



FIELTRO
METAL
MADERA
TRASLÚCIDO
FIBRA MINERAL
FIBRA DE VIDRIO
MOLDEADOS
ARQUITECTÓNICOS
FIBRA DE MADERA
CEMENTOSA
2022

REFERENCIA PARA DISEÑADORES



BLADES Y
BAFLES

NUBES Y
MARQUESINAS

PLAFONES
DE FIJACIÓN
DIRECTA A LA
ESTRUCTURA

PLAFONES PARA
UNA MEJOR
CALIDAD DE AIRE
INTERIOR

DESIGNFLEX®

METALWORKS™

WOODWORKS®

SISTEMA DE
PLAFÓN SIN
ACOUSTIBUILT®

FIBRA MINERAL
Y FIBRA DE
VIDRIO

Nuestra cartera. Novedades



Nuevos productos disponibles: nuevas adquisiciones
(Turf/Móz/Arktur)

Galería de fotos

Plafones para Cada Espacio

Breve descripción de la cartera

Soluciones para estructuras expuestas

Estructuras expuestas Descripción general de soluciones acústicas

BLADES Y BAFLES

Descripción general de diseño y acústica

Placas y deflectores: productos

NUBES Y MARQUESINAS

Descripción general de diseño y acústica

Nubes y marquesinas: productos

PLAFONES ACÚSTICOS DE FIJACIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA

Descripción general de diseño y acústica

Plafones acústicos de fijación directa a la estructura: productos

Sistemas de plafones



PLAFONES UNA MEJOR CALIDAD DE AIRE INTERIOR

AirAssure™ para una mejor calidad de aire interior: productos

Sistema de purificación de aire VidaShield UV24™

DESIGNFLEX®

Descripción general de diseño y acústica

DesignFlex® Shapes: productos

Suprafine® XM para DesignFlex Shapes

DesignFlex® cuadrados y rectángulos: productos

METALWORKS™

Descripción general de diseño y acústica

MetalWorks: productos

Plafones MetalWorks personalizados

SISTEMAS DE PLAFONES/PLAFONES



PLASTERFORM™



PLAFONES
TECTUM® DE
FIBRA DE
MADERA



SOLUCIONES
INTEGRADAS



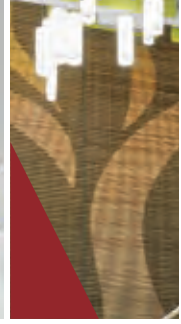
SISTEMA DE
SUSPENSIÓN



BORDES Y
TRANSICIONES



SISTEMAS PARA
PANELES DE
YESO



PARTICIONES Y
PAREDES



CUBIERTAS
DE COLUMNA
PERSONALIZADAS

Sistemas de plafones (cont.)

WOODWORKS®

Descripción general de diseño y acústica
WoodWorks: productos
Plafones personalizados WoodWorks

ACOUSTIBUILT/FIBRA MINERAL Y FIBRA DE VIDRO

Descripción general de diseño y acústica
Fibra mineral y fibra de vidrio: productos
Productos personalizados de fibra mineral y fibra de vidrio



PLAFONES ARQUITECTÓNICOS PLASTERFORM™

Descripción general
Plasterform: productos

PLAFONES TECTUM® DE FIBRA DE MADERA CON ADHESIVO CEMENTOSO

Descripción general de diseño y acústica
Tectum: productos

SOLUCIONES DE PLAFONES INTEGRADOS

Descripción general
Sistemas de plafones TechZone®
Soluciones de iluminación
Cámaras para persianas
Empresas asociadas que ofrecen sistemas integrados
Condiciones comunes

Sistemas de instalación

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN ESTÁNDAR

Plafones que cumplen con los códigos sísmicos
Productos de sistemas de suspensión
Molduras de sistemas de suspensión
Accesorios
Dibujos de interfaces

BORDE Y TRANSICIONES

Productos de borde Axiom®

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN PARA PANELES DE YESO

Productos de sistemas de suspensión para paneles de yeso
Accesorios

Sistemas de particiones y paredes

Descripción general de diseño y acústica
Particiones y paredes: productos



Cubiertas de columnas personalizadas

Descripción general de cubiertas de columnas

Referencia

Armstrong Ceilings y sustentabilidad
Desempeño acústico
Durabilidad, posibilidad de desinfección y limpieza
Resistencia al pandeo/humedad
Resistencia al fuego
Cumplimiento con los códigos sísmicos
Herramientas en la web

Nuevas ofertas de materiales, formas y Plafones que marcan la diferencia en materia

Ahora ofrecemos plafones WoodWorks® personalizados

Arktura 2020

MóZ Designs™ 2020

Turf Design™ 2020

ACGI 2019



La adquisición de Arktura LLC mejora y expande nuestra cartera de soluciones y funciones personalizadas. Gracias a su amplia variedad de sistemas arquitectónicos adaptables, incluidos plafones acústicos, paredes, particiones y fachadas, Arktura ha estado a la vanguardia de la fabricación y del diseño arquitectónicos. Solutions Studio® de Arktura brinda asesoramiento y experiencia en diseño durante todo el proceso de construcción con el fin de dar vida a su visión del proyecto.



La adquisición de MóZ Designs™ mejora y expande nuestra cartera de soluciones de diseños de metal. Desde cubiertas para columnas prediseñadas, plafones, paredes con características, metales retroiluminados y particiones hasta fachadas exteriores impresionantes, MóZ Designs fusionará materiales y funciones para ayudar a los clientes a convertir sus visiones de diseño en una realidad.



La adquisición de Turf Design™, Inc. mejora y expande las opciones de diseño de nuestras soluciones de plafones y paredes con fieltro para sus proyectos. Si bien la familia FeltWorks® de Armstrong ofrece opciones estándar, Turf Design trabajará con los clientes en soluciones acústicas creativas.



La adquisición de ACGI suma ofertas de productos de madera personalizados y amplía la cartera de productos WoodWorks® para plafones y paredes. Las ofertas de ACGI integran a la perfección los sistemas de plafones y paredes con las visuales interiores y exteriores para su diseño en una variedad de especies y acabados de madera personalizados.

Productos microperforados que parecen invisibles desde una distancia de visualización normal, con excelente desempeño acústico.

Geometrías

de diseño gracias a las nuevas posibilidades

Steel Ceilings 2018



La adquisición de Steel Ceilings permite ofrecer sistemas de plafones radiantes de bajo consumo energético Airtite®, así como nuevas opciones para plafones de metal arquitectónicos que son resistentes a la manipulación indebida y ofrecen mayor seguridad.

Los plafones de acero están fabricados con materiales reciclados y ecológicos y ofrecen plafones estándar y personalizados en aluminio, acero y acero inoxidable.

Plasterform™ 2018



La adquisición de Plasterform™ mejora la cartera de productos para interiores de Armstrong con nuevas formas de materiales de arquitectura que abarcan plafones, paredes y detalles arquitectónicos. Los moldeados arquitectónicos Plasterform están disponibles para su uso en interiores y exteriores; además, son ligeros y, al mismo tiempo, sólidos, duraderos y fáciles de instalar.

Tectum® 2017



Al extender su cartera comercial de plafones y productos para paredes con la adquisición de Tectum®, hemos añadido una amplia variedad de soluciones estándar o personalizadas, resistentes, acústicas y sustentables con un sustrato de fibra de madera cementosa. Son fáciles de pintar y cortar en el lugar de trabajo para adaptarse a las necesidades cambiantes de los espacios comerciales.

nuevo
NOVEDADES



El diseño necesita formas.



2



3



4

GALERÍA DE FOTOS

- 1 Soundscapes® Shapes en White y colores personalizados
Watchguard Corporate Office, Allen, TX
GFF, Inc., Dallas, TX
- 2 Soundscapes® Blades Classics, sistema de suspensión pintado 360° Prelude®
ForcePoint Emerald Conference Room
Austin, TX,
Abel Design Group, Austin, TX

- 3 Ultima® y MetalWorks™ Shapes para DesignFlex® modelo Sh-34, sistema de suspensión Suprafine® XM
Axis Sculpt Light Fixture, Insurance Company
Centro de Capacitaciones, Chicago, IL
The Interior Design Group, LTD., Lisle, IL
- 4 Plafones Lyra®, sistema de suspensión Suprafine® Borde Axiom® Classic
Collierville High School, Collierville, TN
Renaissance Group, Lakeland TN
Fleming Associates, Memphis, TN





Todos los ángulos
correctos.



2



3



4

GALERÍA DE FOTOS

- 1 Nubes decorativas Formations™ con sistema de suspensión para paneles de yeso
Hotel Indigo, Gainesville, FL
Rabun Architects, Atlanta, GA
- 2 Cuadrados y rectángulos Calla® para DesignFlex® modelo Sr-6 en White y colores personalizados, sistema de suspensión Suprafine® XM en Black
The Garland Ballroom, North Hollywood, CA
Forchielli Glynn Interior Design, Los Angeles, CA

- 3 Ultima® Shapes para DesignFlex® modelo Sh-10, sistema de suspensión Suprafine® XM
Centro de Capacitaciones del condado de Gwinette Lawrenceville, GA, Pond & Company Architects, Atlanta, GA
- 4 WoodWorks® Grille en Grille Light Cherry, sistema de suspensión Prelude® en Black
Tienda minorista de café, Indianápolis, IN, Arc Design, Indianápolis, IN

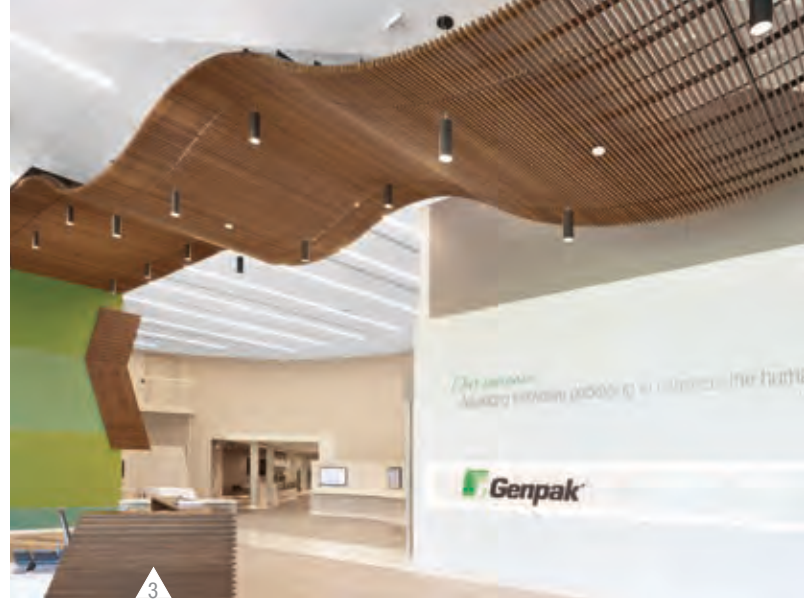




Curvas por acá.
Curvas por allá. . .



2



3



4

GALERÍA DE FOTOS

- 1 Sistema de plafón personalizado WoodWorks® con ranura lineal enchapada Biblioteca Charles de la Universidad de Temple Filadelfia, PA
Snøhetta Architects, Oslo, Noruega
- 2 Nubes de realce en círculos Formations™ con plafones de relleno Calla® Sede central de ITD, Oakland, CA,
Komorous-Towey Architects, Oakland, CA

- 3 WoodWorks® Grille con respaldo flexible en Grille Walnut Genpak Food Packaging, Charlotte, NC
Intec Group, Charlotte, NC
- 4 MetalWorks™ Blades en Effects™ Dark Cherry, sistema de plafón TechZone® con plafones Optima® y sistema de suspensión Prelude® XL® Edificio de las oficinas administrativas de United Health, Fresno, CA
Neenan Archistruction, Fort Collins, CO





Las curvas están por
doquier.



2



3



4

GALERÍA DE FOTOS

- 1 Plafones MetalWorks™ en Effects™ Walnut, sistema de suspensión Suprafine® en Black, molduras Axiom®, sistema de suspensión para paneles de yeso INOVA Schar Cancer Institute, Fairfax, VA
Wilmot Sanz, Gaithersburg, MD
- 2 Marquesinas Soundscapes®, marquesinas WoodWorks® en Natural Variations™ Light Cherry Edificio de las oficinas administrativas de United Health, Fresno, CA,
Neenan Archistruction, Fort Collins, CO

- 3 Plafones radiales Optima®, sistema de suspensión Prelude® en Blizzard White Bryant University Academic Innovation Center, Smithfield, RI
Einhorn Yaffee Prescott, Boston, MA
- 4 Plafón lineal MetalWorks® en Effects™ Cherry Winter Park Health Foundation, Winter Park, FL
Duda/Paine Architects, Durham, NC





La geometría toma forma.



- 1 Plafones tegulares WoodWorks® enchapados y personalizado
The Peace Center for the Performing Arts
Greenville, SC
Craig, Gaulden, Davis Architects
- 2 Lyra® Shapes para DesignFlex® modelo Sh-1 en White y colores personalizados, sistema de suspensión Suprafine® XM
PRC San Francisco, CA
Gensler

- 3 Optima® Shapes para DesignFlex® modelo Sh-5, sistema de suspensión Suprafine® XM, borde Axiom® Classic
Sala de juntas de Benham Architecture
Oklahoma City, OK,
Benham Architecture, Oklahoma City, OK
- 4 Plafones personalizados WoodWorks® enchapados y personalizados
Temple South Gateway, Filadelfia, PA, MGA Partners, Filadelfia, PA





Líneas. Líneas. Líneas.

“Una línea siempre trae a un compañero...”

- Henri Matisse



2



3



4

GALERÍA DE FOTOS

1 MetalWorks™ Blades en Effects™ Dark Cherry
South By Southwest Lobby, Austin, TX
Gensler

2 Plafones MetalWorks™ Torsion Spring en
Silverlume
Academy Tower, Los Angeles, CA
BAM Architecture Studio, Nueva York, NY

3 Plafones lineales MetalWorks™ en Silver Grey
Empower Credit Union, West Allis, WI
Haag Müller, Inc., Port Washington, WI

4 Paredes WoodWorks® Grille con respaldo flexible
en Grille Light Cherry, plafones WoodWorks®
Grille en Grille Light Cherry
Sede de venta minorista en línea, Houston, TX
Interiors Architects, Seattle, WA



Más líneas.



2



3



4

GALERÍA DE FOTOS

- 1 WoodWorks® Grille en Grille Maple
Centro Cultural Hokotaki Ti, Shakopee, MN,
The Worth Group, Denver, CO
- 2 Rectángulos Feltworks® de celda abierta
en Smoke
Armstrong World Industries, Inc.
Lancaster, Pensilvania

- 3 Plafones Tectum® de fijación directa en
color personalizado
Museo de los Veteranos en Ohio, Columbus, OH
Allied Works, Architecture, Portland, OR
- 4 MetalWorks Blades™ en acabado Effects™
Cuesta College, Paso Robles, CA
PMSM Architects, San Luis Obispo, CA





Arte en el trabajo.



2



3



4

GALERÍA DE FOTOS

- 1 Sistema de suspensión para paneles de yeso
Museo Marshall de Estados Unidos
Fort Smith, AR
Polk Stanley, Wilcox, Little Rock, AR
- 2 Paneles Tectum® de fijación directa
Chula Vista Elementary School
San Diego, CA
Ruhnau Ruhnau Clarke, Riverside, CA

- 3 Sistema de plafones Plasterform™ GRG
Loewes Hotel, Chicago, IL
Simone Deary Design Group, Chicago, IL
- 4 Plafones Ultima® Create!™ Vector® con
sistema de suspensión Prelude®
Summerdale Elementary School
San José, CA
McKim Design Group, San José, CA





Un estudio con contrastes.



2



3



4

GALERÍA DE FOTOS

- 1 Sistema de plafón Plasterform™ GRG
TCF Center, Detroit, MI
Rosettie Architects, Detroit, MI
- 2 Soundscapes® Blades Classics, sistema de suspensión pintado 360° Prelude®
Renaissance Dallas en Plano Legacy West Hotel, Plano TX
Looney & Associates, Dallas, TX

- 3 Nubes de realce Formations™ con sistema de suspensión para paneles de yeso
Hotel Indigo, Gainesville, FL
Rabun Architects, Atlanta, GA
- 4 Soundscapes® Shapes
Carondelet STEM Innovation Center
Concord, CA
Ratcliff Architects, Emeryville, CA





WORK LEARN



Como todos queremos crear espacios más saludables y seguros, elegir el plafón adecuado puede marcar la diferencia. Confíe en la cartera más amplia de productos de plafones y paredes que brindan las soluciones adecuadas sin sacrificar el diseño en los lugares donde trabajamos, aprendemos, sanamos, jugamos y los cuales visitamos.

Un plafón
para cada espacio



TRABAJAR, APRENDER, SANAR, JUGAR, VISITAR

La oficina

Tomar medidas para crear un lugar de trabajo seguro y saludable está haciendo que los espacios de oficina sean más ruidosos. Las superficies de mucho contacto se reemplazan por acabados duros para poder desinfectarlos bien. El distanciamiento físico requiere más particiones en la estación de trabajo. Las conferencias telefónicas de teletrabajo, junto con empleados que usan mascarillas, aumentarán el volumen del trabajo diario. Estos cambios necesarios en la vida de oficina aumentarán el ruido, que ya era una de las principales causas de insatisfacción de los trabajadores.

Productos populares



1 Calla® TechZone®



2 WoodWorks® oculto y Optima® Vector®



3 MetalWorks™ Torsion Spring



4 MetalWorks™ RH200



5 Optima® Vector®



UN PLAFÓN PARA CADA ESPACIO

6 Cámaras para ventanas y persianas

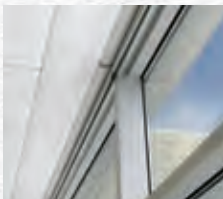
7 Transiciones

8 Cornisas de iluminación

9 Particiones de vidrio para interiores

10 Sistema de corredor SingleSpan™

Condiciones comunes Oficinas



1 Plafones Ultima®, sistema de suspensión Suprafine®
Jazz Pharma, Palo Alto, CA
Studios Architecture, San Francisco, CA

Elegir el plafón adecuado que se pueda sanitizar y que proporcione el mejor desempeño acústico puede marcar la diferencia en la creación de espacios en los que las personas se sientan cómodas y productivas al volver al trabajo.





1
TRABAJAR, APRENDER,
SANAR, JUGAR, VISITAR

La oficina



2



3



4

UN PLAFÓN PARA CADA ESPACIO

1 Plafones Optima®, sistema de suspensión Prelude®, borde Axiom® Classic VEEVA, Pleasanton, CA
Brereton Architects, San Francisco, CA

2 Soundscapes® Shapes VEEVA, Pleasanton, CA
Brereton Architects, San Francisco, CA

3 Calla® Shapes para DesignFlex® modelo Sh-1 en White y colores personalizados, sistema de suspensión Suprafine® XM, iluminación de JLC Tech
Outfront Media, Dallas, TX
Go Studio, Dallas, TX

4 WoodWorks® Grille en Grille Walnut, sistema de suspensión Prelude® en Black, iluminación de JLC-Tech
SNHU Sandbox Collaborative, Manchester, NH
Perry Dean Rogers & Partners, Boston, MA





TRABAJAR, APRENDER, SANAR, JUGAR, VISITAR

Jardín de infantes-escuelas primarias/secundarias

Las escuelas tienen la tarea de crear un ambiente seguro y saludable para que los estudiantes aprendan y los maestros enseñen. La necesidad actual de superficies duras de mucho contacto, particiones entre escritorios y mascarillas aumentará el ruido y obstaculizará aún más la capacidad de los estudiantes para comprender y ser comprendidos por sus compañeros e instructores.

Productos populares



1 Tectum® Panel Art



2 Tablones acanalados WoodWorks®



3 SoundScapes® Shapes



4 Ultima® y Axiom® Classic



5 Tablón Optima®

Jardín de infantes-escuela primaria



Universidades



6 Cámaras para ventanas y persianas

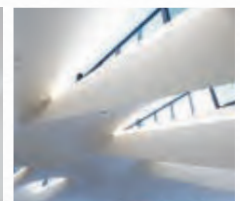
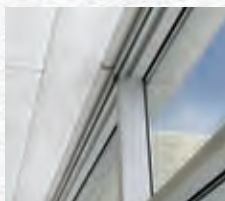
7 Transiciones

8 Cornisas de iluminación

9 Cajillos

10 Paneles de yeso planos y curvos

Condiciones comunes Escuelas



UN PLAFÓN PARA CADA ESPACIO

1 Plafones y paredes lineales WoodWorks® en Natural Variations™ Maple
FDTC Continuum, Lake City, SC
McMillan, Pazdan, Smith, Greenville, SC

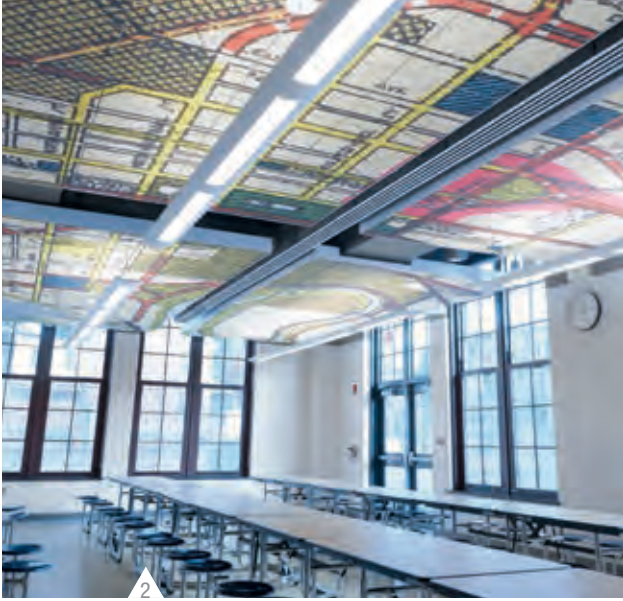
El producto de plafón adecuado que ofrece no solo una excelente acústica, sino también una facilidad de limpieza superior, puede marcar la diferencia en la creación de un entorno de aprendizaje reconfortante.





TRABAJAR, APRENDER,
SANAR, JUGAR, VISITAR

Jardín de infantes-escuelas primarias/secundarias



2



3



4

UN PLAFÓN PARA CADA ESPACIO

- 1 Plafones Optima®, sistema de suspensión Prelude®
Bryant University Academic Innovation Center Building, Smithfield, RI
Einhorn Yaffee Prescott, Boston, MA
- 2 Plafones Ultima®, sistema de suspensión Prelude® XL®, borde Axiom® Classic en White y colores personalizados
Majestic Way Elementary School, San José, CA
Dogherty Architects, San José, CA

- 3 Plafones Lyra™, sistema de suspensión Interlude® en Black, sistema de suspensión para paneles de yeso
INOVA Schar Cancer Institute, Fairfax, VA
Wilmot Sanz, Gaithersburg, MD
- 4 WoodWorks® Grille con soporte flexible en Grille Walnut
Cincinnati Public Schools
Spencer Center, Cincinnati OH
Glaser Works, Cincinnati OH





TRABAJAR, APRENDER, **SANAR**, JUGAR, VISITAR

Atención médica

Crear un entorno seguro y saludable durante una pandemia no es fácil. Los cambios necesarios para controlar los contagios y proporcionar distancia física han creado un entorno más ruidoso en el que la inteligibilidad y la privacidad del habla podrían sacrificarse en favor de superficies que se pueden limpiar, lo que hace que los pacientes tengan dificultades para comprender lo que dice su proveedor de atención médica.

Productos populares



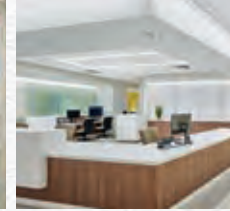
1 Ultima® Health Zone™



2 Calla® PrivAssure™



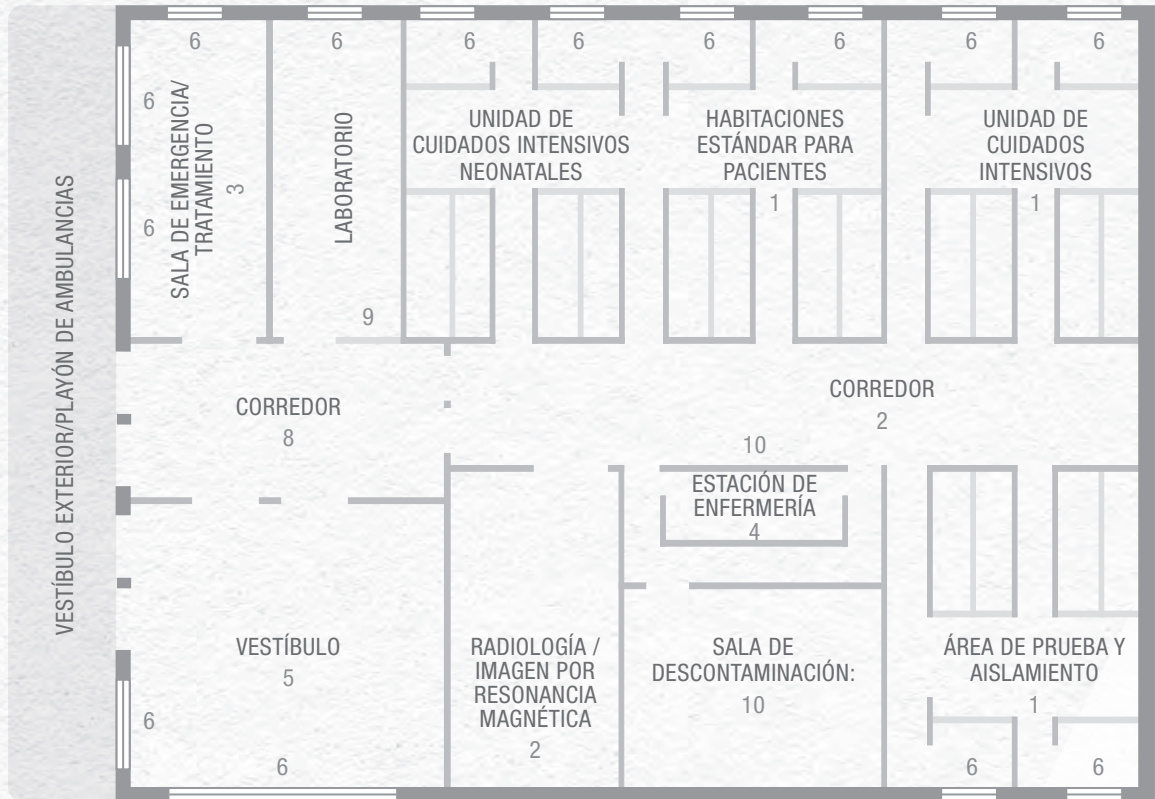
3 Ultima® Health Zone™



4 Lyra® PB



5 Optima®



UN PLAFÓN PARA CADA ESPACIO

6 Cámaras para ventanas y persianas

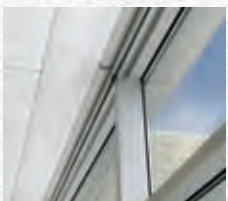
7 Transiciones

8 Cornisas de iluminación

9 Particiones de vidrio para interiores

10 Sistema de corredor SingleSpan™

Condiciones comunes Atención médica



1 WoodWorks® Access™ en color personalizado y perforación RD6006, plafones Calla®, sistema de suspensión Prelude® INOVA Cancer Institute Schar, Fairfax, VA
Wilmut Sanz, Gaithersburg, MD

No es necesario sacrificar una excelente acústica para permitir una limpieza superior. Elija un plafón que proporcione tanto la acústica como el desempeño de limpieza que necesita y que cumpla con las pautas más estrictas de FGI.





1

TRABAJAR, APRENDER,
SANAR, JUGAR, VISITAR

Atención médica



2



3



4

UN PLAFÓN PARA CADA ESPACIO

1 Plafones Lyra® PB, sistema de suspensión Interlude®
Johns Hopkins Medicine
Suburban Hospital, Bethesda MD
Wilmot Sanz, Gaithersburg, MD

2 Plafones Ultima® Health Zone™, sistema de suspensión Prelude®
INOVA Women & Children's Hospital, Falls Church, VA
Wilmot Sanz, Gaithersburg, MD

3 Plafones Lyra™, sistema de suspensión Interlude® en Black, sistema de suspensión para paneles de yeso
INOVA Schar Cancer Institute, Fairfax, VA
Wilmot Sanz, Gaithersburg, MD

4 Plafones MetalWorks™ Torsion Spring en acabado personalizado Effects™, plafones Calla®, sistema de suspensión Prelude®
INOVA Cancer Institute Schar, Fairfax, VA
Wilmot Sanz, Gaithersburg, MD





TRABAJAR, APRENDER, SANAR, **JUGAR**, VISITAR

Ocio y hostelería

Ya sea que esté diseñando un lugar fresco y animado o sumergiendo a los huéspedes en un lujo absoluto, es importante que los clientes se sientan seguros cuando visitan cualquier establecimiento hotelero. Los espacios de hostelería pueden ser ruidosos y, con las nuevas preocupaciones que plantea la COVID, su limpieza parece dificultarse. La elección de un plafón con acústica elevada y facilidad de limpieza superior contribuye a espacios de hostelería más silenciosos, limpios y saludables que los clientes pueden visitar con confianza.

Productos populares



1 Optima®



2 SoundScapes® Blades



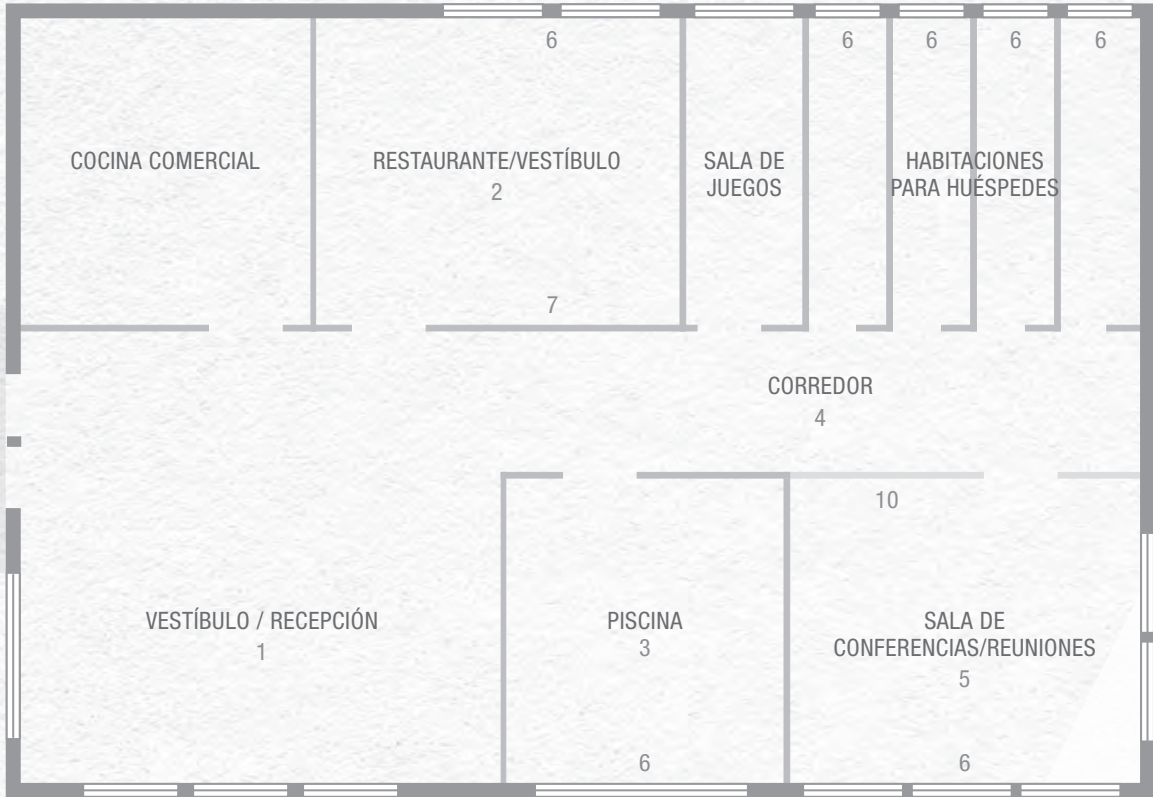
3 Tectum Baffles®



4 Plafones ocultos WoodWorks®



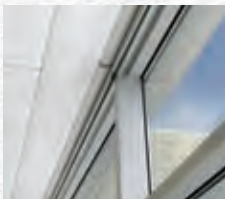
5 Plasterform™



UN PLAFÓN PARA CADA ESPACIO

Condiciones comunes
Ocio y hostelería

6 Cámaras para ventanas y persianas



7 Transiciones



8 Cornisas de iluminación



9 Cajillos



10 Paneles de yeso planos y curvos



1 Paneles verticales Soundscapes® Blades en Kiwi, paredes Soundscapes® Shapes en colores personalizados
Lancaster Science Factory, Lancaster, PA
Tippetts/Weaver Architects, Lancaster, PA





TRABAJAR, APRENDER,
SANAR, **JUGAR**, VISITAR
Ocio y hostelería



2



3



4

UN PLAFÓN PARA CADA ESPACIO

- 1 Plafones lineales MetalWorks™ para exteriores en Effects™ Light Cherry Charleson Coliseum and Convention Center Charleston, WV
ZMM Architects & Engineers, Charleston, WV
- 2 Plafones MetalWorks™ Vector® en Gun Metal Grey, sistema de suspensión Prelude® Quay's Restaurant, Hoboken, NJ
Peter Johnston Architect, Hoboken, NJ

- 3 Columnas Plasterform™ GRG, plafones Plasterform™ GRG Harrah's Casino, Cherokee, NC
Hnedak Bobo Group y Friedmutter Group, Joliet, IL
- 4 MetalWorks™ Mesh en modelo de enrejado, sistema de suspensión Prelude® XL® Gimnasio del Intercontinental Hotel Los Angeles, CA
AC Martin Architectural Design Los Angeles, CA





1

TRABAJAR, APRENDER, SANAR, JUGAR, VISITAR

Transporte

Los espacios de transporte son espacios concurridos y ruidosos que usan muchos pasajeros a diario. Con mucha gente y espacios reducidos, puede resultar difícil mantener limpios estos espacios. La necesidad de infundir confianza a los pasajeros es imperativa. Con una acústica elevada y un rendimiento de limpieza superior, el sistema de plafón adecuado puede contribuir a un espacio de transporte más limpio, silencioso y saludable que permita a los pasajeros sentirse seguros y los mantenga en movimiento.

Productos populares



1 MetalWorks™ RH200 y WoodWorks® Grille



2 SoundScapes® Shapes



3 Optima® TechZone™



4 MetalWorks™ RH200



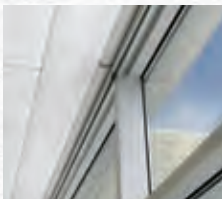
5 MetalWorks™ Vector®



UN PLAFÓN PARA CADA ESPACIO

Condiciones comunes Transporte

6 Cámaras para ventanas y persianas



7 Transiciones



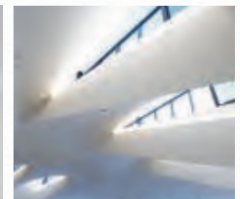
8 Cornisas de iluminación



9 Cajillos



10 Paneles de yeso planos y curvos



1 Plafones MetalWorks™ RH200 en Silver Grey, MetalWorks™ Mesh de metal expandido en Black, WoodWorks® Grille en Grille Cherry
Aeropuerto Internacional Logan, Boston, MA
AECOM, Boston, MA





TRABAJAR, APRENDER,
SANAR, JUGAR, VISITAR
Transporte



2



3



4

UN PLAFÓN PARA CADA ESPACIO

- 1 Plafones lineales WoodWorks® en Natural Variations™ Light Cherry, MetalWorks™ RH200 en Silver Grey
Aeropuerto Internacional Logan, Boston, MA
AECOM, Boston, MA
- 2 Sistema de plafón y pared WoodWorks® Grille en Grille Cherry
Aeropuerto de Iowa oriental, Cedar Rapids, IA
Mead & Hunt, Inc., Minneapolis, MN

- 3 Plafones MetalWorks™ Torsion Spring Garaje de estacionamiento de Irvine
Spectrum, Irvine, CA
LPA, Inc., Irvine, CA
- 4 Plafones Optima®, sistema de suspensión Prelude®
Aeropuerto de St. Paul Minneapolis, Minneapolis, MN
TKDA Engineers, Architects, Planners
St. Paul, MN








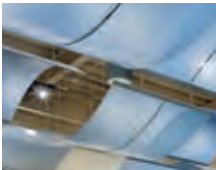



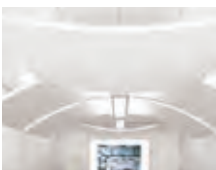












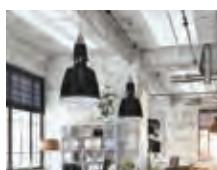





Breve descripción de la cartera

▼ Plafones Ultima®



¡La cartera más amplia del sector para ayudarlo a crear espacios más saludables, más seguros y cautivadores!

SOLUCIONES DE ESTRUCTURA EXPUESTA

	<p>BLADES Y BAFLES</p>  <p>FILTRO</p> <p>FELTWORKS® Blades</p>	<p>MARQUESINAS ESTÁNDAR</p>  <p>NUBES ESTÁNDAR</p>  <p>PLAFONES CON SUJECIÓN DIRECTA</p> 	
	<p>MATERIALES TRANSLÚCIDOS</p>  <p>INFUSIONS® Blades</p>	<p>Marquesinas INFUSIONS®</p>  <p>INFUSIONS® Shapes armstrongceilings.com</p>	<p>Plafones FELTWORKS® de celda abierta</p>  <p>Plafones acústicos FELTWORKS®</p> 
	<p>METAL</p>  <p>METALWORKS™ Blades</p>	<p>Marquesinas METALWORKS™</p>  <p>Plafones SERPENTINA® Waves</p> 	<p>Plafones METALWORKS™ Capz™</p> 
	<p>MADERA</p>  <p>MARQUESINAS WOODWORKS®</p>  <p>Nubes personalizadas WOODWORKS®</p> 	<p>Marquesinas WOODWORKS®</p>  <p>Nubes FORMATIONS™</p> 	<p>INVISACOUSTICS™</p> 
	<p>FIBRA MINERAL</p>  <p>SOUNDSCAPES® Baffles</p> 	<p>Marquesinas SOUNDSCAPES®</p>  <p>Nubes SOUNDSCAPES® Shapes</p> 	<p>PLAFONES LYRA® de aplicación directa</p> 
	<p>FIBRA DE VIDRIO</p> <p>SOUNDSCAPES® Blades</p> 	<p>PLAFONES TECTUM® DE FIBRA DE MADERA</p> <p>TECTUM® Blades</p>  <p>Plafones TECTUM® Shapes™</p> 	<p>Nubes TECTUM®</p>  <p>Plafones TECTUM® de aplicación directa</p> 

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA CARTERA

SISTEMAS DE PLAFONES

DESIGNFLEX®

PLAFONES ESTÁNDAR DE 2' x 2'

VECTOR®/OCULTO/SIN UNIONES

TABLONES

CASETONES Y PLAFONES DE RELLENO



FIELTRO

Consulte Plafones personalizados FeltWorks® o Turf en sistemas de plafones



MATERIALES TRANSLÚCIDOS



Plafones INFUSIONS®



Casetones METAPHORS® con plafones translúcidos



METAL

Plafones METALWORKS™ Shapes



Plafones METALWORKS™ Tegular



Plafones METALWORKS™ Vector®



Plafones METALWORKS™ Llinear



Casetones METAPHORS® con plafones metálicos



MADERA

nuevo Plafones WOODWORKS® Shapes



Plafones WOODWORKS® Tegular



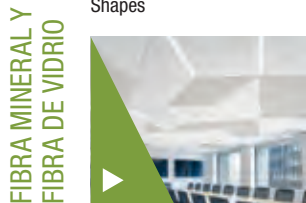
Plafones ocultos WOODWORKS®



Plafones WOODWORKS® Llinear



Casetones personalizados WOODWORKS®



FIBRA MINERAL Y FIBRA DE VIDRIO

Plafones CALLA™ Shapes



Plafones CALLA®



nuevo Plafones ACOUSTIBuilt®



Tablones OPTIMA®



Casetones METAPHORS® con plafones de fibra mineral



PLASTERFORM



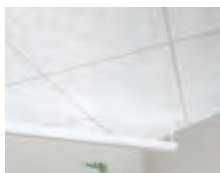
nuevo Plafones de acceso PLASTERFORM™ para ACOUSTIBuilt®



nuevo Casetones PLASTERFORM™



PLAFONES TECTUM® DE FIBRA DE MADERA



Plafones TECTUM®

SOLUCIONES INTEGRADAS

SERVICIOS



Sistemas de plafones
TECHZONE®

ILUMINACIÓN: LINEAL



Iluminación para
TECHZONE®

ILUMINACIÓN: CORNISA



Cornisas de iluminación
directa con borde AXIOM®

ILUMINACIÓN: LUCES DIRECTAS



Luminaria embutida de
intersección

CÁMARAS PARA PERSIANAS



Cámaras para persianas:
AXIOM®



Sistemas para Centros
de Datos



Iluminación a eje acústica



Cornisas de iluminación
indirecta



Luces directas con plafones
de corte central



Cámaras de persianas:
AXIOM® (compatibles
con Lutrone®)



Iluminación lineal para
paneles de yeso



Cornisas de iluminación
indirecta con borde AXIOM®

PROBLEMAS COMUNES EN LA CONSTRUCCIÓN



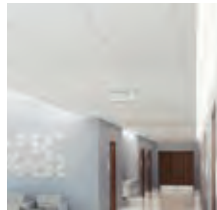
Cámaras para ventanas y
persianas



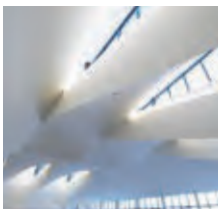
Transiciones



Mamparas y cajillos



Cornisas y cámaras de
iluminación



Paneles de yeso planos y
curvos



Particiones de vidrio para
interiores



Corredores

PLAFONES PERSONALIZADOS

SISTEMAS DE PLAFONES PERSONALIZADOS

FIELTRO



nuevo Plafones personalizados FELTWORKS® de celda abierta



nuevo TURF Design



nuevo TURF Design



nuevo TURF Design

MATERIALES TRANSLÚCIDOS



Plafones personalizados INFUSIONS®

METAL



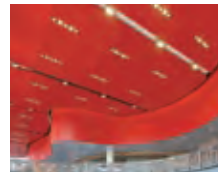
Plafones METALWORKS™ Radial



nuevo MÓZ Designs



Plafones personalizados METALWORKS™



Plafones personalizados METALWORKS™ Torsion Spring

MADERA



Plafones WOODWORKS® Radial



Plafones personalizados WOODWORKS®



Plafones personalizados WOODWORKS®



Plafones personalizados WOODWORKS®

FIBRA MINERAL Y FIBRA DE VIDRIO



Plafones OPTIMA® Radial



Plafones ALTITUDES® Torsion Spring



Plafones personalizados OPTIMA®

PLASTERFORM

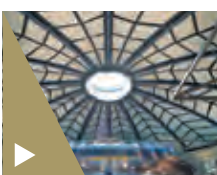


nuevo Plafones personalizados PLASTERFORM™



Plafones personalizados PLASTERFORM™

PLAFONES TECTUM® DE FIBRA DE MADERA



Plafones personalizados TECTUM®



Plafones TECTUM® Panel Art



Plafones TECTUM® Finale™

PARTICIONES/PAREDES/CUBIERTAS DE COLUMNA

PARTICIONES ESTÁNDAR/ PERSONALIZADAS

FIELTRO



nuevo Particiones personalizadas TURF Design

MATERIALES TRANSLÚCIDOS



Particiones estándar INFUSIONS™

METAL



nuevo Particiones personalizadas MÓZ Designs

MADERA



FIBRA MINERAL Y FIBRA DE VIDRIO



PLASTERFORM



PLAFONES TECTUM® DE FIBRA DE MADERA



PAREDES ESTÁNDAR

PAREDES PERSONALIZADAS

CUBIERTAS DE COLUMNA PERSONALIZADAS



nuevo Paredes personalizadas TURF Design



nuevo Cubiertas de columnas personalizadas TURF Design



nuevo Paredes personalizadas MÓZ Designs



nuevo Cubiertas de columnas personalizadas MÓZ Designs



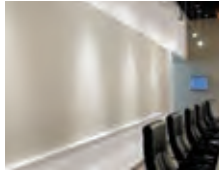
Paredes estándar WOODWORKS®



Paredes personalizadas WOODWORKS®



Cubiertas de columnas personalizadas WOODWORKS®



Paredes estándar SOUNDSOAK®



Paredes personalizadas SOUNDSOAK®



nuevo Paredes personalizadas PLASTERFORM™



nuevo Cubiertas de columnas personalizadas PLASTERFORM™



Paredes TECTUM® de sujeción directa

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA CARTERA



ABSORCIÓN
DEL SONIDO

Mejore el diseño y la acústica con placas y deflectores

La unidad de medida sabín/pie cuadrado se utiliza para medir la acústica para “absorbentes del sonido” como deflectores y paneles verticales.

La unidad de medida sabín es la hermana del NRC (coeficiente de reducción del ruido) que se utiliza para medir la absorción del sonido de plafones de muro a muro más tradicionales.

La absorción del sonido es importante para:

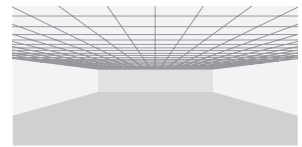
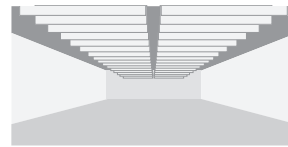
- Reducir los niveles de ruido y el tiempo de reverberación.
- Mejorar la inteligibilidad de las conversaciones.

Ejemplo:

Estructura expuesta

Instalación de placas

Plafón continuo



Estructura expuesta de 5,000 pies cuadrados (50' x 100'), 15' a la losa, panel de yeso con ventanas en dos lados, alfombra para uso comercial

Plafón

Absorción del sonido

Tiempo de reverberación (RT)

Mejora en el RT

Reducción del SPL

Sin tratamiento
(0% de cobertura)

Estructura expuesta

0

3.4 s

ref

ref

SoundScapes® Blades
(50% de cobertura)

156 formas:
cuadrados de 46" x 46"

1.38

1.0 s

72%

-4.0 dB

Plafón continuo Optima®
(100% de cobertura)

suspendidos
60" debajo de la placa soporte

NRC de 0.90

0.5 s

86%

-6.0 dB



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

Busque el ícono de Sustain® en las páginas de productos que forman parte de esta cartera.

Limpio + Simple = Sustain

(Libre de sustancias químicas preocupantes según la Lista Roja de Living Building Challenge®)

(Fácil de encontrar)

(Cumpla los estándares actuales de sustentabilidad más estrictos de la industria)

Los sistemas de plafones Sustain® contribuyen a crear mejores espacios. Lo hacen de esta forma:

- Están libres de sustancias químicas de la Lista Roja de Living Building Challenge® 3.0 (entre ellas, el formaldehído agregado).
- Tienen Declaraciones de Producto Saludable (HPD, por sus siglas en inglés) que indican el contenido de los productos.
- Tienen Declaraciones ambientales del producto (EPD, por sus siglas en inglés) que le indican el impacto de los productos en el medioambiente.
- Contienen etiquetas Declare® (“etiquetas de información nutricional” de referencia sencilla).

- Cumplen con los estándares de bajas emisiones del Departamento de Salud Pública de California (CDPH, por sus siglas en inglés).

Contribuyen con:

- Estándares de Living Building Challenge
- WELL Building Standard™
- LEED® v4 (incluidos créditos por Nuevos materiales y recursos)

Blades y Baffles

▼ MetalWorks™ Blades con relleno Acústico



ESTRUCTURA EXPUESTA – BLADES Y BAFLES



FELTWORKS® Blades
Placas acústicas verticales

Visuales personalizadas con kits estándar



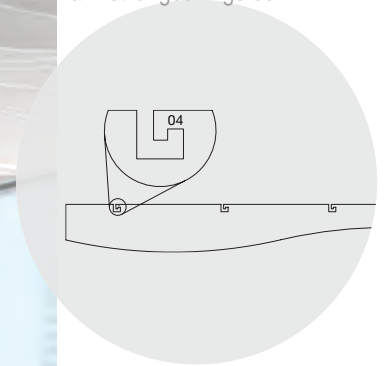
SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño



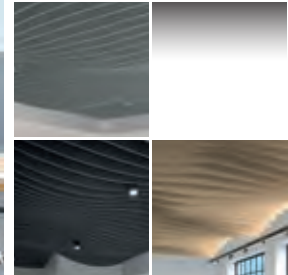
24/7
DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



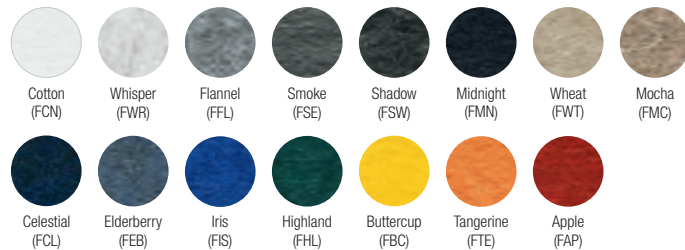
▲ Instalación con gancho del kit FeltWorks® Blades Ebbs & Flows con separación de 8" entre las placas

FeltWorks® Blades genera espacios silenciosos y redefine el plano visual, al tiempo que agrega calidez a los espacios interiores, con 10 opciones en kits.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Visual ligero, acústica más silenciosa
- FeltWorks® Blades panels are part of the Sustain® portfolio and meet the most stringent industry sustainability standards today
- Se instalan con barra de suspensión de aluminio y cables de acero flexible para lograr un visual superior una vez colocados
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes. (Atomizar).
- Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Hecho con hasta un 50% de fibras de PET recicladas postconsumo
- Kits fáciles de especificar y pedir con un plazo de entrega reducido
- Debido a que las placas tienen color en las caras y en el interior, no es necesario hacer el acabado de los bordes cortados en el sitio de trabajo
- Acceso sencillo al pleno: simplemente levante las placas
- Absorción de sonido de hasta 0,70 (Sabins/SF)
- Las placas de 3/8" de espesor proporcionan un visual lineal elegante: 3 perfiles estándar y una variedad de alturas de placas ofrecen visuales excepcionales

COLORES ESTÁNDAR Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



Explore la Guía de diseño de FeltWorks™ Blades

DETALLES



1. Perfil de instalación con gancho (las placas de módulos en kit tienen un número individual para el ensamble)
2. Detalle del ensamble para el colgante de la barra de suspensión de aluminio

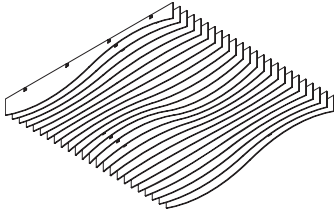
INFORMACIÓN ACÚSTICA

Espesor del plafón	3/8	Absorción de Sonido (SABINS/SF)	Hasta 0.70
			(Consulte la información de desempeño acústico para ver más detalles)

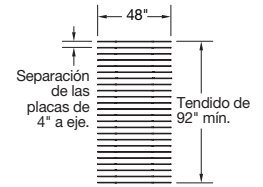
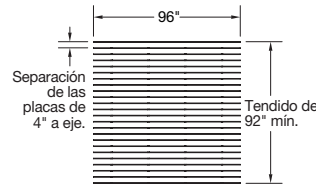
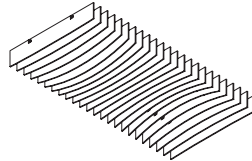


▲ Instalación con gancho del kit FeltWorks® Blades Ebbs & Flows con separación de 4" entre las placas

Kit de placas Ebbs & Flows de 96"



Kit de placas Ebbs & Flows de 48"



SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo ♦ Descripción	Dimensión nominal (profundidad x largo x espesor)
	6533KEF0001 ___ Kit de placas Ebbs & Flows de 96" Incluye 6 formas únicas – 4 de cada una – 24 piezas por kit	Varía x 96" x 3/8"
	6533KEF0002 ___ Kit de placas Ebbs & Flows de 48" Incluye 12 formas únicas – 2 de cada una – 24 piezas por kit	Varía x 48" x 3/8"

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	Resistencia luminica (solo White)	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ platones desinfectables DURABILIDAD			
			Con niebla	Repelente al agua	Impacto	Raspaduras
Clase A	0.80	•	•	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

♦ Al diseñar o realizar un pedido, agregue el sufijo de color de 3 letras al número de artículo.
NOTA: Todas las placas en un módulo de kit deben ser del mismo color. Para formas, tamaños y diseños personalizados, escriba a ASQuote@armstrongceilings.com.
Consulte la Guía de diseño de FeltWorks Blades para ver formas sencillas de crear aspectos personalizados con productos estándar.
Vea la información completa sobre desempeño en la página siguiente.





FELTWORKS® Blades

Placas acústicas verticales – Kits Peaks & Valleys



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

Declare.

GREENGUARD
Gold Certified

LEED®
WELL™ | LBC

HASTA

60% CONTENIDO
RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- reciclaje
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente separado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

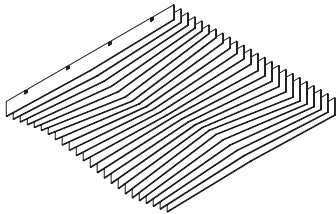
INFORMACIÓN ACÚSTICA

	Absorción de Sonido (SABINS/SF)
Espesor del plafón	
3/8"	Hasta 0.70
	(Consulte la información de desempeño acústico para ver más detalles)

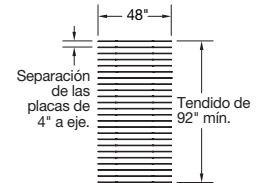
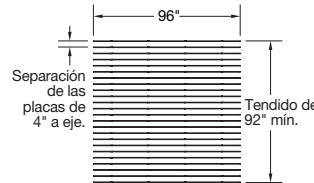
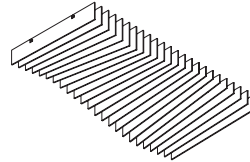


▲ Instalación con gancho del kit FeltWorks® Blades Peaks & Valleys con una separación de 8" entre las placas

Kits de placas Peaks & Valleys de 96"



Kits de placas Peaks & Valleys de 48"



SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Descripción	Dimensión nominal (profundidad x largo x espesor)
	6533KPV0001_ _ _	Kits de placas Peaks & Valleys de 96" Incluye 12 formas únicas – 2 de cada una – 24 piezas por kit	Varía x 96" x 3/8"
	6533KPV0002_ _ _	Kits de placas Peaks & Valleys de 48" Incluye 6 formas únicas – 4 de cada una – 24 piezas por kit	Varía x 48" x 3/8"

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	Resistencia (solo White) luminica	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD		
			Con niebla	Repelente al agua	Impacto	Raspaduras	
Clase A	0.80	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

FAST
4 SEMANAS
o menos

Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

- Al diseñar o realizar un pedido, agregue el sufijo de color de 3 letras al número de artículo.
- NOTA: Todas las placas en un módulo de kit deben ser del mismo color. Para formas, tamaños y diseños personalizados, escriba a ASQuote@armstrongceilings.com.
- Consulte la Guía de diseño de FeltWorks Blades para ver formas sencillas de crear aspectos personalizados con productos estándar.
- Vea la información completa sobre desempeño en la página siguiente.

BLADES – Estándar

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Esesor del plafón	Absorción de Sonido (SABINS/SF)
3/8"	Hasta 0.70
	(Consulte la información de desempeño acústico para ver más detalles)



▲ Instalación con gancho de placas rectangulares FeltWorks® Blades con una separación de 8" entre las placas

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo ♦	Descripción	Dimensión nominal (profundidad x largo x espesor)	Piezas/caja
FELTWORKS® Blades Rectangles 	6533RCH0001_ _ _	Plafón rectangular	6 x 96 x 3/8"	16
	6533RCH0002_ _ _	Plafón rectangular	8 x 96 x 3/8"	12
	6533RCH0003_ _ _	Plafón rectangular	10 x 96 x 3/8"	8
	6533RCH0004_ _ _	Plafón rectangular	6 x 48 x 3/8"	16
	6533RCH0005_ _ _	Plafón rectangular	8 x 48 x 3/8"	12
	6533RCH0006_ _ _	Plafón rectangular	10 x 48 x 3/8"	8



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD	
			Con niebla	Repelente al agua	Impacto	Raspaduras
Clase A	0.80	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

♦ Al diseñar o realizar un pedido, agregue el sufijo de color de 3 letras al número de artículo
 NOTA: Para formas y tamaños personalizados, escriba a ASQuote@armstrongceilings.com.
 Toda la información sobre desempeño está vinculada con todos las placas FeltWorks® Blades, incluidos los rectángulos y las opciones de kit.





FELTWORKS® Blades

Placas acústicas verticales



Declare.

GREENGUARD
Gold Certified

LEED®
WELL™ | LBC

HASTA

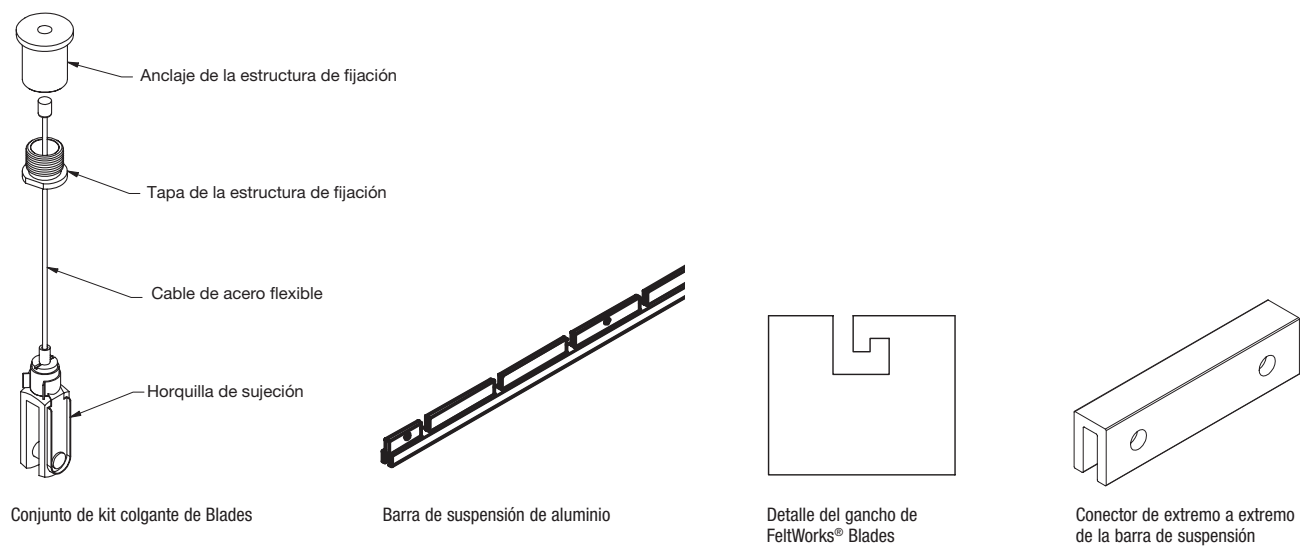
60% CONTENIDO
RECICLADO

gestión de energía	✓	reciclables/ responsabilidad extendida del productor	✓
gestión de construcción	✓	materiales regionales	✓
materiales	✓	material reciclado	✓
regulaciones	✓	compra de materiales primas	✓
construcción	✓	material ingrediente mejorado	✓
diseño viable	✓	materiales de origen biológico	✓
EPD	✓	contenido reciclado	✓
		compra de materiales primas	✓
		material ingrediente mejorado	✓
		materiales de bajas emisiones	✓
		calidad de iluminación	✓
		acústica	✓

	Número de artículo	Descripción	Color	Piezas/caja
Instalación con gancho: sistema de suspensión de aluminio	8230AB*	Barra de suspensión de 96" para FeltWorks® Blades de 3/8": ranuras de conexión en ambos extremos	Anodized Black	8 barras/4 conectores
	6651AB	Conectores de extremo a extremo de la barra de suspensión de 96"	Anodized Black	5 conectores
	6655**	Kit de colganteo de placas	-	1 kit/4 ensambles de colganteo

* La separación estándar de las placas es de 4", 8" o 12", usando una barra de suspensión estándar. Se ofrecen barras de suspensión con separaciones o colores personalizados, escriba a ASQuote@armstrongceilings.com

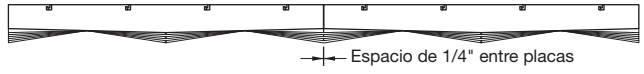
** Cada kit de colganteo de placas incluye cuatro ensambles de colganteo. Use un kit para cada barra de suspensión.



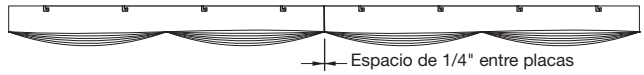
DETALLES DEL DISEÑO

VISTA DE PERFIL

Kits Peaks & Valleys



Kits Ebbs & Flows

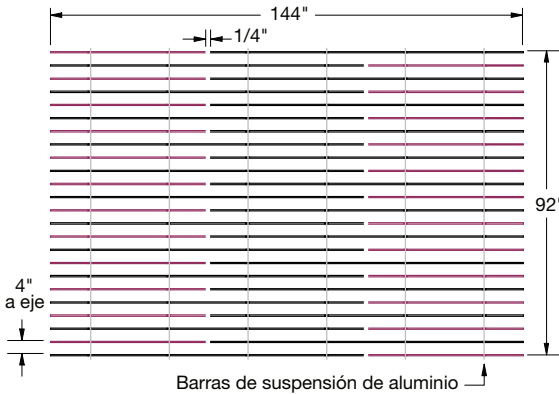


BLADES – Estándar

VISTA DE PLANTA

Diseño escalonado:

1 - módulo en kit de 96" y 1 - módulo en kit de 48"



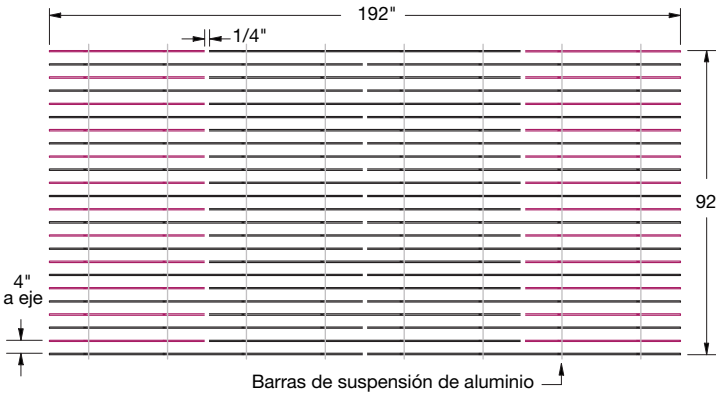
CLAVE – vista de diseño

- Plafón de 48"
- Plafón de 96"
- Barras de suspensión

NOTA: Aunque se muestra una separación de placas de 4" a eje, es posible una separación de placas de 8" y 12" usando el artículo 8230AB – Barras de suspensión.

Diseño escalonado:

2 - módulos en kit de 96" y 1 - módulo en kit de 48"



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Placas de 3/8" de espesor de fibra de fieltro de poliéster (PET) no tejido, formadas con capas, con color en las caras y en el interior.

Resistencia al fuego

Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 450 o menos. Clase A conforme a la norma ASTM E84.

FeltWorks® Blades, al igual que otras características arquitectónicas ubicadas en el pleno del plafón, puede obstruir o desviar el patrón de distribución de agua de los rociadores contra incendios existentes o planificados, o posiblemente retrasar la activación de los rociadores contra incendios o del sistema de detección de incendios. Consulte a un especialista en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales a fin de obtener asesoramiento sobre técnicas adecuadas de instalación en ubicaciones con sistemas automáticos de detección y combate de incendios.

Consideraciones de aplicación

El color y la textura del plafón pueden variar de un pedido a otro; debe pedirse el inventario de reserva adecuado. Debido a la naturaleza de los materiales reciclados, pequeñas fibras oscuras pueden ser visibles en placas más claras.

Las placas FeltWorks Blades no están aprobadas para aplicaciones exteriores

Las placas FeltWorks Blades no deben instalarse cerca de fuentes de calor que superen los 158 °F.

Asistencia en el diseño

Contacte al Centro de Soluciones You Inspire™ para obtener diseños personalizados a través del correo electrónico solutionscenter@armstrongceilings.com

Desempeño acústico

Probado conforme a ASTM C423 y montaje de acuerdo con ASTM E795. Absorción del sonido de hasta 0.70 sabines/ft². La separación de las placas afectará el desempeño acústico: 4" a eje – 0.47 sabines/ft², 8" a eje – 0.61 sabines/ft², 12" a eje – 0.69 sabines/ft². Contacte a TechLine para obtener información a través del correo electrónico techline@armstrongceilings.com

Emisión de COV GREENGUARD con certificación Gold
PRODUCTO CERTIFICADO POR BAJAS EMISIONES QUIMICAS UL.COM/GG UL 2818

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método Estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para baja emisión en LEED®, CalGreen, título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Estándar 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Consideraciones de instalación

Los accesorios adyacentes a las placas FeltWorks Blades deben tener un soporte independiente. Si se usa la barra de suspensión estándar, los extremos de los plafones adyacentes tienen una separación de 1/4" entre sí.

Restricción sísmica

Las placas FeltWorks Blades han sido diseñadas, probadas y aprobadas para su uso en todas las zonas sísmicas. Las instalaciones conforme a los requisitos de OSHPD/DSA pueden necesitar sujeciones adicionales del plafón a la barra de suspensión. Consulte las instrucciones de instalación para obtener más información.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning



Consideraciones FAST 1,3,4

Tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

Ubicación Importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

Horario de camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

Stock vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en stock) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Peso; piezas/caja
0.39 lb/ft²

Kits Ebbs & Flows

6533KEF0001, 6533KEF0002 – 24 piezas/caja

Kits Peaks & Valleys

6533KPV0001, 6533KPV0002 – 24 piezas/caja

Placas rectangulares

6533RCH0001, 6533RCH0004 – 16 piezas/caja

6533RCH0002, 6533RCH0005 – 12 piezas/caja

6533RCH0003, 6533RCH0006 – 8 piezas/caja

Se ofrecen cantidades personalizadas, escriba a ASQuote@armstrongceilings.com



INFUSIONS® Blades – Concepts

Placas verticales
textura lisa

Visuales personalizadas con productos estándar

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Placas verticales Infusions® Blades – Concepts™ en Refined Lagoon

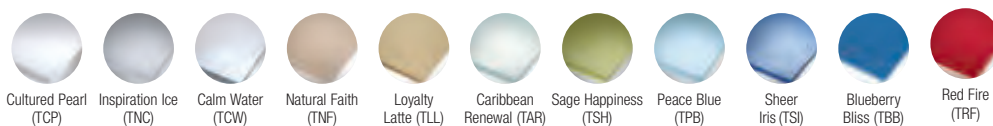
Las placas verticales translúcidas con diseños únicos de ondas combinan con la iluminación, los colores y las texturas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

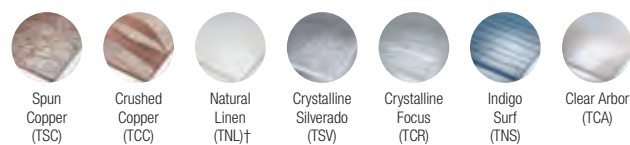
- Cree un área colorida de realce o agregue un impacto visual con una instalación a lo largo del espacio.
- Los diseños únicos de ondas pueden crear una variedad de aspectos de acuerdo con el espacio entre las placas verticales y la dirección de la instalación
- Las placas translúcidas Blades™ combinan con los acabados interiores de Armstrong y otros tipos, incluidos los muros, particiones y marquesinas Infusions®, así como SoundScapes® Blades™ y Shapes

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Sólidos



Patrones



† El color puede variar de placa a placa.
* Debido a la naturaleza única de la tela tejida utilizada en estos productos, el color puede variar de una placa a otra.

INFUSIONS® Blades – Concepts

Placas verticales
textura lisa

LEED®
WELL™ | LBC

gestión de energía	gestión de los recursos de construcción	materiales regionales	construcción regional	diseño flexible	EPD	resistencia/responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente mejorado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------	-----	---	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

SELECCIÓN DE PLACAS

SELECCIÓN DESEMPEÑO

Número de artículo	Dimensiones Alto x Largo nominal† (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles	Resistencia al fuego	Garantía
			Clase A	1 año
INFUSIONS® Blades – Concepts 7087_ _ _	6 x 48 x 1/4"		Clase A	1 año
7086_ _ _	6 x 72 x 1/4"		Clase A	1 año
7085_ _ _	6 x 96 x 1/4"		Clase A	1 año

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de 3 letras que corresponda al color. (Ejemplo: 7086 T S H)
† El espesor de las placas varía según el patrón de 0.245" a 0.298".

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

COMPONENTES DE SUSPENSIÓN

Número de artículo	Descripción	Color	Piezas/caja
7137AB	Barra de suspensión de 96" con orificios para conexión en ambos extremos	Anodized Black	8 barras/4 conectores
6651AB	Conectores de extremo a extremo de la barra de suspensión	Anodized Black	5
6655	Kit de colganteo Blades**	Metal	1 kit – 4 puntos colgantes

** Cada kit de colganteo Blades™ incluye cuatro ensambles de colganteo. Use un kit para cada barra de suspensión.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Polycarbonato

Acabado de la superficie:
Liso

Resistencia al fuego

Infusions® Blades han sido sometidas a pruebas de acuerdo con NFPA 286 y son equivalentes a un acabado interior Clase A según lo define el capítulo 8 del Código Internacional de la Construcción.

Se recomienda que los diseñadores e instaladores consulten a un ingeniero en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA, por sus siglas en inglés) y sus códigos locales a fin de obtener asesoramiento para trabajar en lugares donde haya sistemas automáticos de detección y combate de incendios.

Consideraciones de diseño

Infusions Blades no están aprobados para aplicación exterior.

Debido a la naturaleza única de la tela tejida utilizada en estos productos, los colores Natural Linen y Blue Linen pueden variar de una placa a otra.

El diseño de ondas en Infusions® Blades – Concepts es un patrón de 4". Las placas Blades de 6" solo deben usarse con placas Blades de 48" o 96". Las placas Blades de 6" no deben ser colocados de extremo a extremo cuando se utiliza con placas Blades de 48" y 96".

Consideraciones de instalación

No permita que los bordes de las placas se mojen o estén expuestos a la humedad.

Cualquier accesorio adyacente a las placas Blades deben ser apoyado de forma independiente. Existe el potencial de desviación natural de las placas.

Las placas Infusions® Blades pueden dañarse por la exposición a temperaturas. No se debe permitir la temperatura de las placas para superar los 100°F.

Espaciamiento entre dos placas adyacentes™ debe tener un mínimo de 1/4".

Seguridad sísmica

Infusions Blades han sido diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las áreas sísmicas. Instalaciones OSHPD/DSA pueden requerir adicional fijación a la barra de la suspensión.

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Peso; piezas/caja

1.63 lb/ft²
7085, 7086 – 8 piezas/caja
7087 – 16 piezas/caja

METALWORKS™ Blades – Classics™

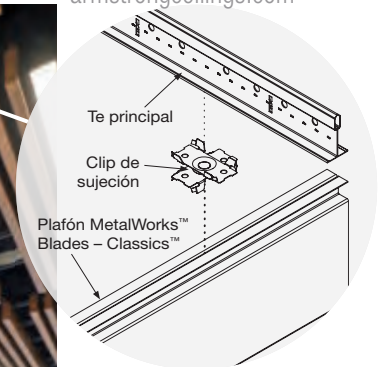
Placas lineales con opciones acústicas
textura lisa



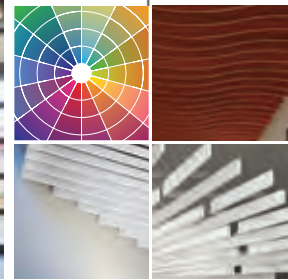
24/7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ MetalWorks™ Blades – Classics™

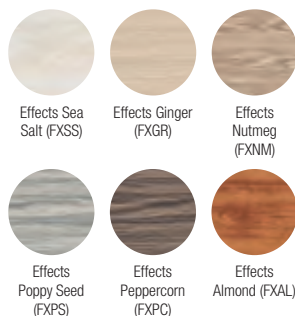
Las placas verticales de metal duradero, con diseños lineales de alta calidad, están disponibles en opciones acústicas o no acústicas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

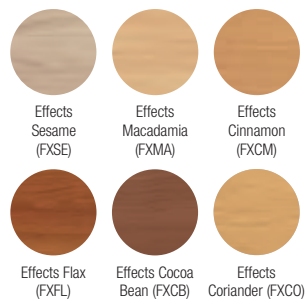
- nuevo** • Ahora disponible en 17 acabados de Effects™ aspecto de madera para aplicaciones interiores y exteriores
- nuevo** • Nuevos tamaños de Blades estándar en longitudes con profundidad de 4" y ancho de 1" o profundidad de 6" ancho de 1" o 2"
- nuevo** • Opciones de tamaños personalizados: longitudes hasta 96", profundidades hasta 8" y anchos de 1" o 2"
- nuevo** • CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o Limpiar con paño)
- Las placas Blades™ vienen con tapas para ambos extremos, con una tapa para un solo extremo o sin tapas
- Los plafones MetalWorks™ Blades – Classics™ son parte de la cartera Sustain™ (sólo paneles no perforados)
- Cree diseños lineales acústicos y no acústicos de alta calidad
- La separación entre las placas Blades™ puede variar para adaptarse a diversas necesidades acústicas y de diseño
- Instalación rápida y sencilla con los sistemas de suspensión Prelude® XL® de 15/16" o pintados de 360°.

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.

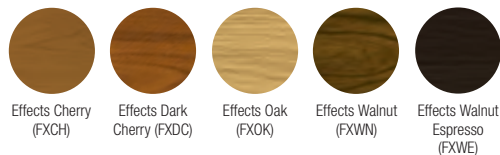
nuevo Effects™ Atrevidos



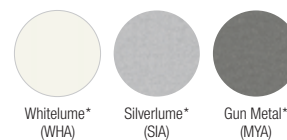
nuevo Effects™ Sutiles



Effects™ Clásico

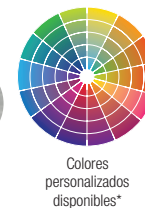
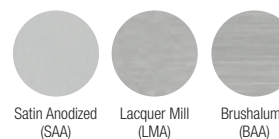


Interior y Exterior



* Parte de la Cartera Sustain (sólo paneles no perforados M1).

Sólo Interior



Colores personalizados disponibles*

*Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera de Sustain™ están disponibles sobre pedido personal. Se deben evaluar otros colores sobre pedido personal si se requieren criterios de sostenibilidad. El tiempo de entrega aumentará.

Para obtener más información, visite nuestro sitio web en armstrongceilings.com o póngase en contacto con TechLine a 1 877 276-7876 para longitudes personalizadas.

METALWORKS™ Blades – Classics™

Placas lineales con opciones acústicas
textura lisa



HASTA **76%** CONTENIDO RECICLADO

LEED® WELL™ | LBC

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Descripción/Dimensiones Largo x Ancho x Profundidad (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles
METALWORKS™ Blades – Classics™		
8157D41	Panel vertical con tapas en ambos extremos	94-1/2 x 4 x 1"
8157D61	Panel vertical con tapas en ambos extremos	94-1/2 x 6 x 1"
8157D62	Panel vertical con tapas en ambos extremos	94-1/2 x 6 x 2"
8156D41	Panel vertical con tapas en ambos extremos	46-1/2 x 4 x 1"
8156D61	Panel vertical con tapas en ambos extremos	46-1/2 x 6 x 1"
8156D62	Panel vertical con tapas en ambos extremos	46-1/2 x 6 x 2"
8155D41	Panel vertical con tapas en ambos extremos	22-1/2 x 4 x 1"
8155D61	Panel vertical con tapas en ambos extremos	22-1/2 x 6 x 1"
8155D62	Panel vertical con tapas en ambos extremos	22-1/2 x 6 x 2"
7202D41	Panel vertical con tapa en un extremo	96 x 4 x 1"
7202D61	Panel vertical con tapa en un extremo	96 x 6 x 1"
7202D62	Panel vertical con tapa en un extremo	96 x 6 x 2"
7203D41	Panel vertical sin tapas en el extremo	96 x 4 x 1"
7203D61	Panel vertical sin tapas en el extremo	96 x 6 x 1"
7203D62	Panel vertical sin tapas en el extremo	96 x 6 x 2"

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo apropiado de perforación y color con el número de artículo (por ej., 7201 M 1 5 E X M P).
† Con perforación M15

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Sonido Absorcion (Sabins/SF)	CleanAssure™ plafones desinfectables			DURABILIDAD		
	Con niebla	Con atomizador	Con paño	Lavable	Restregable	Suciedad
0.92	•	•	•	•	•	•
0.92	•	•	•	•	•	•
0.92	•	•	•	•	•	•
0.92	•	•	•	•	•	•
0.92	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS

N.º de artículo	Descripción	Piezas/caja
7204	Clip de sujeción MetalWorks™ Blades – Classics™ (SS – acero inoxidable y KO – óxido negro)	100
7205	Dispositivo de alineación MetalWorks Blades – Classics MetalWorks Blades – Classics 7205D41 1" x 4" Dispositivo de alineación 7205D61 1" x 6" Dispositivo de alineación 7205D62 2" x 6" Dispositivo de alineación	24
8158D41 8158D61 8158D62	Tapa del extremo cortada en sitio de trabajo MetalWorks™ Blades – Classics MetalWorks Blades – Classics 8158D41 1' x 4" Tapa del extremo cortada 8158D61 1' x 6" Tapa del extremo cortada 8158D62 2" x 6" Tapa del extremo cortada	10

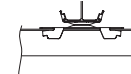
♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo apropiado de perforación y color con el número de artículo (por ej., 7201 M 1 5 E X M P).
♦♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo correspondiente de color de 2 letras, SS – Stainless Steel o KO – Black Oxide, (por ej., 7204 S S).



Las nuevas longitudes permiten libertad de diseño. Refiere a otro diseños posibles en nuestra guía de diseño de MetalWorks™ Blades.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



Sistema de suspensión Prelude® XL® (Black) o sistema de suspensión pintado de 360°

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aluminio: espesor 0.032"

Acabado de la superficie

Pintura de poliéster aplicada en fábrica. Disponible en White, Silver Grey, Gun Metal Grey y acabados con revestimiento de pintura en polvo posterior a la producción Effects™ Wood Looks. También hay colores personalizados disponibles. Contacte a TechLine para solicitudes de correspondencia de colores personalizados al 1 877 276 7876.

Resistencia al fuego

Probado según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos. Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Opciones de acústica

Los plafones perforados se entregan con relleno acústico de vellón de fibra de vidrio negra para absorber el sonido (varía por longitud del plafón Blades).

Asistencia en el diseño

Puede obtener asistencia para la gestión de proyectos llamando al servicio de asistencia al cliente TechLine al 1 877 276 7876.

Consideraciones de diseño

Cuando se instalan, los plafones cuelgan a 4-7/8" debajo del frente del sistema de suspensión. Los plafones pueden sostenerse en tes principales o tes secundarias de alta resistencia, con 2 clips de sujeción por plafón. Vea el folleto de MetalWorks™ Blades – Classics™ en línea para ver tendidos adicionales de diseño.

MetalWorks™ Blades – Classics™ se pueden cortar en el sitio de trabajo, solo cuando se utiliza la tapa de extremo de corte. Vea las instrucciones de instalación para detalles.

Restricción sísmica

Consulte ASCE 7-10, Sección 13.5 Componentes arquitectónicos, para conocer los requisitos sísmicos. La sección 13.5, artículo 2 se refiere a 13.2.3 Daño resultante.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Peso

D41 paneles: 0.50 lbs/LF
D61 paneles: 0.61 lbs/LF
D62 paneles: 0.68 lbs/LF

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/metalworksbladesclassics
(seleccione: Español)
BPCS-5092M-1120

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



Paneles verticales METALWORKS™ Immix™

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



TOTAL ACOUSTICS™
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



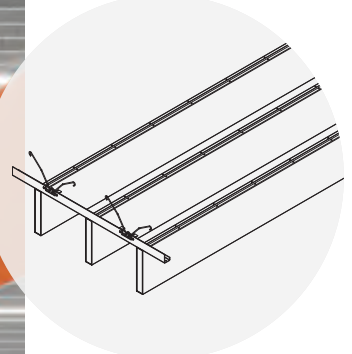
SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



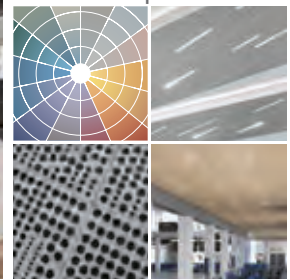
FAST 134
Selectos artículos envían rápido



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Paneles verticales MetalWorks Immix de 1" de ancho x 6" de alto con tres (3) paneles verticales por plafón en Silverlume

Un sistema de plafón de metal con resorte de torsión en una variedad de configuraciones verticales, que logra un aspecto lineal de ranura abierta y accesible cuya instalación es dos veces más rápida que la de los sistemas de paneles verticales individuales.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Veinte (20) plafones estándar de 24" x 96" con paneles verticales múltiples en diferentes alturas, anchos y configuraciones de separación
- Paneles verticales de 1" y 2" de ancho, y 4", 6" y 8" de alto
- La instalación de los plafones con resorte de torsión de 24" x 96" duplica la velocidad de la de sistemas de paneles verticales individuales
- Sistema duradero y accesible desde abajo: abra rápidamente un área grande con la extracción completa del plafón
- Mezcle y combine plafones estándar con diversas alturas o anchos de paneles verticales para lograr un aspecto personalizado
- Diseño inteligente: las ranuras entre los paneles verticales son equidistantes entre un plafón y otro; los plafones tienen una ranura uniforme de 1/8" de extremo a extremo. Los plafones MetalWorks MetalWorks™ Immix™ forman parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de sustentabilidad vigentes más estrictos del sector
- La familia de productos CleanAssure™ incluye tableros, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Once (11) plafones con al menos un 70% de área abierta para minimizar la instalación de rociadores contra incendios y el costo de materiales, y lograr así un terminación menos abarrotada de plafones con una estética abierta
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío en 4 semanas o menos
- Los plafones se pueden cortar en el sitio de trabajo; dispone del kit de corte perimetral y las tapas adicionales de remate para un acabado limpio y profesional.
- Los plafones con relleno acústico en Black ocultan el pleno y alcanzan un NRC de hasta 0.95
- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics™: NRC + CAC = Total Acoustics
- Paneles verticales de aluminio con una durabilidad excepcional: lavables, restregables y resistentes a la suciedad

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Pintado



Whitelume (WHA)



Silverlume (SIA)



Gun Metal (MYA)



Colores personalizados disponibles



Acabados personalizados de Wood-Looks disponibles

Para averiguar sobre opciones personalizadas, comuníquese con ASQuote, en ASQuote@armstrongceilings.com

Estos colores forman parte de la cartera Sustain.



OPCIONES DE PERFORACIÓN (se muestra una escala 1:2)



M1 (Sin perforación)



M15 (Rd 1612)



Paneles verticales METALWORKS™ Immix™

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



LEED WELL™ LBC

16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales
- región de construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Espacio entre paneles verticales	% de área abierta	lb/pie ²	Dimensiones Ancho x Alto nominales (Pulgadas)		Tamaños personalizados disponibles
6342D41	Panel vertical de 1" de ancho x 4" de alto, 2 paneles verticales por plafón	11"	92%†	0.36 lb	24 x 96	4"	
6343D41	Panel vertical de 1" de ancho x 4" de alto, 3 paneles verticales por plafón	7"	88%†	0.54 lb	24 x 96	4"	
6344D41	Panel vertical de 1" de ancho x 4" de alto, 4 paneles verticales por plafón	5"	83%†	0.73 lb	24 x 96	4"	
6346D41	Panel vertical de 1" de ancho x 4" de alto, 6 paneles verticales por plafón	3"	75%	1.08 lb	24 x 96	4"	
6342D61	Panel vertical de 1" de ancho x 6" de alto, 2 paneles verticales por plafón	11"	92%†	0.51 lb	24 x 96	6"	
6343D61	Panel vertical de 1" de ancho x 6" de alto, 3 paneles verticales por plafón	7"	88%†	0.77 lb	24 x 96	6"	
6344D61	Panel vertical de 1" de ancho x 6" de alto, 4 paneles verticales por plafón	5"	83%	1.03 lb	24 x 96	6"	
6346D61	Panel vertical de 1" de ancho x 6" de alto, 6 paneles verticales por plafón	3"	75%	1.54 lb	24 x 96	6"	
6342D81	Panel vertical de 1" de ancho x 8" de alto, 2 paneles verticales por plafón	11"	92%†	0.66 lb	24 x 96	8"	
6343D81	Panel vertical de 1" de ancho x 8" de alto, 3 paneles verticales por plafón	7"	88%	1.08 lb	24 x 96	8"	
6344D81	Panel vertical de 1" de ancho x 8" de alto, 4 paneles verticales por plafón	5"	83%	1.33 lb	24 x 96	8"	
Plafones de otros tamaños	Ancho: 1", Alto: 1" - 8" 2 - 8 paneles verticales por plafón	2" - 11"	Varía	Varía	Ancho: 24** Largo: 24"-96"		



Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de 6 dígitos apropiado correspondiente a la perforación y el color (p. ej., 6342D61 M 1 5 W H A).
† El icono indica que la construcción del plafón no tiene obstrucciones donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la profundidad del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas.
* Los anchos de plafón que no sean de 24" requerirán un plafón personalizado y un diseño de suspensión. Para conocer opciones específicas, comuníquese con su representante de Armstrong para comenzar con nuestro equipo de Servicios de Diseño de ProjectWorks®.

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Absorción del sonido	Resistencia al fuego	CleanAssure™ plafones desinfectables		
		Con niebla	Con atomizador	Con paño
0.40	Clase A	•	•	•
0.45	Clase A	•	•	•
0.50	Clase A	•	•	•
0.55	Clase A	•	•	•
0.45	Clase A	•	•	•
0.50	Clase A	•	•	•
0.55	Clase A	•	•	•
0.50	Clase A	•	•	•
0.55	Clase A	•	•	•
Varía	Clase A	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Nº. de artículo del plafón de relleno	NRC	CAC	=	NRC + CAC	Total Acoustics ¹
8373PBBK	0.95	-	=	-	
2821BK	0.85	35	=	ÓPTIMO	
1319	0.75	30	=		

NRC con veión acústico Ver tabla de selección visual

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)
SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)
ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)



PANELES VERTICALES: Estándar



Paneles verticales METALWORKS™ Immix™

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



LEED WELL™ LBC

16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- calidad
- EPD
- reciclable/responsabilidad ambiental del producto
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales no tóxicos
- materiales de baja emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Espacio entre paneles verticales	% de área abierta lb/ft²	Tamaños personalizados disponibles	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)
6342D42	Panel vertical de 2" de ancho x 4" de alto, 2 paneles verticales por plafón	10"	83%†	0.5 lb	24 x 96 x 4"
6343D42	Panel vertical de 2" de ancho x 4" de alto, 3 paneles verticales por plafón	6"	75%†	0.7 lb	24 x 96 x 4"
6344D42	Panel vertical de 2" de ancho x 4" de alto, 4 paneles verticales por plafón	4"	67%	0.9 lb	24 x 96 x 4"
6342D62	Panel vertical de 2" de ancho x 6" de alto, 2 paneles verticales por plafón	10"	83%†	0.65 lb	24 x 96 x 6"
6343D62	Panel vertical de 2" de ancho x 6" de alto, 3 paneles verticales por plafón	6"	75%†	0.93 lb	24 x 96 x 6"
6344D62	Panel vertical de 2" de ancho x 6" de alto, 4 paneles verticales por plafón	4"	67%	1.2 lb	24 x 96 x 6"
6342D82	Panel vertical de 2" de ancho x 8" de alto, 2 paneles verticales por plafón	10"	83%†	0.8 lb	24 x 96 x 8"
6343D82	Panel vertical de 2" de ancho x 8" de alto, 3 paneles verticales por plafón	6"	75%	1.15 libras	24 x 96 x 8"
6344D82	Panel vertical de 2" de ancho x 8" de alto, 4 paneles verticales por plafón	4"	67%	1.5 lb	24 x 96 x 8"
Plafones de otros tamaños	Ancho: 2", Alto: 1" - 10" 2" - 10"	Varia	Varia	Ancho: 24** Largo: 24"-96"	

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Absorción del sonido	Resistencia al fuego	CleanAssure™ plafones desinfectables	Con niebla	Con atomizador	Con paño
0.40	Clase A		*	*	*
0.45	Clase A		*	*	*
0.50	Clase A		*	*	*
0.45	Clase A		*	*	*
0.50	Clase A		*	*	*
0.55	Clase A		*	*	*
0.50	Clase A		*	*	*
0.55	Clase A		*	*	*
Varia	Clase A		*	*	*

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Nº. de artículo del plafón de relleno	NRC	+	CAC	=	Total Acoustics ¹ NRC + CAC
8373PBBK	0.95		-		-
2821BK	0.85		35		ÓPTIMO
1319	0.75		30		-

NRC con vellón acústico Ver tabla de selección visual

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)
SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)
ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)



Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de 6 dígitos apropiado correspondiente a la perforación y el color (p. ej., 6342D61 M 1 5 W H A).
† El ícono indica que la construcción del plafón no tiene obstrucciones donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la profundidad del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas.
* Los anchos de plafón que no sean de 24" requerirán un plafón personalizado y un diseño de suspensión. Para conocer opciones específicas, comuníquese con su representante de Armstrong para comenzar con nuestro equipo de Servicios de Diseño de ProjectWorks®.

PANELES VERTICALES: Estándar



nuevo Paneles verticales METALWORKS™ Immix™

Plafones con resorte de torsión
textura lisa

CONFIGURACIONES DEL PLAFÓN ESTÁNDAR



Indica que la construcción del plafón no tiene obstrucciones donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la altura del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas.

PLAFONES DE 24" x 96" (panel vertical DE 1" DE ANCHO)			
	Paneles verticales de 4" de altura	Paneles verticales de 6" de altura	Paneles verticales de 8" de altura
2 PANELES VERTICALES	 92% de área abierta Artículo 6342D41	 92% de área abierta Artículo 6342D61	 92% de área abierta Artículo 6342D81
3 PANELES VERTICALES	 88% de área abierta Artículo 6343D41	 88% de área abierta Artículo 6343D61	 88% de área abierta Artículo 6343D81
4 PANELES VERTICALES	 83% de área abierta Artículo 6344D41	 83% de área abierta Artículo 6344D61	 83% de área abierta Artículo 6344D81
6 PANELES VERTICALES	 75% de área abierta Artículo 6346D41	 75% de área abierta Artículo 6346D61	
PLAFONES DE 24" x 96" (panel vertical DE 2" DE ANCHO)			
	Paneles verticales de 4" de altura	Paneles verticales de 6" de altura	Paneles verticales de 8" de altura
2 PANELES VERTICALES	 83% de área abierta Artículo 6342D42	 83% de área abierta Artículo 6342D62	 83% de área abierta Artículo 6342D82
3 PANELES VERTICALES	 75% de área abierta Artículo 6343D42	 75% de área abierta Artículo 6343D62	 75% de área abierta Artículo 6343D82
4 PANELES VERTICALES	 67% de área abierta Artículo 6344D42	 67% de área abierta Artículo 6344D62	 67% de área abierta Artículo 6344D82

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de 6 dígitos apropiado correspondiente a la perforación y el color (p. ej., 6342D61 M 1 5 W H Δ).



PANELES VERTICALES: Estándar

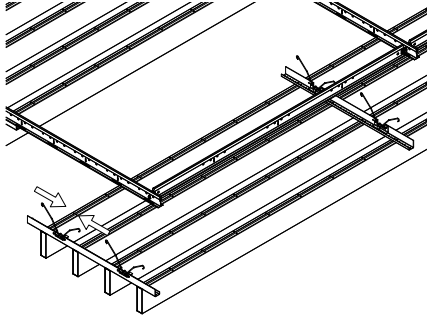


Paneles verticales METALWORKS™ Immix™

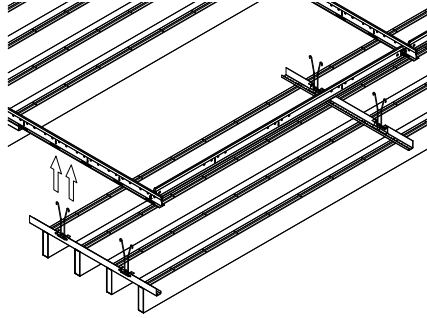
Plafones con resorte de torsión
textura lisa

CÓMO INSTALAR LOS PLAFONES

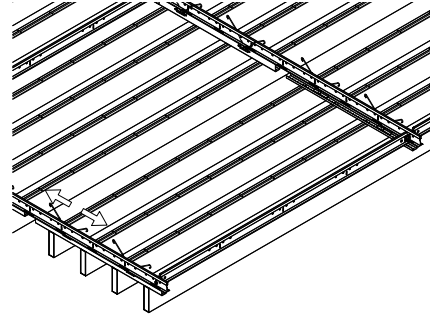
Paso 1



Paso 2

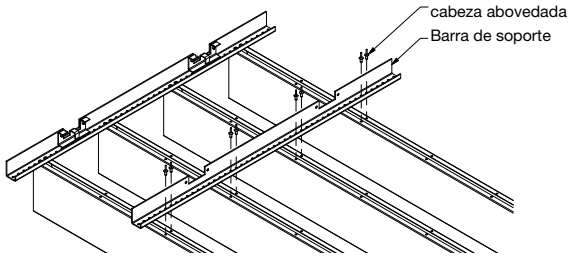


Paso 3

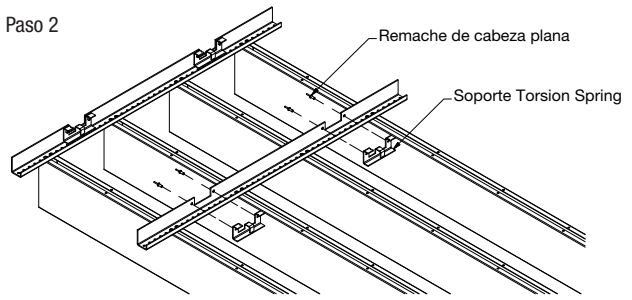


INSTALACIÓN DEL KIT DE CORTE PERIMETRAL

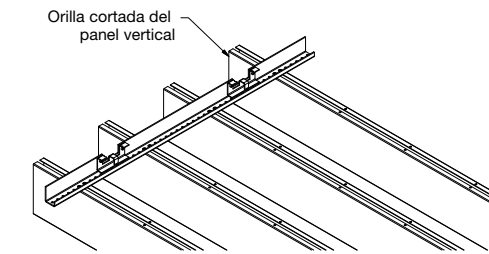
Paso 1



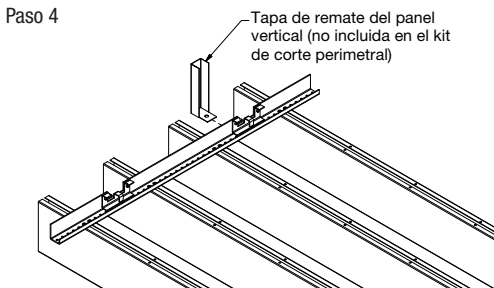
Paso 2



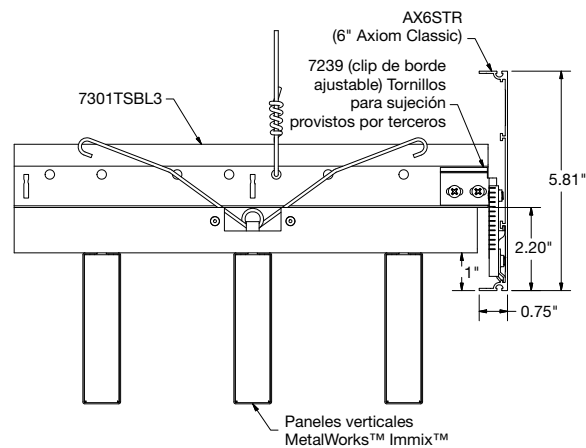
Paso 3



Paso 4



DETALLE PERIMETRAL FLOTANTE AXIOM®





Paneles verticales METALWORKS™ Immix™

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



LEED® WELL™ LBC

16% CONTENIDO RECICLADO



SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS

	Nº. de artículo ◆	Descripción	Dimensiones nominales (Pulgadas) Ancho x Largo x Alto	Color	Piezas/caja
Sistemas de suspensión	7301TS	Te principal HD Prelude® XL® de 12' – ranurada	15/16 x 144 x 1-11/16"	White	20
	XL7341	Te secundaria Prelude XL de 4'	15/16 x 48 x 1-11/16"	White	60
	7301TSBL3	Te principal HD Prelude XL de 12' Black 360 – ranurada	15/16 x 144 x 1-11/16"	Black	20
	XL734036BL	Te secundaria Prelude XL de 4' Black 360	15/16 x 48 x 1-11/16"	Black	60
Instalaciones de pared a pared	7800	Moldura en ángulo de 12'	–	White	30
	HD7801__	Moldura en ángulo de 10'	–	Silver Grey, Gun Metal	30
	BERC2	Clip de retención de Te de 2"	–	–	200
Instalaciones de nube flotante	AX6STR__◆	Borde Axiom® Vector recto de 6"	–	White, Silver Grey, Gun Metal	–
	7239	Clip de borde ajustable (ATC)	–	–	50
Otros accesorios	5604	Kit de corte perimetral	–	–	10 barras de soporte/20 soportes/40 remaches avellanados, 120 remaches de cabeza abovedada

◆ Agregue el sufijo de 2 dígitos relacionado con el color al número de artículo al especificar o realizar su pedido (p. ej., AX6STR S_G), agregue un dígito adicional "3" antes del sufijo de color si se requiere pintura dentro y fuera del borde (p. ej., AX6STR 3_S_G).

ACCESORIOS

Nº. de artículo ◆	Descripción	Piezas/caja	Nº. de artículo ◆	Descripción	Piezas/caja
5458D41M1__	Tapa de remate de 1" de ancho x 4" de alto	10	5458D42M1__	Tapa de remate de 2" de ancho x 4" de alto	10
5458D61M1__	Tapa de remate de 1" de ancho x 6" de alto	10	5458D62M1__	Tapa de remate de 2" de ancho x 6" de alto	10
5458D81M1__	Tapa de remate de 1" de ancho x 8" de alto	10	5458D82M1__	Tapa de remate de 2" de ancho x 8" de alto	10

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de tres letras adecuado (p. ej., 5458D61M1 M_Y_Δ).

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aluminio: 0.032" de espesor

Acabado de la superficie

Pintados: Pintura de poliéster aplicada en fábrica. También hay colores personalizados disponibles. Póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com para solicitar acabados personalizados.

Resistencia al fuego

Clase A: Probado según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos. Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Opciones acústicas

Los plafones perforados se suministran con un respaldo de fibra de vidrio negra para absorber el sonido.

Asistencia en el diseño

Para obtener asistencia en el diseño personalizado, comuníquese con los Servicios de Diseño de ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks

Consideraciones de diseño

Una vez instalados, los plafones cuelgan 5-3/16", 7-3/16" o 9-3/16" por debajo de la cara del sistema de suspensión, según la altura del panel vertical. Los plafones con paneles verticales MetalWorks™ Immix™ se pueden cortar en el sitio de trabajo; consulte las instrucciones de instalación para obtener más detalles.

Puede haber una variación en la ranura entre los extremos del plafón de un máximo de 1/16".

El sistema de suspensión en Black de 360° minimiza la visibilidad del sistema. Los colores de los bordes Axiom combinan pero no coinciden exactamente.

Para un diseño visual óptimo, no se recomiendan plafones con iluminación posterior. Consulte las instrucciones de instalación para la integración de la iluminación.

Consideraciones de instalación

Aunque los plafones se instalan desde abajo y nunca se desplazan hacia el espacio del pleno, los plafones con paneles verticales MetalWorks Immix requerirán un espacio libre mínimo de 5" por encima del sistema de suspensión. Esto deja suficiente espacio para que los resortes se desplacen hacia el espacio del pleno al instalar o quitar el plafón.

Restricción sísmica

Los plafones MetalWorks Immix están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan siguiendo los lineamientos sísmicos de las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Consideraciones del programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 ft2 o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede demandar más tiempo.

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

La diferencia entre productos en stock y productos fabricados a pedido es importante: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en stock) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso

Consulte la tabla de selección visual.



PANELES VERTICALES ES: Estándar

SOUNDSCAPES® Blades

Placas acústicas verticales
textura lisa

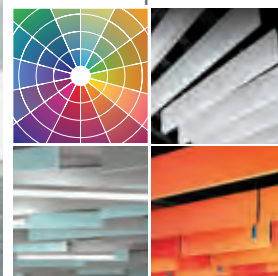
*Visuales
personalizadas
con kits
estándar*

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



Aplicación para muro

más capacidades



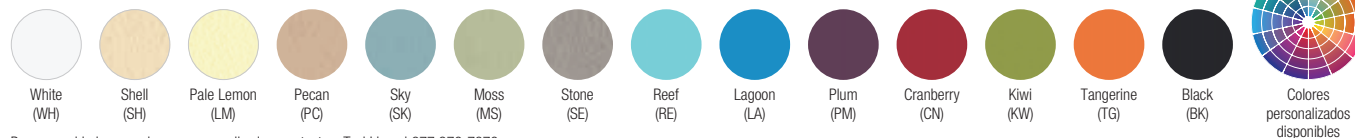
▲ SoundScapes® Blades personalizados, rectangulares en longitudes y profundidades variadas

Las placas acústicas verticales reducen el tiempo de reverberación en su espacio, ahora con tres formas de instalar en plafones y muros.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Tres opciones de instalación para una máxima flexibilidad de diseño para plafones y muros
 - Del sistema de suspensión estándar
 - De la suspensión del cable individual
 - Método de fijación directa con la moldura para muro Axiom®
- Excelente absorción acústica: 1.38 sabines/pie cuadrado
- Veinte formas y tamaños de placas verticales
- Superficie resistente al moho y al agua
- Visual lineal de alta calidad
- Sometido a pruebas sísmicas
- Accesorios integrados
- Opciones de placas personalizadas disponibles
- Agregue tela al borde superior como una opción de calidad

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



Para capacidades superiores y personalizadas, contacte a TechLine al 877 276-7876.

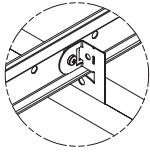
SOUNDSCAPES® Blades

Placas acústicas verticales
textura lisa

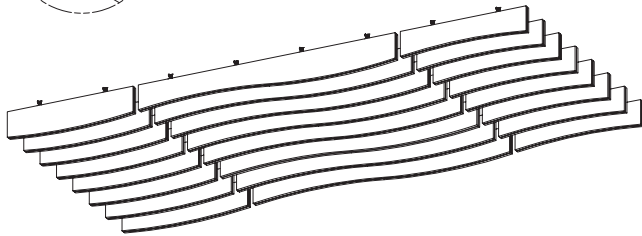
LEED® WELL™ LBC HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales en construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

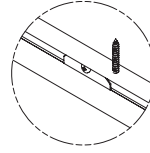
OPCIONES DE DISEÑO



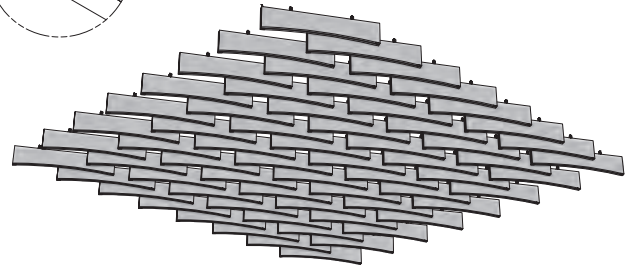
Se instala sobre sistemas de suspensión estándar 15/16"



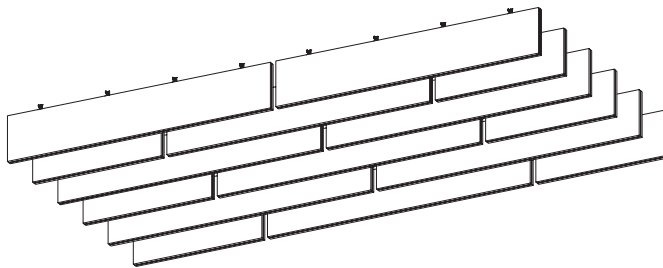
Placa vertical cóncava con longitud de onda de 8' 7240 – 7.5 x 46 x 2"
Placa vertical convexa con longitud de onda de 8' 7241 – 10.5 x 46 x 2"
Placa vertical con onda, con longitud de onda de 8' 7244 – 10.5 x 94 x 2"



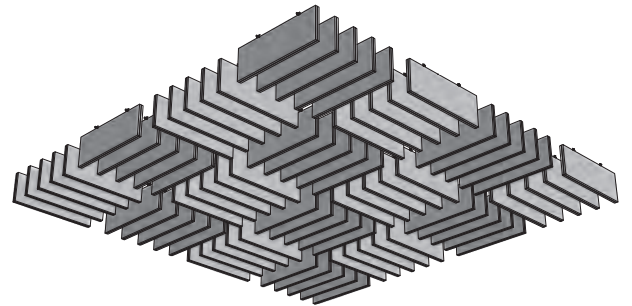
Método de fijación directa con la moldura para muro Axiom®



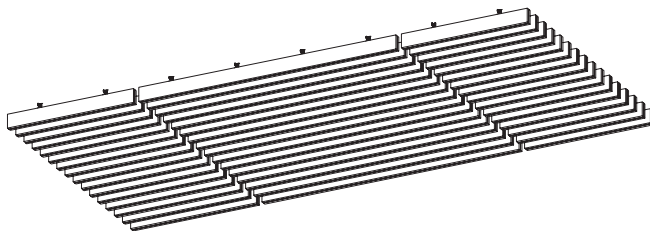
Placa vertical cóncava con longitud de onda de 8' 7240 – 7.5 x 46 x 2"



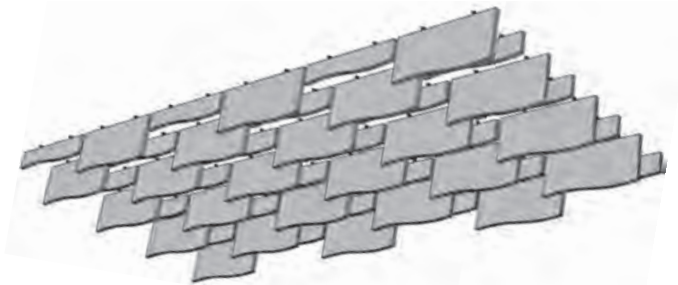
Placa vertical rectangular 7192 – 16 x 46 x 2"
Placa vertical rectangular 7193 – 16 x 94 x 2"



Placa vertical rectangular 7192 – 16 x 46 x 2"

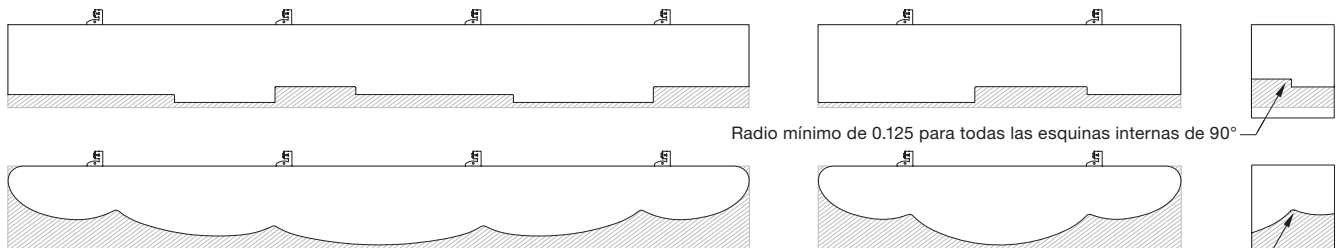


Placa vertical rectangular 7190 – 5 x 46 x 2"
Placa vertical rectangular 7191 – 5 x 94 x 2"



Placa vertical con onda, con longitud de onda de 4' 7247 – 22 x 46 x 2"
Placa vertical con onda, con longitud de onda de 4' 7246 – 10 x 46 x 2"

EJEMPLOS DE DISEÑO DE PLACAS PERSONALIZADAS



SOUNDSCAPES® Blades

Placas acústicas verticales
textura lisa

LEED WELL | LBC HASTA **71%** CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- despliegue
- EPD
- reciclable/responsabilidad extendida del proveedor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales reciclados
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL Se muestra en elevación

N.º de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)
SOUNDSCAPES® 7190 __ Blades Placa vertical rectangular	Placa vertical rectangular	5 x 46 x 2"
7191 __	Placa vertical rectangular	5 x 94 x 2"
3920 __	Placa vertical	10 x 46 x 2"
3921 __	Placa vertical	10 x 94 x 2"
7192 __	Placa vertical rectangular	16 x 46 x 2"
7193 __	Placa vertical rectangular	16 x 94 x 2"
3922 __	Placa vertical	22 x 46 x 2"

DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Absorción de sonido (Sabins/SF)	Resistencia luminica (sólo White)	Resistencia al fuego	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo (Humi-Guard+)	DURABILIDAD			
•	•	•	•	•	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•

NOTA: Se ofrecen bordes superiores acabados como opción "Premium". EJEMPLO: BPAS3920S6WH, donde "S6" = acabado en todos los lados.
♦ Agregue un sufijo de color de 2 letras al final del número de artículo (p. ej., 3920 W H = White)

SOUNDSCAPES® Blades

Placas acústicas verticales
textura lisa

LEED® WELL™ LBC HASTA **71%** CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL Se muestra en elevación

N.º de artículo ♦ Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	
SOUNDSCAPES® 3923 __ Placa vertical Blades Placa vertical con onda	22 x 94 x 2"	
7194 __ Placa vertical rectangular	28 x 46 x 2"	
7195 __ Placa vertical rectangular	28 x 94 x 2"	
7240 __ Placa vertical cóncava con longitud de onda de 8'	7.5 x 46 x 2"	
7241 __ Placa vertical convexa con longitud de onda de 8'	10.5 x 46 x 2"	
7242 __ Placa vertical cóncava con longitud de onda de 8'	19.5 x 46 x 2"	
7243 __ Placa vertical convexa con longitud de onda de 8'	22.5 x 46 x 2"	

DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Absorción de sonido (Sabins/SF)	Resistencia luminica	Resistencia al fuego	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•

NOTA: Se ofrecen bordes superiores acabados como opción "Premium". EJEMPLO: BPAS3920S6WH, donde "S6" = acabado en todos los lados.
♦ Agregue un sufijo de color de 2 letras al final del número de artículo (p. ej., 3920 **W H** = White)



BLADES – Estándar

SOUNDSCAPES® Blades

Placas acústicas verticales
textura lisa

LEED WELL | LBC HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- despliegue
- EPD
- reciclable/responsabilidad extendida del proveedor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales reproducibles
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL Se muestra en elevación

N.º de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	
SOUNDSCAPES® 7244 __ Blades Placa vertical con onda	Placa vertical con onda, con longitud de onda de 8'	10.5 x 94 x 2"	
7245 __	Placa vertical con onda, con longitud de onda de 8'	22.5 x 94 x 2"	
7246 __	Placa vertical con onda, con longitud de onda de 4'	10 x 46 x 2"	
7247 __	Placa vertical con onda, con longitud de onda de 4'	22 x 46 x 2"	
7248 __	Placa vertical con onda, con longitud de onda de 4'	10 x 94 x 2"	
7249 __	Placa vertical con onda, con longitud de onda de 4'	22 x 94 x 2"	

DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Absorción de sonido (Sabins/SF)	(sólo White) Resistencia lumínica	Resistencia al fuego	Bio-Block® Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	DURABILIDAD			
					Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
1.38	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•

NOTA: Se ofrecen bordes superiores acabados como opción "Premium". EJEMPLO: BPAS3920S6WH, donde "S6" = acabado en todos los lados.
♦ Agregue un sufijo de color de 2 letras al final del número de artículo (p. ej., 3920 W H = White)

BLADES – Estándar

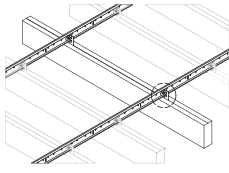
SOUNDSCAPES® Blades

Plafones acústicos lineales
textura lisa

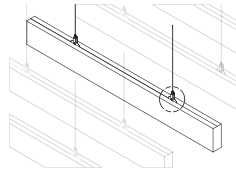
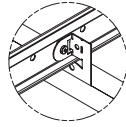
LEED® WELL™ LBC HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

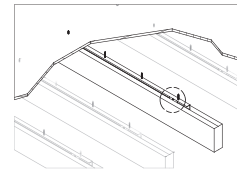
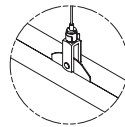
TRES FORMAS DE INSTALACIÓN



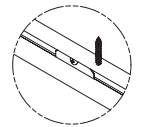
Fijación al sistema de suspensión



Suspensión individual con el kit de colganteo



Método de fijación directa con la moldura para muro AXIOM®

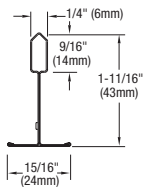


OPCIONES DE INSTALACIÓN

	N.º de artículo♦	Descripción	Pie lineal/caja
Prelude® XL®	7301 __	Te principal de resistencia superior	240
	XL7341 __	Te secundaria de 48"	240
	XL8320 __	Te secundaria de 24"	120
	7800 __	Ángulo perimetral de 7/8"	360
Sistema de suspensión pintado 360°	56418	Te principal de 144" de resistencia superior	240
	730136 __	Solo colores Black (BL) y White (WH)	240
	56421	Te secundaria de 48"	240
	XL734036 __	Solo colores Black (BL) y White (WH)	240
	56419	Te secundaria de 24"	120
	XL732036 __	Solo colores Black (BL) y White (WH)	120
	7800	Ángulo perimetral de 7/8"	360
	780036 __	Solo colores Black (BL) y White (WH)	360

♦ Al especificar o pedir artículos con un color en particular, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (por ej., 7301BL)

Prelude® XL®



	N.º de artículo♦	Descripción	Piezas/caja
Fijación directa con la moldura para muro AXIOM®	AXM34STR3 __	Moldura para muro recta – en ángulo escalonado de 10'	(Se recomienda pintura 360; pedir por pieza)
Suspensión individual con el kit de colganteo	BP6655	Kit de colganteo de 4 puntos	4 por bolsa
Accesorios	ARBRKT	Soporte de colganteo ajustable	80
	QSUTC	Clip de sujeción rígido	150
	STAC	Clip adaptador de Te única	120
	7121	Kit de colganteo de (ángulo máximo de 60°)	2
	625530	Cables colgantes – extendidos (30')	4

♦ Al especificar o pedir artículos con un color en particular, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (por ej., 7301BL)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de vidrio de 2" de espesor con acabado DuraBrite® en la parte delantera y los lados.

Acabado de la superficie

Acabado DuraBrite con pintura aplicada en fábrica en la parte delantera y los lados. El color White estándar tiene un acabado altamente reflectante y ahorrador de energía (reflectancia luminica 0.90). La parte superior del plafón sin acabado tiene clips de colganteo empotrados.

Resistencia al fuego

El material de la placa SoundScapes® Blades es ASTM E84 Clase A: propagación de llama de 25 o menos y generación de humo de 50 o menos.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Las placas SoundScapes Blades, al igual que otros rasgos arquitectónicos ubicados en el pleno del plafón, pueden obstruir o afectar el patrón existente o planificado de distribución de agua de los rociadores contra incendios o, posiblemente, retrasar la activación del sistema de rociadores contra incendios o de detección de incendios. Consulte a un ingeniero en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales a fin de obtener asesoramiento sobre las técnicas apropiadas de instalación en lugares donde haya sistemas de detección o combate de incendios.

Resistencia a moho y hongos

Las placas con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie de la placa.

Consideraciones de diseño

Las placas SoundScapes Blades mantienen un arco natural que se puede notar cuando se instalan a 2" o menos de separación. En algunos casos, se ha registrado una desviación de hasta 1/8".

Se debe tener un cuidado especial en la instalación y la manipulación de las placas de color para evitar que se dañe la superficie del acabado pintado. Hay colores personalizados disponibles.

Ahora se puede usar SoundScapes Blades de 5" en muros, pero no se recomiendan para áreas de alto tránsito o alto impacto. Para mejores resultados, instale a 6' sobre el nivel del piso.

Restricción sísmica

Las placas SoundScapes están aprobadas para todas las áreas sísmicas cuando se instala según las directrices sísmicas en las Instrucciones de instalación de Armstrong.

Sistemas de suspensión recomendados

Las placas SoundScapes Blades están preensambladas con clips de colganteo de metal en la parte superior de las placas. Consulte las instrucciones de instalación BPLA-297844 para obtener detalles acerca de la instalación.

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Peso del plafón

7190	– 1.6 lb/pie cuadrado
7191	– 3.3 lb/pie cuadrado
3920	– 3.2 lb/pie cuadrado
3921	– 6.5 lb/pie cuadrado
7192	– 5.1 lb/pie cuadrado
7193	– 10.4 lb/pie cuadrado
3922	– 7.0 lb/pie cuadrado
3923	– 14.4 lb/pie cuadrado
7194	– 8.9 lb/pie cuadrado
7195	– 18.3 lb/pie cuadrado
7240	– 2.9 lb/pie cuadrado
7241	– 3.5 lb/pie cuadrado
7242	– 6.7 lb/pie cuadrado
7243	– 7.2 lb/pie cuadrado
7244	– 5.9 lb/pie cuadrado
7245	– 13.7 lbs per panel
7246	– 3.2 lb/pie cuadrado
7247	– 7.0 lb/pie cuadrado
7248	– 6.5 lb/pie cuadrado
7249	– 14.4 lb/pie cuadrado

Placas/caja

4

Cantidad mínima del pedido 1 caja.

SOUNDSOAK® Baffles
Plafones acústicos verticales

Visuales personalizadas con productos estándar

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Serie de plafones personalizados Soundsoak® Baffles en Sailcloth (nailon) en Yello, Navy y Silver

Esta opción acústica fácil de instalar está disponible en una variedad de colores estándar y personalizados.

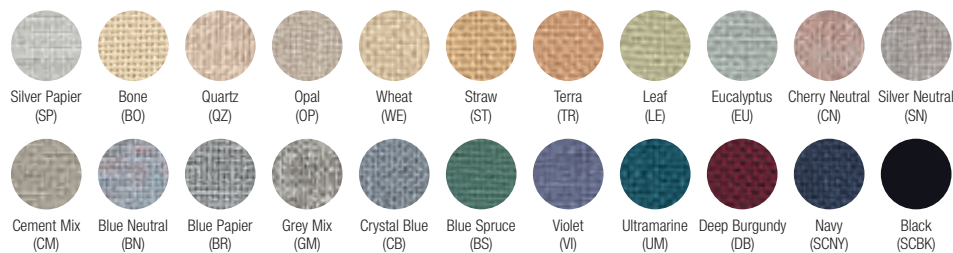
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Productos de Tela tejida 100% postconsumo se coordinan con muros Soundsoak®
- En promedio, un baffle (deflector) por cada 40 pies cuadrados, o 20% de cobertura, reduce el tiempo de reverberación aproximadamente de 50%
- Probado para áreas sísmicas
- Fácil de instalar con un kit colgante de cables elegantes y ajustables
- Tamaños y colores personalizados disponibles

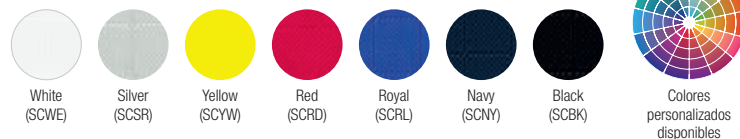
nuevo • Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos

SOUNDSOAK® BAFFLES

Superficie de tela tejida



Superficie de Sailcloth (nailon)



SOUNDSOAK® Baffles

Plafones acústicos verticales

LEED® WELL™ | LBC HASTA **50% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de eliminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	N.º de artículo ♦	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto Nominal (Pulgadas) Tamaños personalizados disponibles	Montaje
SOUNDSOAK® Baffles	6605 __	Forrado con tela con borde cuadrado con núcleo de fibra de vidrio	24 x 48 x 2"	Con anillos de enganche
	6607 _ _ _ _	Borde de loneta de nailon cosido con núcleo de fibra de vidrio	24 x 48 x 1-1/2"	Ojales
Accesorios	5670	Kit de suspensión para paneles acústicos (2 cables, 2 mosquetones y 2 reguladores)	1/16" x 96" Cable de 1/16" x 96" (no disponible en tamaño personalizado)	

DESEMPEÑO

Absorción de sonido (Sabins/SF)	Resistencia al fuego
1.8	Clase A
1.19	Clase A



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

♦ Agregue el sufijo de color de 2 o 4 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido.

OPCIONES DE INSTALACIÓN



Kit de suspensión

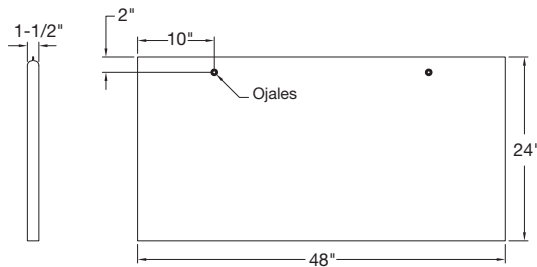


Montaje con anillo de enganche (Baffles de tela tejida)

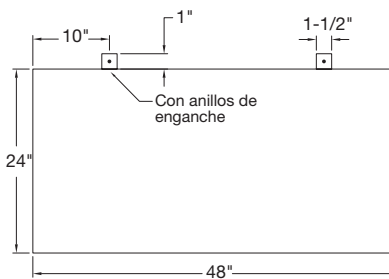


Montaje con ojal Baffles de Sailcloth (nailon)

Baffle de Sailcloth (nailon)



Baffle de Tela tejida



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Rigid fiberglass core.

Surface Finish
Nailon o tela.

Resistencia al fuego
6605 – Probado de acuerdo con el método de prueba ASTM E84 – 25/200; Compuesto de Clase A según el Código de Construcción Internacional (International Building Code, IBC) (tela, sustrato, etc.).

6607 – Probado de acuerdo con el método de prueba ASTM E84 – 25/200. Compuesto de Clase A según el Código de Construcción Internacional (International Building Code, IBC) (tela, sustrato, etc.).

Soundsoak® Baffles, al igual que otros productos arquitectónicos ubicados en el pleno del plafón, pueden obstruir o afectar el patrón existente o planificado de distribución de agua de los rociadores contra incendios o, posiblemente, retrasar la activación del sistema de rociadores

contra incendios o de detección de incendios. Consulte a un ingeniero en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales a fin de obtener asesoramiento sobre las técnicas apropiadas de instalación en lugares donde haya sistemas de detección o combate de incendios.

Consideraciones de instalación
No se recomienda cortar los paneles acústicos.

Restricción sísmica
Los paneles SoundSoak Baffles están aprobados para todas las áreas sísmicas cuando se instala según las directrices sísmicas en las Instrucciones de instalación de Armstrong.

Consideraciones FAST 1,3,4
Tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

Ubicación Importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los

Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

Horario de camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

Stock vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en stock) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía
Detalles en armstrongceilings.com

Peso/pies cuadrados
Empaquetado a granel por pedido.
6605 – 14 lbs. por baffle
6607 – 10 lbs. por baffle

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/soundsoakbaffles
(seleccione: Español)
BPCS-5095M-1020

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

TECTUM® Blades and Baffles

Plafones verticales personalizados
textura rugosa



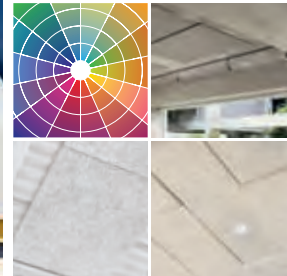
24/7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



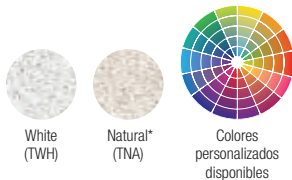
▲ Plafones verticales personalizados Tectum® Blades

Los plafones acústicos verticales ayudan a controlar la reverberación y agregan un elemento de diseño a sus espacios interiores.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

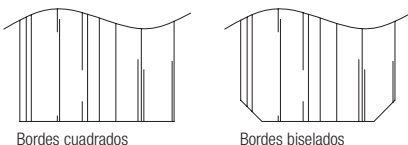
- nuevo** Los plafones Tectum® están certificados por el Living Product Imperative del International Living Future Institute – Solamente plafones de 1" en blanco y natural
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Tamaños de plafón en 1", 1-1/2" y 2" de espesor; anchos: 23-3/4" a 48"; altura desde 11-3/4" hasta 23-3/4"
- Canal de acero de calibre 18 a 14 hasta 9'0" largo está disponible para Blades (placas) de 1", 1-1/2", y 2" ara grupos de Blades y/o canales que crean visuales lineales más largos de 48"
- Superficie resistente al moho y al moho
- Una inserte de PVC está disponible para placas y baffles (deflectores) de 1", 1-1/2", y 2" de espesor para fijación a los cables d o alambres de colganteo
- Producto USDA Biobased – 98% (preferidos para proyectos del gobierno)

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



* Tectum® Blades and Baffles son direccionales – el acabado de la cara y el trasero exhibirán apariencias diferentes debido a la aplicación del amalgamante durante la fabricación. Los acabados pintados en fábrica pueden presentar ligeras diferencias en los acabados de cara y trasero. Se recomienda la pintura de 360 (degree sign) en fábrica o en el sitio de trabajo para todas las instalaciones.

DETALLES DEL BORDE



TECTUM® Blades and Baffles

Plafones verticales personalizados textura rugosa



LEED® WELL™ LBC



SELECCIÓN VISUAL

	Espesor del panel	Dimensiones Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)	Colores
TECTUM® Blades and Baffles	1"	11-3/4 x 48 x 1"	TNA, TWH, Personalizada
	1"	23-3/4 x 48 x 1"	TNA, TWH, Personalizada
	1-1/2"	11-3/4 x 48 x 1-1/2"	TNA, TWH, Personalizada
	1-1/2"	23-3/4 x 48 x 1-1/2"	TNA, TWH, Personalizada
	2"	11-3/4 x 48 x 2"	TNA, TWH, Personalizada
	2"	23-3/4 x 48 x 2"	TNA, TWH, Personalizada

TNA = Natural (sin pintar), TWH = White
Para tamaños y colores especiales, llame a TechLine al 1 877 276-7876.

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	(Solo White)	Bio-Block	Humi-Guard+	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía
Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo		Con niebla	Impacto	Respaduras
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

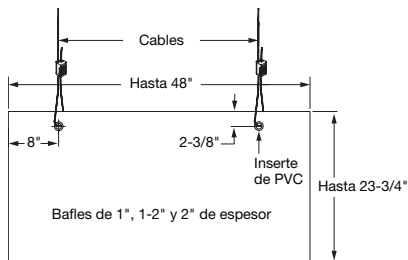
Espesor del panel	Absorción de sonido (Sabins/SF)
1"	0.40
1-1/2"	0.50
2"	0.60



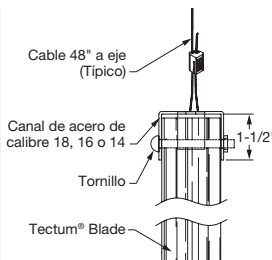
Plafones personalizados Tectum® Blades y Baffles instalados con canal de montaje de acero personalizado

DETALLES

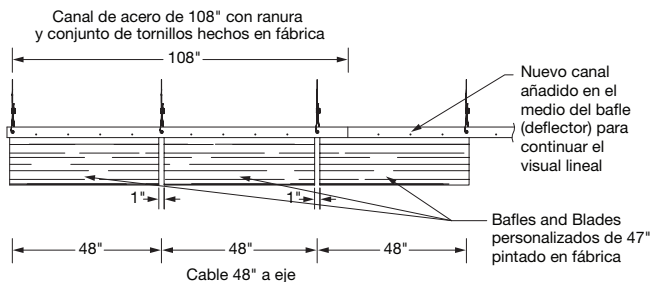
Tectum® Blades and Baffles con inserte de PVC



Tectum Blades and Baffles con Canal de Acero



Tectum Blades and Baffles instalados con canal de acero



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Certificado por FSC®
Fibra de Madera Cementitious; Para más información sobre los productos ignífugos certificados por FSC, o para ver nuestra carta de certificación FSC, comuníquese con TechLine al 1 877 276-7876.

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada de fábrica con acabado superficial silicato para resistencia al abuso. El color Natural no está pintado.

Resistencia al fuego

Resistencia al Fuego Classa A. Índice de propagación de la llama de 25 o menos. índice para ael desarrollo de humo de 50 o inferior, probados según las pautas de ASTM E 84.

Certificación Gold de emisiones de COV de GREENGUARD

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/ Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED® WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con desempeño BioBlock resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

Consideraciones de instalación

Tenga cuidado y use protección adecuada para las manos, los ojos y la máscara para el polvo al cortar e instalar paneles Tectum®. Todos los componentes colgantes deben pedirse por separado.

PRODUCTO CON CERTIFICACIÓN DE BAJA EMISIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS
UL.COM/GG
UL 2818



Consideraciones de aplicación

La variación de color entre las plafones es común debido a la características de la madera en plafones blancas y naturales. Las fibras de madera pueden aparecer de color naranja en los plafones de color Natural, debido a las características de la madera.

Consideraciones de diseño

Tectum® Blades and Baffles son direccionales – el acabado de la cara y el trasero exhibirán apariencias diferentes debido a la aplicación del amalgamante durante la fabricación. Los acabados pintados en fábrica pueden presentar ligeras diferencias en los acabados de cara y trasero. Se recomienda la pintura de 360 (degree sign) en fábrica o en el sitio de trabajo para todas las instalaciones.

Garantía

30-años. Detalles en armstrongceilings.com

Peso

1" – 1.65 lb/ft²
1-1/2" – 2.53 lb/ft²
2" – 3.33 lb/ft²



ABSORCIÓN
DEL SONIDO

Mejore el diseño y la acústica con nubes y marquesinas

La unidad de medida sabín/pie cuadrado se utiliza para medir la acústica para “absorbentes del sonido” como como marquesinas y nubes.

La unidad de medida sabín es hermana del NRC (coeficiente de reducción del ruido) que se utiliza para medir la absorción del sonido de plafones de muro a muro más tradicionales.

La absorción del sonido es importante para:

- Reducir los niveles de ruido y el tiempo de reverberación
- Mejorar la comprensión de las conversaciones

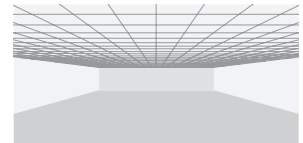
Las nubes y las marquesinas proporcionan absorción del sonido y son especialmente eficaces, ya que pueden absorber el sonido de la parte delantera y trasera de los plafones.

Ejemplo:

Estructura expuesta

Instalación de nubes

Plafón continuo



Estructura expuesta de 5,000 pies cuadrados (50' x 100'), 15' a la losa, panel de yeso con ventanas en dos lados, alfombra para uso comercial

	Sin tratamiento (0% de cobertura)	SoundScapes® Shapes (50% de cobertura)	Plafón continuo Optima® (100% de cobertura)
Plafón	Estructura expuesta	156 formas: cuadrados de 46" x 46"	suspendidos 60" debajo de la placa soporte
Absorción del sonido	0	1.49	NRC de 0.90
Tiempo de reverberación (RT)	3.4 s	0.9 seg.	0.5 s
Mejora en el RT	ref	73%	86%
Reducción del SPL	ref	-4.5 dB	-6.0 dB

Puede encontrar más información sobre la unidad de medida sabín en nuestra sección de referencia, dentro de la sección de términos acústicos.



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

Busque el ícono de Sustain® en las páginas de productos que forman parte de esta cartera.

Limpio + Simple = Sustain

(Libre de sustancias químicas preocupantes según la Lista Roja de Living Building Challenge®)

(Fácil de encontrar)

(Cumpla los estándares actuales de sustentabilidad más estrictos del sector)

Los sistemas de plafones Sustain® contribuyen a crear mejores espacios. Lo hacen de esta forma:

- Están libres de sustancias químicas de la Lista Roja de Living Building Challenge® 3.0 (entre ellas, el formaldehído agregado).
- Tienen Declaraciones de Producto Saludable (HPD, por sus siglas en inglés) que indican el contenido de los productos.
- Tienen declaraciones ambientales del producto (EPD, por sus siglas en inglés) que le indican el impacto de los productos en el medioambiente.
- Contienen etiquetas Declare® (“etiquetas de información nutricional” de referencia sencilla).

- Cumplen con los estándares de bajas emisiones del Departamento de Salud Pública de California (CDPH, por sus siglas en inglés).

Contribuyen con:

- Estándares de Living Building Challenge
- WELL Building Standard™
- LEED® v4 (incluidos créditos por nuevos materiales y recursos)

Nubes y Marquesinas

▼ SoundScapes® Shapes Nubes Acústicas



ESTRUCTURA EXPUESTA – NUBES Y MARQUESINAS



FELTWORKS® Open Cell
Nubes acústicas

*Custom looks
with standard
products*

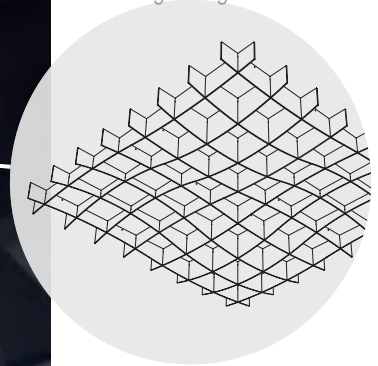
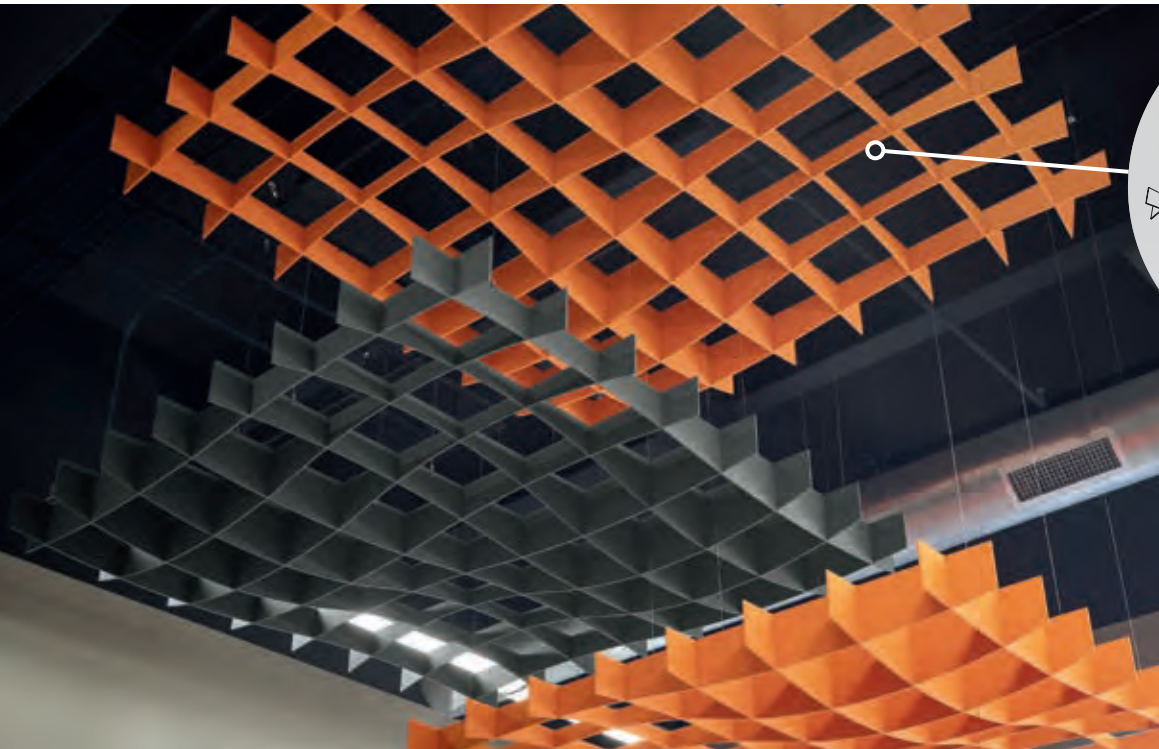
SUSTAIN*
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



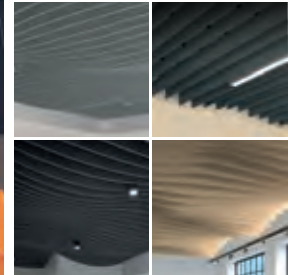
**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



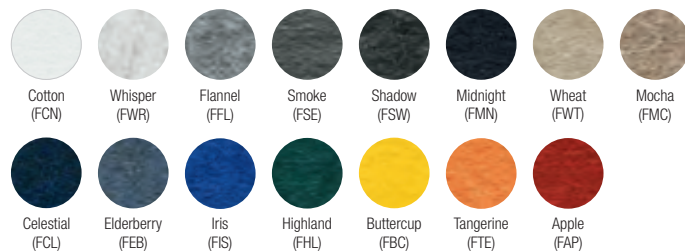
▲ Plafones FeltWorks® Open Cell Ebbs & Flows en Tangerine y Smoke

Los kits de plafones acústicos FeltWorks® Open Cell agregan propiedades acústicas y aspectos personalizados a cualquier espacio interior, usando plafones inferiores, centrales y superiores de 1/4" de espesor que encajan entre sí.

KEY SELECTION ATTRIBUTES

- Kits disponibles en tres (3) diseños: plafones Ebbs & Flows, Peaks & Valleys, y rectangulares (de 6" o 12" de profundidad)
- Los kits se pueden instalar como nubes cuadradas o rectangulares individuales, o interconectarse para crear una instalación de muro a muro
- Los plafones acústicos FeltWorks® Open Cell forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad
- **nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Hecho con hasta un 60% de fibras de PET recicladas posconsumo
- Obtenga un aspecto personalizado con productos estándar, usando kits fáciles de especificar y pedir con un plazo de entrega reducido
- Debido a que los plafones tienen color en las caras y en el interior, no es necesario dar acabado de los bordes cortados en el sitio de trabajo
- La instalación en el kit de colganteo (Artículo 6655) permite la extracción del plafón con el fin de crear una abertura de 24" x 36" para acceder al pleno
- Absorción del sonido: 0.52 sabines/pie cuadrado

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar en el producto real.



*Explore la Guía de
diseño de plafones
acústicos FeltWorks®
de celda abierta*



FELTWORKS® Open Cell

Kits de nubes Ebbs & Flows



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

**GREENGUARD
Gold Certified**
(detalles abajo)

Declare.

LEED® WELL™ LBC

HASTA **60%** CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica



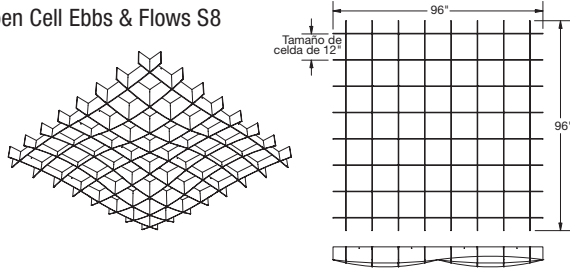
▲ Nubes FeltWorks® Open Cell Ebbs & Flows en Tangerine

INFORMACIÓN ACÚSTICA

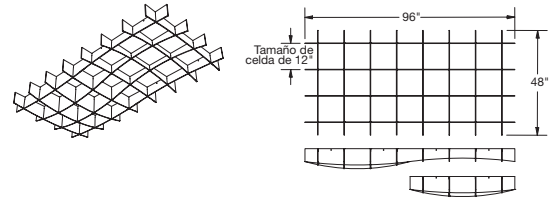
Espesor del plafón	Absorción de Sonido (SABINS/SF)
	Hasta el 0.52

OPCIONES DE MÓDULOS EN KIT ESTÁNDAR

Kit Open Cell Ebbs & Flows S8



Kit Open Cell Ebbs & Flows R4 o R8



SELECCIÓN VISUAL

	N.º de artículo	Descripción	Medidas nominales del kit (ancho x largo x profundidad)	Largo del plafón superior e inferior	Largo del plafón central	Plafones por kit	Pies cuadrados de espacio instalado
	6532KOE09S4	Kit Open Cell Ebbs & Flows S4 (El kit incluye dos ensambles de 48" x 48")	48 x 48 x 9"	48"	48"	8	16
	6532KOE09R4	Kit Open Cell abierta Ebbs & Flows R4	48 x 96 x 9"	48"	96"	12	32
	6532KOE09R8	Kit Open Cell 4l 8E"bbs & Flows R8	96 x 48 x 9"	96"	48"	12	32
	6532KOE09S8	Kit Open Cell Ebbs & Flows S8	96 x 96 x 9"	96"	96"	16	64

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD		
			Con niebla	Repelente al agua	Impacto	Raspaduras	
Clase A	0.80	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.





FELTWORKS® Open Cell

Kits de Nubes Peaks & Valleys

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

Declare.

LEED® WELL™ | LBC

HASTA 60% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de construcción
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño
- ✓ Plafón
- EPD
- ✓ reciclable/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material inorgánico
- ✓ material orgánico
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

INFORMACIÓN ACÚSTICA

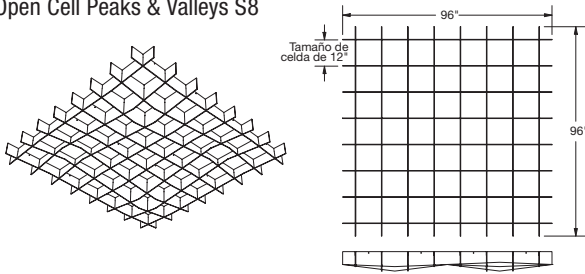
Espesor del plafón	Absorción de Sonido (SABINS/SF)
	Up to 0.52



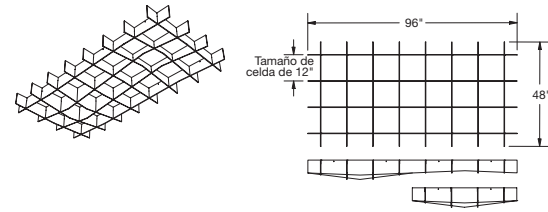
▲ Nubes FeltWorks® Open Cell Peaks & Valleys en Cotton

OPCIONES DE MÓDULOS EN KIT ESTÁNDAR

Kits Open Cell Peaks & Valleys S8



Kit Open Cell Ebbs & Flows R4 o R8



SELECCIÓN VISUAL

N.º de artículo	Descripción	Medidas nominales del kit (ancho x largo x profundidad)	Largo del plafón superior e inferior	Largo del plafón central	Plafones por kit	Pies cuadrados de espacio instalado	DESEMPEÑO						
							Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Certificación de bajas emisiones de COV (solo el color Cotton)	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD		
6532KOP09S4	Kits Open Cell Peaks & Valleys S4 (El kit incluye dos ensambles de 48" x 48")	48 x 48 x 9"	48"	48"	8	16	Clase A	0.80	•	•	•	•	•
6532KOP09R4	Kits Open Cell Peaks & Valleys R4	48 x 96 x 9"	48"	96"	12	32	Clase A	0.80	•	•	•	•	•
6532KOP09R8	Kits Open Cell Peaks & Valleys R8	96 x 48 x 9"	96"	48"	12	32	Clase A	0.80	•	•	•	•	•
6532KOP09S8	Kits Open Cell Peaks & Valleys S8	96 x 96 x 9"	96"	96"	16	64	Clase A	0.80	•	•	•	•	•

♦ Al diseñar o realizar un pedido, agregue el sufijo de color de 3 letras al número de artículo.
 NOTA: Todos los plafones en un módulo de kit deben ser del mismo color. Existe un espacio de 1/4" entre los extremos de los plafones para obtener un mejor aspecto.
 Para formas, tamaños y diseños personalizados, escriba a ASQuote@armstrongceilings.com
 Consulte la Guía de diseño de plafones acústicos FeltWorks® Open Cell para ver formas sencillas de crear aspectos personalizados con productos estándar.

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

NUBES Y MARQUESINAS – Estándar

nuevo **FELTWORKS® Open Cell**
Kits de Nubes en forma de rectángulos

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

**GREENGUARD
Gold Certified**
(detalles abajo)

Declare.

LEED® WELL™ LBC
HASTA **60% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- regulaciones de construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica



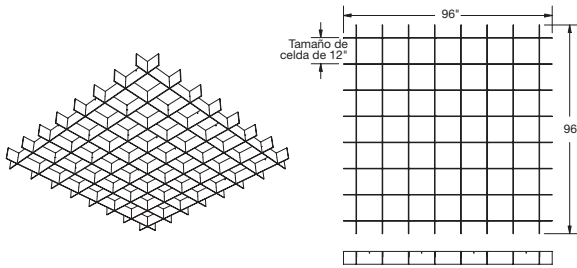
▲ Nubes de FeltWorks® Open Cell en forma de rectángulos en Smoke

INFORMACIÓN ACÚSTICA

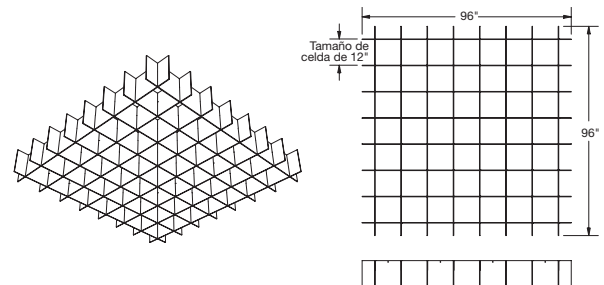
Absorción de Sonido (SABINS/SF)	
Espesor del panel	1/4"
	Up to 0.52

OPCIONES DE MÓDULOS EN KIT ESTÁNDAR

Kit Open Cell de 6" de profundidad en forma de rectángulo S8



Kit Open Cell de 12" de profundidad en forma de rectángulo S8



SELECCIÓN VISUAL

	N.º de artículo	Descripción	Medidas nominales del kit (ancho x largo x profundidad)	Largo del plafón superior e inferior	Largo del plafón central	Plafones por kit	Pies cuadrados de espacio instalado
	6532KOR06R8	Kit Open Cell de 6" de profundidad en forma de rectángulo R8	96 x 48 x 6"	96"	48"	12	32
	6532KOR06S8	Kit Open Cell de 6" de profundidad en forma de rectángulo S8	96 x 96 x 6"	96"	96"	16	64
	6532KOR12R8	Kit Open Cell de 12" de profundidad en forma de rectángulo R8	96 x 48 x 12"	96"	48"	12	32
	6532KOR12S8	Kit Open Cell de 12" de profundidad en forma de rectángulo S8	96 x 96 x 12"	96"	96"	16	64

♦ Al diseñar o realizar un pedido, agregue el sufijo de color de 3 letras al número de artículo.
 NOTA: Todos los plafones en un módulo de kit deben ser del mismo color. Existe un espacio de 1/4" entre los extremos de los plafones para obtener un mejor aspecto.
 Para formas, tamaños y diseños personalizados, escriba a ASQuote@armstrongceilings.com
 Consulte la Guía de diseño de plafones acústicos FeltWorks® Open Cell para ver formas sencillas de crear aspectos personalizados con productos estándar.

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD		
			Con niebla	Repelente al agua	Impacto	Resquebrajes	
Clase A	0.80	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.





FELTWORKS® Open Cell

Kits de Nubes en forma de rectángulos



Declare.

HASTA **60%** CONTENIDO RECICLADO

LEED WELL | LBC

EPD

reciclable/ responsabilidad extendida del productor

materiales regionales construcción

gestión de energía

gestión de construcción

material reciclado

compra de materiales primas

material recuperado/aparado

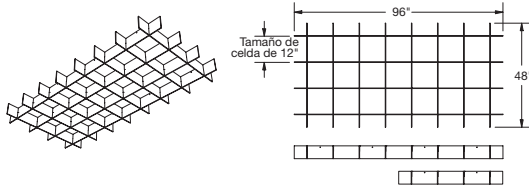
materiales de bajas emisiones

calidad de iluminación

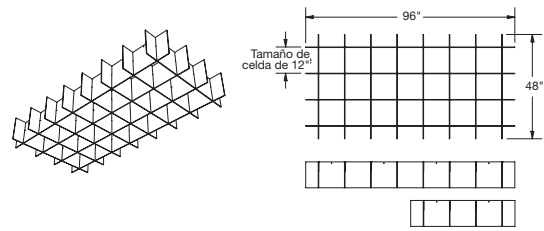
acústica

KITS CON OPCIONES MODULARES (continuación)

Kit Open Cell de 6" de profundidad en forma de rectángulo R4 o R8



Kit Open Cell de 12" de profundidad en forma de rectángulo R4 o R8



SELECCIÓN VISUAL

	N.º de artículo	Descripción	Medidas nominales del kit (ancho x largo x profundidad)	Largo del plafón superior e inferior	Largo del plafón central	Plafones por kit	Pies cuadrados de espacio instalado
<p>Kit Open Cell en forma de rectángulo</p>	6532KOR06S4	Kit Open Cell de 6" de profundidad en forma de rectángulo S4 (El kit incluye dos ensambles de 48" x 48")	48 x 48 x 6"	48"	48"	8	16
	6532KOR06R4	Kit Open Cell de 6" de profundidad en forma de rectángulo R4	48 x 96 x 6"	48"	96"	12	32
	6532KOR12S4	Kit Open Cell de 12" de profundidad en forma de rectángulo S4 (El kit incluye dos ensambles de 48" x 48")	48 x 48 x 12"	48"	48"	8	16
	6532KOR12R4	Kit Open Cell de 12" de profundidad en forma de rectángulo R4	48 x 96 x 12"	48"	96"	12	32

♦ Al diseñar o realizar un pedido, agregue el sufijo de color de 3 letras al número de artículo.
 NOTA: Todos los plafones en un módulo de kit deben ser del mismo color. Existe un espacio de 1/4" entre los extremos de los plafones para obtener un mejor aspecto.
 Para formas, tamaños y diseños personalizados, escriba a ASQuote@armstrongceilings.com
 Consulte la Guía de diseño de plafones acústicos FeltWorks® Open Cell para ver formas sencillas de crear aspectos personalizados con productos estándar.

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD	
			Con niebla	Replante al agua	Impacto	Raspaduras
Clase A	0.80	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•
Clase A	0.80	•	•	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.



FELTWORKS® Open Cell

Nubes acústicas



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

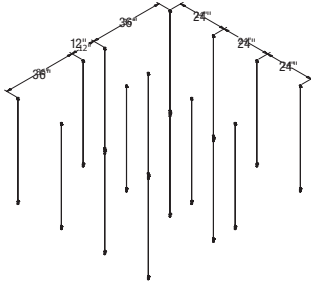
Declare.

LEED®
WELL™ | LBC

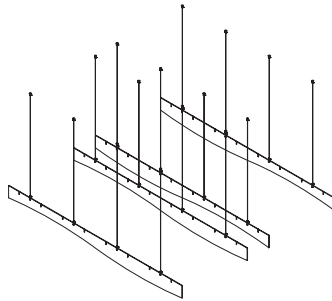
HASTA 60% CONTENIDO
RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

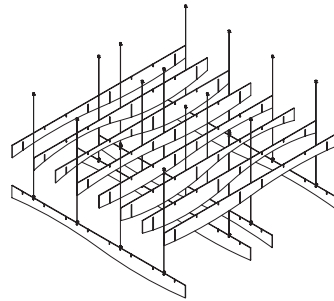
DETALLES DE DISEÑO/DETALLES DE INSTALACIÓN



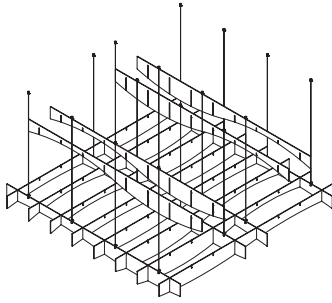
Paso 1: Fije los kits de colgante a la losa



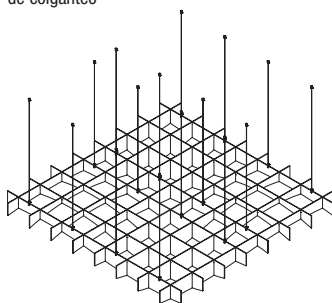
Paso 2: Fije los plafones inferiores a los kits de colgante



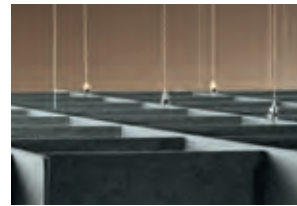
Paso 3: Inserte los plafones centrales perpendiculares a los plafones inferiores



Paso 4: Inserte los plafones superiores paralelos a los inferiores

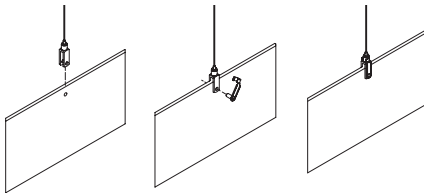


Instalación completa



Detalle del montaje del kit de colgante (Artículo 6655)

KIT DE COLGANTEO



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

	N.º de artículo ♦	Descripción	Color	Piezas/caja
Sistema de suspensión de aluminio	6655	Kit de colganteo	–	1 kit / 4 ensambles de colganteo

Cada kit incluye 4 conjuntos colgantes. Use un kit para cada barra de suspensión.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Plafones de fibra de fieltro (PET) de poliéster no tejido moldeado en capas de 1/4" pulgadas de espesor con color en las caras y en el interior.

Resistencia al fuego

Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 450 o menos. Clase A conforme a la norma ASTM E84.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 75 o menos. Clasificación de generación de humo de 105.

Los plafones acústicos FeltWorks® Open Cell, al igual que otras características arquitectónicas localizadas en el pleno del plafón, pueden obstruir o desviar el patrón planeado o existente de distribución de agua de los rociadores contra incendios o, tal vez, retrasar la activación del sistema de rociadores o de detección de incendios. Consulte a un ingeniero en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales con el fin de obtener asesoramiento sobre las técnicas apropiadas de instalación en lugares donde hay sistemas de detección y combate de incendios.

Consideraciones de aplicación

El color y la textura pueden variar de un plafón a otro y de un pedido a otro. Usted debe ordenar el inventario de

reserva adecuado. Debido a la naturaleza de los materiales reciclados, pequeñas fibras oscuras pueden observarse en los plafones claros.

Los plafones acústicos FeltWorks Open Cell no están aprobados para aplicación exterior.

Los plafones acústicos FeltWorks Open Cell no deben instalarse cerca de fuentes de calor que superen los 158 °F.

Asistencia en el diseño

Contacte al Centro de Soluciones You Inspire™ para obtener diseños personalizados a través del correo electrónico solutionscenter@armstrongceilings.com. Contacte a Techline para obtener ayuda con el diseño con productos y kits estándar.

Desempeño acústico

Probado conforme a ASTM C423 y montaje de acuerdo con ASTM E795. Absorción del sonido de 0.52 sabinas/pie cuadrado. Contacte a TechLine para obtener información a través del correo electrónico techline@armstrongceilings.com.

Certificación Gold de emisiones de COV de GREENGUARD

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

PRODUCTO CON
CERTIFICACIÓN DE
BAJA EMISIÓN DE
SUSTANCIAS QUÍMICAS
UL.COM/GG
UL 2818



Consideraciones de instalación

Los accesorios adyacentes a los plafones acústicos FeltWorks Open Cell deben tener un soporte independiente.

Restricción sísmica

Los plafones acústicos FeltWorks Open Cell se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas. Consulte las instrucciones de instalación para obtener más información.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Peso; piezas/caja
0.33 lb/ft²

Se ofrecen cantidades personalizadas, escriba a ASQuote@armstrongceilings.com

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/feltworkso pencil
(seleccione: Español)
BPCS-6260M-221

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



NUBES Y MARQUESINAS – Estándar

FORMATIONS™
Kits de nubes acústicas y de realce

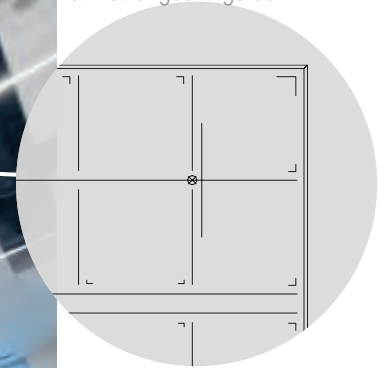
Visuales
personalizadas
con productos
estándar



24 / 7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Formations™ cuadradas con plafones Ultima® Tegular y borde Axiom® Vector® de 2"

Sistema de nube fácil de especificar e instalar con componentes precortados y una amplia variedad de opciones de plafones.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Ideal para espacios con dificultades acústicas o con pleno abierto:
 - Reduzca el tiempo de reverberación acústica en el espacio
 - Reduzca los niveles de ruido en el espacio
 - Aumente la inteligibilidad de la voz
- Configuraciones para instalación de plafones de tamaño completo
- Componentes estándar con aspecto personalizado Kits de suspensión Formations™ y con bordes Axiom®



- Axiom, fabricado con aluminio extruido, ofrece mejor registro, manejo y un mejor acabado en comparación con el acero estándar enrollado en frío
- Axiom® Vector® mantiene una ranura Vector® limpia, de 1/4" en el perímetro, cuando se usa dentro de plafones terminados en fábrica
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (opciones de desinfección y limpieza aprobadas por el CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)

- Combina el sistema de montaje Formations™ StrongBack™ con un elegante y sólido sistema de cable de acero flexible para empotrar a dos pies hacia adentro de la nube, a fin de lograr un aspecto limpio que requiere menos colgantes de suspensión
- Probado para instalaciones sísmicas
- Los kits de suspensión incluyen lo siguiente:
 - Borde Axiom® cortado al largo deseado con esquinas a 45° en fábrica

- Canal del colgante de soporte Axiom® exclusivo para Formations™
- Componentes del sistema de suspensión Prelude® XL® cortados al largo deseado
- Cantidad apropiada de empalmes Axiom y conexiones en Te
- Cable de acero flexible y tornillos para la sujeción a la estructura

FORMATIONS™




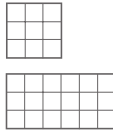

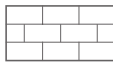
Kits de nubes acústicas y de realce

LEED® WELL™ | LBC

76% 71% RECYCLED CONTENT

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- última
- diseño flexible
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- OPTIMA
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

KITS DE NUBES DE REALCE Y ACÚSTICAS FORMATIONS™

Tipo de nube	Descripción	Tipo de nube	Descripción
	<p>Formations curvas</p> <p>Suavice o silencie cualquier espacio agregando algunas curvas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 colores para el sistema de suspensión/borde • 3 alturas estándar del borde • 19 formas y tamaños 		<p>Formations cuadradas/rectangulares con diseños para tablonés</p> <p>Reduzca la cantidad de suspensión visible y cree un aspecto elegante y limpio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 colores para el sistema de suspensión/borde • 3 alturas estándar del borde • 36 formas y tamaños
	<p>Formations cuadradas/rectangulares</p> <p>Una opción de diseño que destaca y cautiva con excelente absorción de sonido.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 colores para el sistema de suspensión/borde • 3 alturas estándar del borde • 15 formas y tamaños 		<p>Formations cuadradas/rectangulares para paneles de yeso</p> <p>Mejor aspecto flotante en comparación con las nubes con canaleta y canal listón fabricadas en sitio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 alturas estándar del borde • 21 formas y tamaños
	<p>Formations cuadradas/rectangulares con diseños escalonados</p> <p>Cree nubes visualmente interesantes de forma sencilla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 colores para el sistema de suspensión/borde • 3 alturas estándar del borde • 78 formas y tamaños 		<p>Formations cuadradas/rectangulares con iluminación integrada</p> <p>Distribuya la corriente eléctrica directa de bajo voltaje de manera segura a través del sistema de suspensión para una iluminación más eficiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 alturas estándar del borde • 3 sistemas de suspensión • 4 formas y tamaños



FORMATIONS™

Kits de nubes acústicas y de realce

LEED WELL | LBC

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ gestión de construcción
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción sostenible
- ✓ diseño
- ✓ calidad
- ✓ EPD
- ✓ reciclable/responsabilidad ambiental del producto
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente
- ✓ material aprobado
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

76% RECYCLED
71% OPTIMA
CONTENT

PLAFONES

PLAFONES ACÚSTICOS Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Curvas

Plafones Optima®/Ultima® Tegular y Vector®



NOTA: Los plafones Ultima y Optima Vector son los únicos disponibles como plafones curvos cortados en fábrica.

Escalonados y tablonos

Plafones Optima® Vector®



Cuadradas

Plafones



Acabados Colorations™ estándar disponibles para plafones combinables Calla™, sistema de suspensión Suprafine® de 9/16" y bordes selectos Axiom®.

Plafones MetalWorks™ cuadrados Tegular y Vector®



Colores y acabados personalizados disponibles



NOTA: Los colores Effects solo están disponibles para plafones extra microperforados.

Plafones de orilla cuadrada Ultima® Health Zone™ Create!™



Para obtener más información sobre los plafones Create!, visite armstrongceilings.com (Busque: create)

PLAFONES METALWORKS™ MESH™ DE ORILLA CUADRADA



PLAFONES TEGULARES WOODWORKS® GRILLE

Plafones de celdas abiertas Vector (5 diseños de plafones)



NOTA: Para ver una lista completa de plafones, visite armstrongceilings.com (Busque: metalworks) armstrongceilings.com (Busque: woodworks)

FORMATIONS™

Kits de nubes acústicas y de realce
Curves, Squares & Rectangles

LEED® WELL™ | LBC




















76% 71% RECYCLED CONTENT

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- regionales construcción
- ULTIMA diseño flexible
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- OPTIMA materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingrediente mejorando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

PLAFONES

Plafones compatibles

Opciones de borde:

Perfil de borde	Plafón	Axiom® Vector®	Axiom® Vector® (Invertido)	Axiom Knife Edge	Axiom® Knife Edge Vector®
Formations curvas		Disponible en alturas de 2", 4" y 6"	Disponible en alturas de 2", 4" y 6"		
	Orilla cuadrada	-	•	-	-
	Optima® Tegular cuadrado	-	-	-	-
	Optima® Vector®	•	-	-	-
	Ultima® Tegular biselado	-	•	-	-
	Ultima® Vector® (cortadas en fábrica)	•	-	-	-
Formations cuadradas					
	Cuadradas	-	•	•	-
	Calla™ Tegular biselado	•	•	•	•
	Lyra™ Tegular biselado	•	•	•	•
	Optima® Tegular cuadrado	•	•	•	•
	Optima Vector	•	-	-	•
	Ultima® Tegular biselado	•	•	•	•
	Ultima Vector	•	-	-	•
	Cirrus®/Cortega®/Dune™/ Fine Fissured™ Tegular angulado	-	•	•	-
	Ultima® Health Zone™ Create!™ Orilla cuadrada	-	•	•	-
	MetalWorks™ marquesinas y alas	•	•	•	•
	MetalWorks Vector	•	-	-	•
	WoodWorks® Grille Tegular	•	•	•	•
	WoodWorks Vector Open Cell	•	-	-	-
Formations tablonos y escalonados					
	Optima® Vector®	•	-	-	-
Formations para paneles de yeso					
-		Borde para el panel de yeso Axiom			



NUBES Y MARQUESINAS – Estándar

FORMATIONS™

Kits para nubes de panel de yeso acústicas y de realce



24/7
DEFEND™

Soluciones para espacios
más saludables y seguros


CONTENER LIMPIAR PROTEGER



▲ Formaciones™ Nubes de panel de yeso – 10' x 14' con borde Axiom® de una sola pieza para panel de yeso de 6"

Este kit de nubes de panel de yeso pre-diseñado se ve muy bien cada vez.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los componentes precortados del sistema de suspensión, el borde perimetral y los alambres de colgante galvanizados fáciles de ajustar logran que el ensamblaje y la instalación sean rápidos y sencillos
- El borde perimetral se integra solo con paneles de yeso de 5/8" de espesor – panel de yeso no incluido en el kit
- Mejor visión flotante en comparación con las nubes de panel de yeso construidas con hierro negro y canaleta de cobertura
-  CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (opciones de desinfección y limpieza aprobadas por el CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)

APLICACIONES TÍPICAS

- Auditorios
- Lugares para obras de teatro/concertos
- Áreas con pleno abierto
- Áreas donde se desea un ambiente animado

COLOR



Unfinished
(UF)

FORMATIONS™

Kits para nubes de panel de yeso acústicas y de realce

LEED® WELL™ LBC

25% 50% RECYCLED CONTENT

- gestión de energía
- gestión de agua con construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- ALUMINIO
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

CÓMO ESPECIFICAR

Es necesario especificar el número de artículo del kit para suspensión y borde en función del tamaño y la forma de la nube que elija. Los kits para nubes Formaciones™ de panel de yeso sólo son compatibles con paneles de yeso de 5/8" de grueso.

Los kits de nubes de paneles de yeso estándar ofrecen su elección de bordes Axiom® para panel de yeso inacabados con alturas 2", 4" o 6" para pintar fácilmente en el lugar de trabajo.

EJEMPLO:

0404D A1P6UF

Nube de panel de yeso de 4' x 4' 6" Alto Borde Axiom® para panel de yeso de una sola pieza Inacabado de 6" (alto)

SELECCIÓN VISUAL

Panel de yeso

Tamaño de la nube (pies)

Kit de suspensión Artículo No. ♦ (Borde Axiom® y Sistema de suspensión)

Sistema de suspensión para paneles de yeso de 1-1/2"

4' x 4'	0404DA1P_UF
4' x 6'	0406DA1P_UF
4' x 8'	0408DA1P_UF
4' x 10'	0410DA1P_UF
4' x 12'	0412DA1P_UF
4' x 14'	0414DA1P_UF
6' x 6'	0606DA1P_UF
6' x 8'	0608DA1P_UF
6' x 10'	0610DA1P_UF
6' x 12'	0612DA1P_UF
6' x 14'	0614DA1P_UF

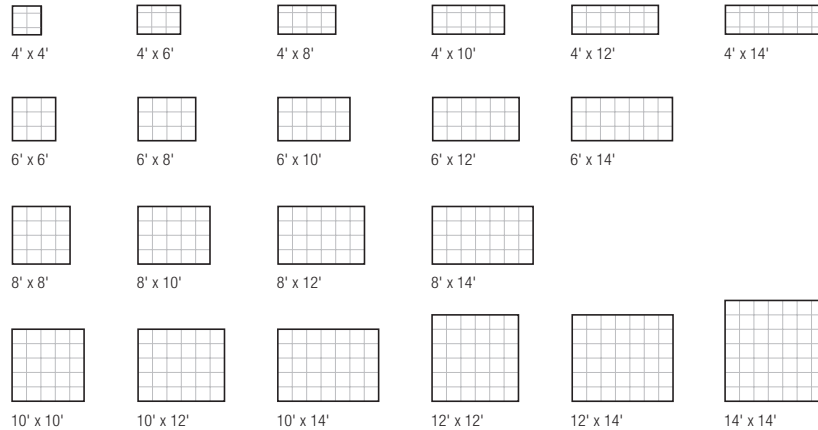
Tamaño de la nube (pies)

Kit de suspensión Artículo No. ♦ (Borde Axiom® y Sistema de suspensión)

Sistema de suspensión para paneles de yeso de 1-1/2"

4' x 4'	0404DA1P_UF
4' x 6'	0406DA1P_UF
4' x 8'	0408DA1P_UF
4' x 10'	0410DA1P_UF
4' x 12'	0412DA1P_UF
4' x 14'	0414DA1P_UF
6' x 6'	0606DA1P_UF
6' x 8'	0608DA1P_UF
6' x 10'	0610DA1P_UF
6' x 12'	0612DA1P_UF
6' x 14'	0614DA1P_UF

SELECCIÓN DE LA FORMA Y EL TAMAÑO DE LA NUBE DE PANELES DE YESO



DESIGNFlex® para FORMATIONS™

Kits para nubes acústicas y de realce

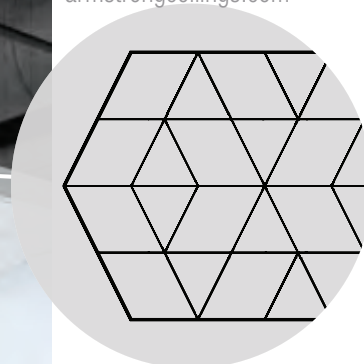
Visuales personalizadas con productos estándar



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Nubes acústicas DESIGNFlex® para Formations™

Fácil de especificar e instalar con componentes precortados en una variedad de formas, tamaños y colores de plafones con desempeño Sustain®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones de DESIGNFlex® para Formations™ incluyen formas, tamaños y colores en 9 kits de nubes estándar.
- Los plafones, el sistema de suspensión y el borde Formations son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sostenibilidad más estrictos de la actualidad.
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (opciones de desinfección y limpieza aprobadas por el CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)
- Los kits de instalación de DESIGNFlex para Formations incluyen:
 - Instalación del sistema de suspensión Suprafine® XM/XL de 9/16"
 - Borde Axiom® Vector® (invertido) cortado a medida con esquinas ingleteadas en fábrica para un detalle de bordes nítidos
 - Cable de acero flexible para sujeción a la estructura
 - Empalmes y conectores de perfil T Axiom
- Los plafones para todas las nubes deben pedirse por separado.
 - Todas las nubes tienen plafones de tamaño completo, no se requiere corte en el sitio de trabajo
 - Opciones de plafones de formas y cuadrado/rectangular en los productos populares Calla®, Lyra®, Ultima® y Optima®
- Opciones de iluminación con formas disponibles de nuestros socios DESIGNFlex. Visite armstrongceilings.com/partners para obtener más información.
- Para instalaciones sísmicas, consulte las instrucciones de instalación de las nubes acústicas DESIGNFlex para Formations. Visite armstrongceilings.com/designflex para ver más información.

nuevo

DESIGNFlex® para FORMATIONS™

Kits para nubes acústicas y de realce



LEED WELL™ LBC

25% 50% RECYCLED CONTENT

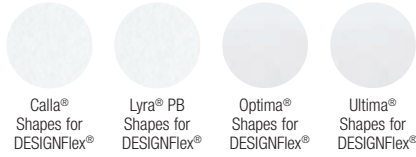
- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- regionales construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- ALUMINIO
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales mejorados
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

NUBES ACÚSTICAS DESIGNFLEX® PARA FORMATIONS™

OPCIONES DE PLAFONES

Solo plafones tegulares de fibra mineral y fibra de vidrio de 9/16", no hay opciones en metal o madera disponibles.

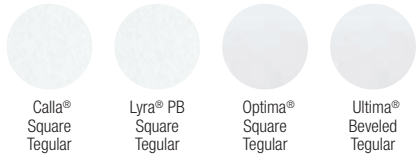
Plafones de formas DESIGNFlex®



Calla® y Lyra®



Plafones cuadrados y rectangulares DESIGNFlex®



Optima® y Ultima®



SELECT YOUR SUSPENSION SYSTEM AND TRIM COLORS

Due to printing limitations, shade may vary from actual product.

Suspension System / Axiom® Trim Colors



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN – INCLUIDOS EN LOS KITS



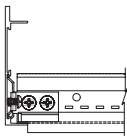
Suprafine® XM para formas DESIGNFlex®. Sistemas de suspensión de 9/16"



Sistema de suspensión Suprafine de 9/16"

PERFIL Y ALTURA DEL BORDE AXIOM®

Borde de Axiom® Vector (invertido) para Formations (plafones de orilla cuadrada y tegulares)



Alturas de 4" y 6"

Opciones del perfil del borde Axiom



Plafón tegular con borde invertido Axiom® para Formations™ Vector® (disponible en alturas de 4" y 6")

Debido al diseño del sistema de suspensión, las nubes DESIGNFlex® para Formations™ tendrá ubicaciones para cable de colganteo de acero flexible en el borde perimetral Axiom® de la nube o cerca de él.

DESIGNFlex® para FORMATIONS™

Kits para nubes acústicas y de realce

LEED WELL™ LBC

25% ACERO **50% ALUMINIO** **RECYCLED CONTENT**

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ gestión de construcción
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción sostenible
- ✓ diseño verde
- ✓ EPD
- ✓ reciclable/responsabilidad del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente
- ✓ aparando
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

KIT DE NUBES Y SELECCIONES DE PLAFONES

CÓMO ESPECIFICAR

De acuerdo con el tamaño y forma de la nube que elija, debe especificar y ordenar:

- 1) el número de artículo del kit de suspensión y borde
- 2) el tipo de plafón y los números de artículo de la nube asociada seleccionada

Las nubes DESIGNFlex® para Formations™ poseen el sistema de suspensión Suprafine® de 9/16" y su elección de borde invertido Axiom® Vector® de 4" o 6" de alto.

EJEMPLO:

DF1208 S4 SP16 __ __

Tamaño de la nube de 12' x 8'
Suprafine® con borde Axiom® Vector® de 4" de alto
Patrón de formas 16
Sufijo de color*

También solicite los plafones de formas Calla® – artículo 100106

* Si especifica un color distinto de White, recuerde agregar el sufijo del color al final del número de artículo del kit de suspensión.

SELECCIÓN DEL KIT

Formas

DESIGNFlex® para patrón de formas Formations Tamaño nominal de la nube (pies) N.º de artículo* (Borde y sistema de suspensión Axiom®)

SH-FC-5 8' x 8' DF0808S4SP05 __ __
DF0808S6SP05 __ __

SH-FC-37 8' x 20' DF0820S4SP37 __ __
DF0820S6SP37 __ __

SH-FC-16 12' x 8' DF1208S4SP16 __ __
DF1208S6SP16 __ __

SH-FC-38 12' x 12' DF1212S4SP38 __ __
DF1212S6SP38 __ __

SH-FC-18 12' x 16' DF1216S4SP18 __ __
DF1216S6SP18 __ __

SH-FC-8 16' x 12' DF1612S4SP08 __ __
DF1612S6SP08 __ __

SH-FC-17 16' x 12' DF1612S4SP17 __ __
DF1612S6SP17 __ __

SELECCIÓN DE PLAFONES

Plafones de formas Ultima® Plafones de formas PB Optima® Plafones de formas Calla® Plafones de formas PB Lyra®

Números de artículo con las cantidades requeridas de cajas

Artículos 100301*, 100313, 100314 (Caja - 1) Artículos 100201*, 100215, 100216 (Caja - 1) Artículos 100101*, 100114, 100115 (Caja - 1) Artículos 100002*, 100016, 100017 (Caja - 1)

- Artículo 100208 (Cajas - 2) Artículo 100108 (Cajas - 4) Artículo 100009 (Cajas - 2)

Artículo 100306* (Cajas - 2) Artículo 100206* (Caja - 1) Artículo 100106* (Cajas - 2) Artículo 100007* (Caja - 1)

Artículo 100301 (Cajas - 3) Artículo 100313 (Caja - 1) Artículo 100314* (Caja - 1) Artículo 100201 (Cajas - 3) Artículo 100215 (Caja - 1) Artículo 100216* (Ctn - 1) Artículo 100101 (Cajas - 3) Artículo 100114 (Caja - 1) Artículo 100115* (Caja - 1) Artículo 100002 (Cajas - 3) Artículo 100016 (Caja - 1) Item 100017* (Caja - 1)

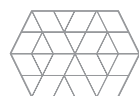
- Artículo 100202* (Cajas - 4) Artículo 100102* (Cajas - 4) Artículo 100003* (Cajas - 4)

- Artículo 100202 (Cajas - 2) Artículos 100217, 100218 (Caja - 1) Artículo 100003 (Cajas - 2) Artículos 100018, 100019 (Caja - 1)

- Artículo 100208* (Cajas - 2) Artículo 100108* (Cajas - 4) Artículo 100009* (Cajas - 2)

* Las cajas requeridas no incluyen plafones en existencias o adicionales y son solo para un color. Para varios colores, solicite cantidades de cajas completas.

OPCIONES DE FORMAS DE NUBES



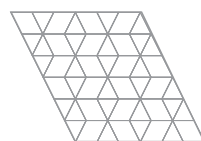
SH-FC-5



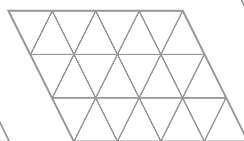
SH-FC-37



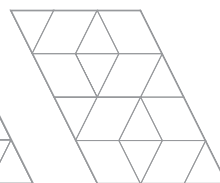
SH-FC-16



SH-FC-38



SH-FC-18



SH-FC-8



SH-FC-17

DESIGNFlex® para FORMATIONS™

Kits para nubes acústicas y de realce

LEED® WELL | LBC

25% ACERO RECYCLED CONTENT 50% ALUMINIO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

KIT DE NUBES Y SELECCIONES DE PLAFONES

CÓMO ESPECIFICAR

De acuerdo con el tamaño y forma de la nube que elija, debe especificar y ordenar:

- 1) el número de artículo del kit de suspensión y borde
- 2) el tipo de plafón y los números de artículo de la nube asociada seleccionada

Las nubes DESIGNFlex® para Formations™ poseen el sistema de suspensión Suprafine® de 9/16" y su elección de borde invertido Axiom® Vector® de 4" o 6" de alto.

EJEMPLO:

DF1208	S4	SP16	--
Tamaño de la nube de 12' x 8'	Suprafine® con borde Axiom® Vector® de 4" de alto	Patrón de formas 16	Sufijo de color*

También solicite los plafones de formas Calla® – artículo 100106

* Si especifica un color distinto de White, recuerde agregar el sufijo del color al final del número de artículo del kit de suspensión.

SELECCIÓN DEL KIT

Cuadrados y rectángulos

DESIGNFlex® para patrón de formas Formations tamaño nominal de la nube (pies) N.º de artículo* (Borde y sistema de suspensión Axiom®)

SR-FC-6	16' x 8'	DF1608S4RP06 __ DF1608S6RP06 __
SR-FC-1	12' x 12'	DF1212S4RP01 __ DF1212S6RP01 __

SELECCIÓN DE PLAFONES

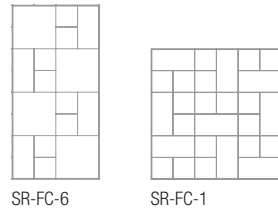
Plafones de formas Ultima® Plafones de formas PB Optima® Plafones de formas Calla® Plafones de formas PB Lyra®

Números de artículo con las cantidades requeridas de cajas

–	Artículos 3256PB, 3251PB, 3257PB (Caja - 1)	–	Artículos 8356PB, 8361PB, 8357PB (Caja - 1)
Artículos 1912, 1915 (Cajas - 2)	Artículo 3251PB (Cajas - 2) Artículo 3257PB (Caja - 1)	Artículo 2824*, 2825 (Cajas - 2)	Artículo 8361PB (Cajas - 2) Artículo 8357PB (Cajas - 1)

* Las cajas requeridas no incluyen plafones en existencias o adicionales y son solo para un color. Para varios colores, solicite cantidades de cajas completas.

OPCIONES DE FORMAS DE NUBES



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



COMPAÑÍAS ASOCIADAS

Para obtener más información sobre nuestras compañías asociadas, visite armstrongceilings.com/partners

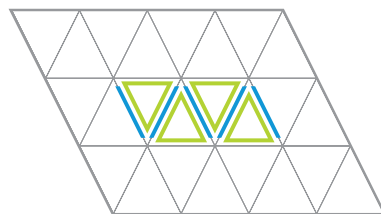
Compatibles con: Iluminación Axis Geometrix™ y luminarias JLC Tech



Los plafones con relleno con formas están disponibles para las luminarias correspondientes. Agregue **L I N E** al final del número de artículo de cualquier plafón con forma en su pedido. Los rellenos de difusores de metal están disponibles a partir del fabricante del difusor.

CONSIDERACIONES DE ILUMINACIÓN

A continuación, se muestra un diseño de ejemplo donde las luces se pueden colocar en una nube DESIGNFlex® para Formations™.



- Luminarias JLC Tech
- Luminarias Axis

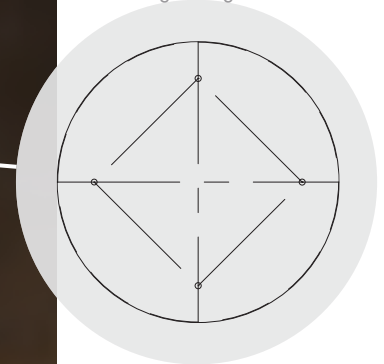
- Las luminarias NO se pueden instalar en áreas que toquen el borde perimetral Axiom®
- Las luminarias JLC TECH solo pueden reemplazar Tes secundarias, no Tes principales
- Especifique las luminarias compatibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM/XL de 9/16"



INFUSIONS® Shapes
Nubes translúcidas de realce
textura lisa

*Visuales
personalizadas
con productos
estándar*

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



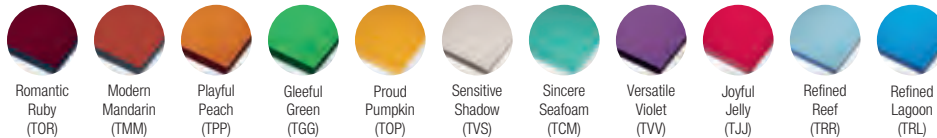
▲ Nubes Infusions® Shapes Círculos en Playful Peach

Estas nubes flotantes están disponibles en una variedad de colores translúcidos y cuatro formas estándar.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Agregue un impacto visual que llame la atención con diversas formas, o cree una pequeña área de realce
- Amplia variedad de colores para adaptarse a cualquier estética de diseño
- Los diseños únicos de formas pueden crear una variedad de imágenes según la configuración o el ángulo de instalación
- Resistencia al fuego de Clase A
- Producto sometido y aprobado a pruebas sísmicas

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



INFUSIONS® Shapes



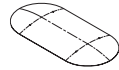
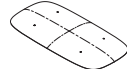
Nubes translúcidas de realce
textura lisa

LEED®
WELL™ | LBC

gestión de energía	gestión de agua y construcción	materiales regionales	construcción	diseño flexible	EPD	resistencia/responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente mejorado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	--------------------------------	-----------------------	--------------	-----------------	-----	---	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

OPCIONES DE PLAFONES

DESEMPEÑO

		Número de artículo♦	Dimensiones (Pulgadas) Nominal	Resistencia al fuego	Garantía
Infusions® Shapes (deben ser compradas en múltiplos de dos)	Círculo 	7156_ _ _ *	48 x 48 x 4" (Nominal)	Clase A	1 año
	Cuadrado curvo 	7157_ _ _ *	48 x 48 x 4" (Nominal)	Clase A	1 año
	Óvalo 	7158_ _ _	96 x 48 x 4" (Nominal)	Clase A	1 año
	Rectángulo curvo 	7159_ _ _	96 x 48 x 4" (Nominal)	Clase A	1 año

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de 3 letras (por ej., 7156 I Q R)

COMPONENTES DE SUSPENSIÓN

Número de artículo	Descripción	Color	Piezas/caja
7149 	Kit de colganteo de Infusions Shapes **	Metal	1 kit

* Cada kit de colganteo de Shapes incluye cuatro unidades de colganteo y se envía con la nube. Use un kit para cada nube.

ACCESORIOS (OPCIONALES)

Número de artículo	Descripción
625530	Cables extendidos de colganteo: (4) cables de 30"
7006	Kit de placas de refuerzo: se utiliza al colgar una forma debajo del plafón existente; se necesitan dos kits por nube.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Polycarbonato

Acabado de la superficie
Suave

Resistencia al fuego

Se han probado las nubes Infusions® Shapes según NFPA 286 y son equivalentes a una acabado de la Clase A Interior según el Código Internacional de Construcción.

Se recomienda a los diseñadores e instaladores que consulten un ingeniero de protección, NFPA 13 y códigos locales para orientación donde los sistemas automáticos de detección y extinción de incendios están presentes.

Consideraciones de diseño

Infusions® Shapes accent clouds are not approved for exterior application.

Consideraciones de instalación

No permita que los bordes de las nubes se mojen o estén expuestos a la humedad.

Cualquier accesorio adyacente a las nubes Infusions® deben ser apoyado de forma independiente. Existe el potencial de desviación natural limitada de nubes.

Infusions® Las nubes pueden dañarse por la exposición a Temperaturas. No se debe permitir la temperatura de las nubes para superar los 100°F.

Restricción sísmica

Consulte la norma ASCE 7-10, Sección 13.5 Componentes Arquitectónicos, para conocer los requisitos sísmicos. La sección 13.5, Artículo 2 se refiere a 13.2.3 Daño resultante.

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Peso; Piezas/caja

Empaquetado a granel por pedido



SERPENTINA® Waves™

Kits de nubes acústicas y de realce
textura lisa



▲ Nubes Serpentina® Waves™ de 24" x 96", 24" x 120" y 24" x 144" con perforación R062 en Silver Satin.

Dibujos CAD/Revit® en:
armstrongceilings.com/cadrevit

Los kits de nubes metálicas curvas Serpentina® Waves™ combinan una instalación sencilla con una sólida potencia visual.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Amplia variedad de acabados
- Garantía limitada de 30 años para el sistema
- 60 kits prediseñados que son fáciles de especificar e instalar
- Largos de plafones disponibles hasta 144"
- Las nubes Serpentina® Waves™ perforadas instaladas con relleno acústico proporcionan una excelente absorción de sonido

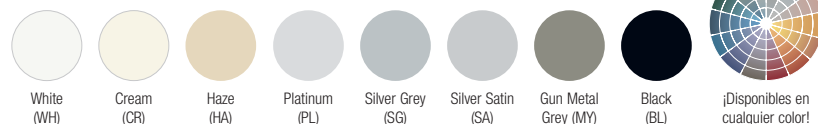
más capacidades
para lograr más



armstrongceilings.com/capabilities
Vea más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Estándar

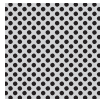
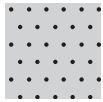


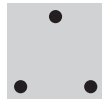




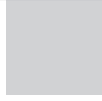
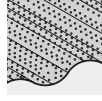
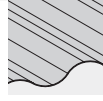


Colores de película arquitectónica con aspecto de madera (no disponible perforado)



NOTA: Los colores estándar vendrán con borde Axiom de color estándar que combine. Los colores de película arquitectónica con aspecto de madera vendrán con borde Axiom black.

OPCIONES DE PERFORACIÓN / ABSORCIÓN DE SONIDO

						
Relleno acústico	R042	R062	*R125	*R250	**R188	**R375
8200T10	1.14	1.14	1.13	0.96	0.94	1.03
Vellón	0.68	0.77	—	0.87	0.65	0.84
Sin vellón	—	—	—	0.05	—	—
						
Relleno acústico	**S250	**S375	*S500	UPA no perforado	*CR125	CUPA Plafón corrugado no perforado
8200T10	1.06	1.04	0.95	—	—	—
Vellón	0.87	0.85	—	—	—	—
Sin vellón	—	—	0.04	—	0.84	—

* El vellón acústico laminado no está disponible en los plafones perforados R125, R250, S500, CR125 o CUPA, debido al porcentaje de celdas abiertas o al perfil del plafón.

** El vellón acústico viene estándar.

SERPENTINA® Waves™

Kits de nubes acústicas y de realce
textura lisa

LEED® WELL™ LBC HASTA **50% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de las construcciones
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

COMPONENTES DE SERPENTINA® WAVES™ (se venden por separado)

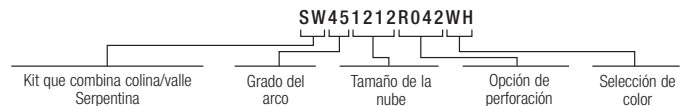
Nº. de artículo ♦	Descripción	Nº. de artículo ♦	Descripción
___ H/V	Te principal (15/16")	SPTSPLICE	Placa de empalme Serpentina
SPTSTR	Borde recto de 1'-12'	AX-SPT-HDC	Clip de retención del borde Serpentina
___ H/V PT	Borde curvo	SCXT24MR SCXT24SPT	Te secundaria que conecta las Tes principales con el borde perimetral
SH12	Sistema Serpentina® StrongBack™	SCXT24SPT2	Te secundaria que conecta el borde perimetral con el borde perimetral (módulos de 2' de ancho)
SPTOSCP	Poste para esquina exterior Serpentina	SPTCS4-12	Manguitos de conexión para Serpentina® Waves™
AXCLTW	Clip de torsión del borde Serpentina	Clip de ajuste rápido	Abrazadera de empalme semiculto Serpentina® (3 por interfaz de plafón)

♦ Indique el número de kits Serpentina Waves adecuado

KITS SERPENTINA WAVES

Nº. de artículo ♦	Colina (SH)	Valle (SV)	Combo colina/valle (SW)	Grado del arco	Descripción	Dirección del arco/tamaño/tipo
SH300404_	•			30	Colina con arco de 30°	4' x 4'
SH450404_	•			45	Colina con arco de 45°	
SV300404_		•		30	Valle con arco de 30°	
SV450404_		•		45	Valle con arco de 45°	
SH300604_	•			30	Colina con arco de 30°	6' x 4'
SH450604_	•			45	Colina con arco de 45°	
SV300604_		•		30	Valle con arco de 30°	
SV450604_		•		45	Valle con arco de 45°	
SH300804_	•			30	Colina con arco de 30°	8' x 4'
SH450804_	•			45	Colina con arco de 45°	
SV300804_		•		30	Valle con arco de 30°	
SV450804_		•		45	Valle con arco de 45°	
SW300804_			•	30	Colina/valle con arco de 30°	
SW450804_			•	45	Colina/valle con arco de 45°	
SH301004_	•			30	Colina con arco de 30°	10' x 4'
SH451004_	•			45	Colina con arco de 45°	
SV301004_		•		30	Valle con arco de 30°	
SV451004_		•		45	Valle con arco de 45°	

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya la perforación adecuada y el sufijo del color.



ESPECIFICACIONES DE PERFORACIÓN

Perforación	Tamaño de perforación	Área abierta	Borde
R042	Diámetro de 3/64" a 1/8" a eje	11%	Sin borde
R062	Diámetro de 1/16" a 1/4" a eje	6%	Sin borde
R250	1/4" de diámetro @ 0.32" a eje	58%	Borde nominal de 3/4"
R375	Diámetro de 3/8" a 1-1/8" a eje	10%	Borde nominal de 3/4"
R188	3/16" de diámetro a 1" a eje	4%	Borde nominal de 3/4"

Perforación	Tamaño de perforación	Área abierta	Borde
S250	1/4" x 1/4" a 3/4" a eje	11%	Borde nominal de 3/4"
S375	3/8" x 3/8" a 1-1/8" a eje	11%	Borde nominal de 3/4"
S500	1/2" x 1/2" a 5/8" a eje	64%	Borde nominal de 3/4"
H250	1/4" de ancho a 0.281 escalonadas	79%	Borde nominal de 3/4"
R125	Diámetro de 1/8" a 3/16" a eje	41%	Borde nominal de 3/4"

SERPENTINA® Waves™

Kits de nubes acústicas y de realce
textura lisa

LEED® WELL™ LBC HASTA **50% CONTENIDO RECICLADO**

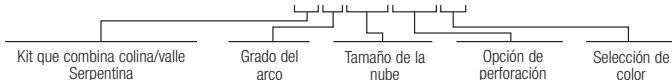
- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño saludable
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- materiales mejorados
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

KITS SERPENTINA® WAVES™

Nº. de artículo ♦	Colina (SH)	Valle (SV)	Combo colina/valle (SW)	Grado del arco	Descripción	Dirección del arco/tamaño/tipo
SH301204	*			30	Colina con arco de 30°	12' x 4'
SH451204	*			45	Colina con arco de 45°	
SV301204		*		30	Valle con arco de 30°	
SV451204		*		45	Valle con arco de 45°	
SW301204			*	30	Colina/valle con arco de 30°	
SW451204			*	45	Colina/valle con arco de 45°	
SH300406	*			30	Colina con arco de 30°	4' x 6'
SH450406	*			45	Colina con arco de 45°	
SV300406		*		30	Valle con arco de 30°	
SV450406		*		45	Valle con arco de 45°	
SH300606	*			30	Colina con arco de 30°	6' x 6'
SH450606	*			45	Colina con arco de 45°	
SV300606		*		30	Valle con arco de 30°	
SV450606		*		45	Valle con arco de 45°	
SH300806	*			30	Colina con arco de 30°	8' x 6'
SH450806	*			45	Colina con arco de 45°	
SV300806		*		30	Valle con arco de 30°	
SV450806		*		45	Valle con arco de 45°	
SW300806			*	30	Colina/valle con arco de 30°	
SW450806			*	45	Colina/valle con arco de 45°	
SH301006	*			30	Colina con arco de 30°	10' x 6'
SH451006	*			45	Colina con arco de 45°	
SV301006		*		30	Valle con arco de 30°	
SV451006		*		45	Valle con arco de 45°	
SH301206	*			30	Colina con arco de 30°	12' x 6'
SH451206	*			45	Colina con arco de 45°	
SV301206		*		30	Valle con arco de 30°	
SV451206		*		45	Valle con arco de 45°	
SW301206			*	30	Colina/valle con arco de 30°	
SW451206			*	45	Colina/valle con arco de 45°	
SH300408	*			30	Colina con arco de 30°	4' x 8'
SH450408	*			45	Colina con arco de 45°	
SV300408		*		30	Valle con arco de 30°	
SV450408		*		45	Valle con arco de 45°	
SH300608	*			30	Colina con arco de 30°	6' x 8'
SH450608	*			45	Colina con arco de 45°	
SV300608		*		30	Valle con arco de 30°	
SV450608		*		45	Valle con arco de 45°	
SH300808	*			30	Colina con arco de 30°	8' x 8'
SH450808	*			45	Colina con arco de 45°	
SV300808		*		30	Valle con arco de 30°	
SV450808		*		45	Valle con arco de 45°	
SW300808			*	30	Colina/valle con arco de 30°	
SW450808			*	45	Colina/valle con arco de 45°	
SH301008	*			30	Colina con arco de 30°	10' x 8'
SH451008	*			45	Colina con arco de 45°	
SV301008		*		30	Valle con arco de 30°	
SV451008		*		45	Valle con arco de 45°	
SH301208	*			30	Colina con arco de 30°	12' x 8'
SH451208	*			45	Colina con arco de 45°	
SV301208		*		30	Valle con arco de 30°	
SV451208		*		45	Valle con arco de 45°	
SW301208			*	30	Colina/valle con arco de 30°	
SW451208			*	45	Colina/valle con arco de 45°	

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya la perforación adecuada y el sufijo del color.

SW451212R042WH



NUBES Y MARQUESINAS – Estándar

SERPENTINA® Waves™

Kits de nubes acústicas y de realce
textura lisa

LEED® WELL™ | LBC
HASTA **50% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales incorporados
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

KITS SERPENTINA® WAVES™

Nº. de artículo ♦	Colina (SH)	Valle (SV)	Combo colina/valle (SW)	Grado del arco	Descripción	Direction of Arc/ Size/Type
SH300410	•			30	Colina con arco de 30°	4' x 10'
SH450410	•			45	Colina con arco de 45°	4' x 10'
SV300410		•		30	Valle con arco de 30°	4' x 10'
SV450410		•		45	Valle con arco de 45°	4' x 10'
SH300610	•			30	Colina con arco de 30°	6' x 10'
SH450610	•			45	Colina con arco de 45°	6' x 10'
SV300610		•		30	Valle con arco de 30°	6' x 10'
SV450610		•		45	Valle con arco de 45°	6' x 10'
SH300810	•			30	Colina con arco de 30°	8' x 10'
SH450810	•			45	Colina con arco de 45°	8' x 10'
SV300810		•		30	Valle con arco de 30°	8' x 10'
SV450810		•		45	Valle con arco de 45°	8' x 10'
SW300810			•	30	Colina/valle con arco de 30°	8' x 10'
SW450810			•	45	Colina/valle con arco de 45°	8' x 10'
SH301010	•			30	Colina con arco de 30°	10' x 10'
SH451010	•			45	Colina con arco de 45°	10' x 10'
SV301010		•		30	Valle con arco de 30°	10' x 10'
SV451010		•		45	Valle con arco de 45°	10' x 10'
SH301210	•			30	Colina con arco de 30°	12' x 10'
SH451210	•			45	Colina con arco de 45°	12' x 10'
SV301210		•		30	Valle con arco de 30°	12' x 10'
SV451210		•		45	Valle con arco de 45°	12' x 10'
SW301210			•	30	Colina/valle con arco de 30°	12' x 10'
SW451210			•	45	Colina/valle con arco de 45°	12' x 10'
SH300412	•			30	Colina con arco de 30°	4' x 12'
SH450412	•			45	Colina con arco de 45°	4' x 12'
SV300412		•		30	Valle con arco de 30°	4' x 12'
SV450412		•		45	Valle con arco de 45°	4' x 12'
SH300612	•			30	Colina con arco de 30°	6' x 12'
SH450612	•			45	Colina con arco de 45°	6' x 12'
SV300612		•		30	Valle con arco de 30°	6' x 12'
SV450612		•		45	Valle con arco de 45°	6' x 12'
SH300812	•			30	Colina con arco de 30°	8' x 12'
SH450812	•			45	Colina con arco de 45°	8' x 12'
SV300812		•		30	Valle con arco de 30°	8' x 12'
SV450812		•		45	Valle con arco de 45°	8' x 12'
SW300812			•	30	Colina/valle con arco de 30°	8' x 12'
SW450812			•	45	Colina/valle con arco de 45°	8' x 12'
SH301012	•			30	Colina con arco de 30°	10' x 12'
SH451012	•			45	Colina con arco de 45°	10' x 12'
SV301012		•		30	Valle con arco de 30°	10' x 12'
SV451012		•		45	Valle con arco de 45°	10' x 12'
SH301212	•			30	Colina con arco de 30°	12' x 12'
SH451212	•			45	Colina con arco de 45°	12' x 12'
SV301212		•		30	Valle con arco de 30°	12' x 12'
SV451212		•		45	Valle con arco de 45°	12' x 12'
SW301212			•	30	Colina/valle con arco de 30°	12' x 12'
SW451212			•	45	Colina/valle con arco de 45°	12' x 12'

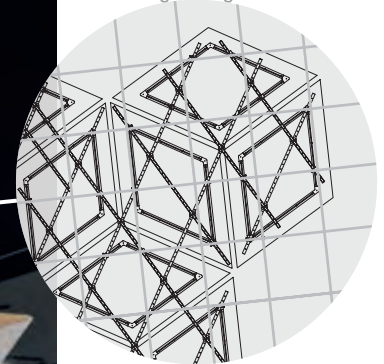
♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya la perforación adecuada y el sufijo del color.

SOUNDSCAPES® Shapes

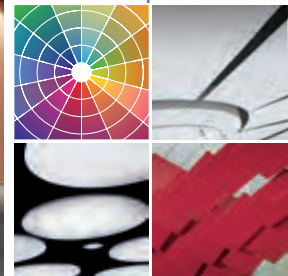
Nubes acústicas
textura fina

*Visuales
personalizadas
con productos
estándar*

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



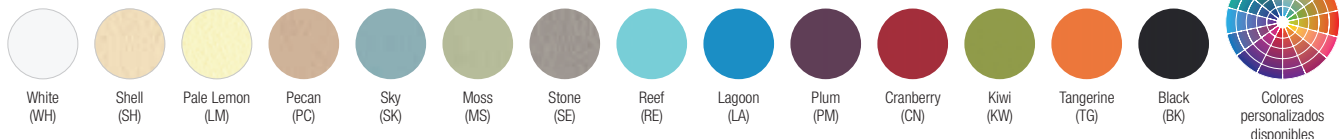
▲ Plafones trapezoides, paralelogramos y triangulares SoundScapes® Shapes

Logre la acústica en instalaciones divertidas con ángulos, capas, formas, tamaños y colores, utilizando nuestro exclusivo kit de marcos para agrupar para garantizar la alineación.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Ahora disponible en forma de triángulo, trapecio y paralelogramo
- Capacidad de acabado del plafón de 360° disponible
- Defina espacios desde el punto de vista estético con un excelente desempeño acústico de hasta 1.18 sabines/pie cuadrado
- nuevo** • Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Alta reflectancia luminica para nubes de color White: 0.90
- Rápidos de instalar desde la losa, el panel de yeso, el sistema de suspensión o sobre un pared en alturas y ángulos regulables
- La excelente estructura del plafón y los innovadores marcos para agrupar prediseñados eliminan las conjeturas y el riesgo de la instalación
- nuevo** • El kit de marcos para agrupar proporciona una rigidez superior, una alineación perfecta, minimiza los puntos de suspensión, garantiza una separación constante de nubes y está diseñado para su uso en zonas sísmicas D, E, F
- nuevo** • Precalificado para la integración de iluminación de ajuste y acabado con una luminaria Focal Point® Seem®

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



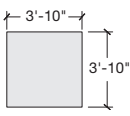
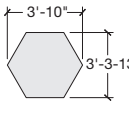
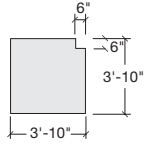
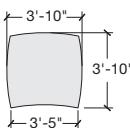
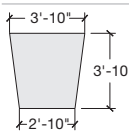
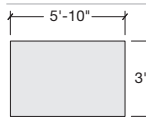
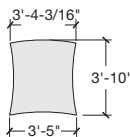
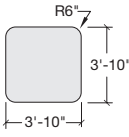
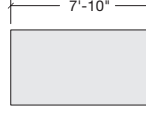
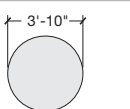
SOUNDSCAPES® Shapes

Nubes acústicas
textura fina

LEED WELL+LBC HASTA 51% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

OPCIONES DE PLAFONES: 90 GRADOS (se muestran en vista terminada desde abajo del plafón)

Nº. de artículo ♦	Descripción	Nº. de artículo ♦	Descripción	Nº. de artículo ♦	Descripción
 5440	Cuadrado – Plafón de 7/8" de espesor	 5444	Hexágono – Plafón de 7/8" de espesor	 5636	Cuadrado Esquina cortada cuadrada de 6", plafón de 7/8" de espesor
 5441	Convexo – Plafón de 7/8" de espesor	 5445	Trapezio – Plafón de 7/8" de espesor	 5448	Rectángulo pequeño – Plafón de 7/8" de espesor
 5442	Cóncavo – Plafón de 7/8" de espesor	 5635	Cuadrado Esquina cortada con radio de 6", plafón de 7/8" de espesor	 5449	Rectángulo grande – Plafón de 7/8" de espesor
 5443	Círculo – Plafón de 7/8" de espesor				

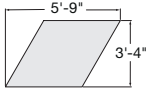
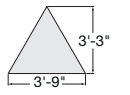
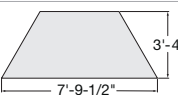
FAST
4 SEMANAS
o menos

Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

- NOTA: Agregue el sufijo de color de 2 letras al especificar o realizar un pedido (por ej., 5440 W H para el plafón cuadrado en White). Tornillería oculta con acabado de 360° disponible en todas las formas, excepto el hexágono. Al agrupar formas de 90 grados con el Kit de alineación de marcos 5453D090, no se pueden combinar con formas de 60 grados.

OPCIONES DE PLAFONES: 90 GRADOS

(se muestran en vista terminada desde abajo del plafón)

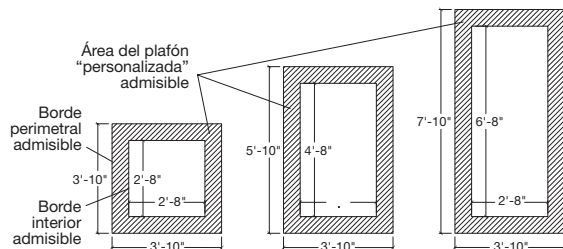
Nº. de artículo ♦	Descripción
 7101P01	Paralelogramo – Plafón de 7/8" de espesor
 7101T01	Triángulo – Plafón de 7/8" de espesor
 7101Z01	Trapezio – Plafón de 7/8" de espesor

- NOTA: Agregue el sufijo de color de 2 letras al especificar o realizar un pedido (por ej. 7101P01 W H para la nube cuadrado en White). Al agrupar formas de 60 grados con el Kit de alineación de marcos 5453D060, no se pueden combinar con formas de 90 grados.

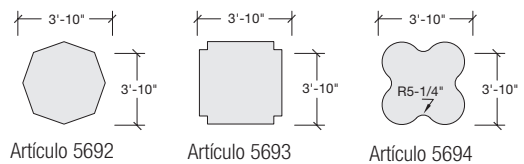
TAMAÑOS PERSONALIZADOS

¡Cree sus propias formas!

Para asistencia, comuníquese con a TechLine al 1 877 276-7876.



IDEAS DE DISEÑO



SOUNDSCAPES® Shapes

Nubes acústicas
textura fina

KITS DE ACCESORIOS Las aplicaciones siempre requieren más de un kit.

Nº. de artículo ♦	Descripción	Contenido del kit		
5450	Kit de colganteo para losa Permite suspender nubes flotantes individuales o marcos para agrupar desde la losa y regular la altura de la parte inferior a nivel del plafón o del marco.	(2) anclajes de la estructura de fijación (2) tapas de la estructura de fijación (2) cables de acero flexible de 8' (2) reguladores de cable extremo inferior (2) tuercas con arandelas		
7121	Kit de colganteo angular (ángulo máximo de 60°)	(2) cables de colganteo angulares		
625530	Cables de colganteo extendidos Para usar con el kit de colganteo para losa cuando se necesitan cables más largos.	(4) cables de acero flexible de 30'		
7006	Kit de escudetes Se usan cuando se cuelgan nubes debajo de un plafón existente	(2) manguitos con tornillos de presión (2) escudetes de 2"		
5451_ _	Kit de marcos para agrupar Marcos de suspensión usados para agrupar nubes.	(4) marcos de suspensión, 12' de largo, Black (BL) o White (WH)		
5452_ _	Kit de empalme para marco Conecta marcos de suspensión en grupo para tendidos más extensos (> 12 pies).	(2) conectores de marcos para agrupar, 10' de largo, Black (BL) o White (WH) (4) pernos con arandelas (4) tuercas		
5453	Kit de alineación para marcos Para usarse con marcos para suspensión en grupo.	(4) separadores para alineación de marcos, plástico transparente (4) pernos (4) tuercas con arandelas		
5453D060	Kit de alineación para marcos: 60 grados			
5453D090	Kit de alineación para marcos: 90 grados			
5454_ _	Kit de ganchos para nubes Para usarse con marcos para agrupar (un kit por todas las nubes, excepto el artículo 5449, Rectángulo Grande, que requiere dos kits).	(2) ganchos para plafones altos de 4-1/2", Black (BL) o White (WH) (2) ganchos para plafones altos de 3-1/2", Black (BL) o White (WH) (8) pernos		
5629	Kit de colganteo para varios nubes	5629 Kit de ganchos para caídas de 1"		
5630	Para usar al colgar plafones en alturas por debajo de	5630 Kit de ganchos caídas de 2" para		
5631	Kit de ganchos para plafones (5454)	5631 Kit de ganchos caídas de 3"		
		(2) ganchos de 4-1/2"	(2) ganchos de 5-1/2"	(2) ganchos de 6-1/2"
		(2) ganchos de 5-1/2"	(2) ganchos de 6-1/2"	(2) ganchos de 7-1/2"
		(8) tornillos	(8) tornillos	(8) tornillos
5455	Kit de colganteo para sistema de panel de yeso Para fijar nubes flotantes individuales al panel de yeso	(2) drywall clip assemblies (2) shoulder bolts		
5588	Kit de colganteo para pared Para fijar plafones individuales a un pared.	(4) conjuntos de clips (4) pernos de tope		
5632	Kit de ganchos del sistema de suspensión Para colgar nubes individuales de un sistema de suspensión estándar.	(4) ganchos (8) tornillos		

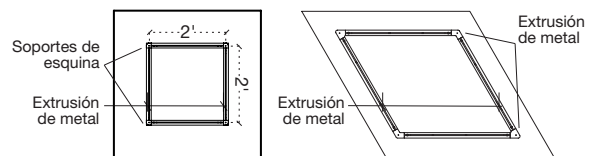
NOTA: La tornillería de los kits de accesorios se fija a las nubes a través de extrusiones de metal o soportes esquineros que se encuentran en la parte posterior de cada plafón.

El diagrama de la derecha muestra la ubicación de las extrusiones y los soportes esquineros en la parte posterior de una nube nominal de 4' x 4'.

Para ver más detalles, consulte las instrucciones de instalación de BPLA-297302.

Si necesita asistencia para identificar cuáles y cuántos kits de accesorios son necesarios para su proyecto, comuníquese con la división de Atención al cliente TechLine al 1 877 276-7876.

* Indique el color elegido mediante un código de color de dos dígitos en el pedido; BL = Black; WH = White



SOUNDSCAPES® Shapes

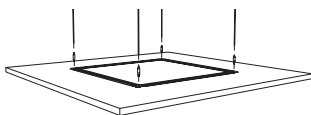
Nubes acústicas
textura fina

CIENTOS DE FORMAS DE CONFIGURAR LOS PLAFONES SOUNDSCAPES® SHAPES

Suspensión individual



Tres artículos 5443 en White



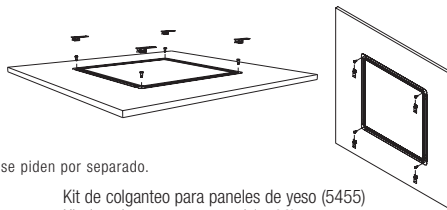
KITS DE ACCESORIOS Todos los kits de accesorios se piden por separado.

Kit de colgante para losa (5450)

Sujeción individual a panel de yeso o superficie sólida



Dos artículos 5440 y 5448 en Tangerine (pared superior y plafón)

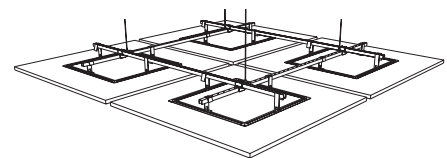


Kit de colgante para paneles de yeso (5455)
Kit de colgante para pared (5588)

Suspensión en grupo



Artículos 5441 y 5442 en White



Kit de colgante para losa (5450)
Kit de marcos para agrupar (5451 __)
Kit de alineación de marcos (5453D090)
Kit de ganchos de plafón (545 __)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de vidrio de 7/8" de espesor con acabado DuraBrite® en la parte delantera y los laterales, o fibra de vidrio personalizada de 1-3/4" de espesor con acabado DuraBrite en todos los laterales (acabado de 360°). Para pedir plafones personalizados, póngase en contacto con TechLine llamando al 1 877 276-7876.

Acabado de la superficie

Acabado DuraBrite con pintura aplicada en fábrica en la parte delantera y los laterales. El color White estándar cuenta con un acabado altamente reflectante y ahorrador de energía (reflectancia luminica 0.90). La parte posterior del plafón sin acabado tiene extrusiones de metal empotradas.

Resistencia al fuego

El material del plafón SoundScapes® Shapes cumple con la norma ASTM E84 Clase A; propagación de llama de 25 o menos y generación de humo de 50 o menos.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Las nubes acústicas SoundScapes Shapes, al igual que otras características arquitectónicas localizadas en el pleno del plafón, pueden obstruir o desviar el modelo planificado o existente de distribución de agua de los rociadores contra incendio, o tal vez retrasar la activación del sistema de rociadores o de detección de fuego. Consulte a un ingeniero en protección contra incendios, así como la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales con el fin de obtener asesoramiento sobre las técnicas apropiadas de instalación en lugares donde hay sistemas de detección y combate de incendios.

Clasificación según normas ASTM E1264

Tipo XII, Formulario 2, Modelo E

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Acoustical Performance

Standard Shapes – 1.18 Sabins/SF; 360°
Finished Shapes – 1.47 Sabins/SF; color shapes have slightly reduced acoustical performance.

Desempeño acústico

Formas estándar: 1.18 Sabines/pies cuadrados; 360° Formas con acabado: 1.47 Sabines/pies cuadrados; las formas con color tienen un desempeño acústico ligeramente reducido.

Consideraciones de diseño

Las nubes acústicas SoundScapes Shapes mantienen un pandeo natural que es posible que se note cuando se instalan a una distancia de 6" o menos. En algunos casos, se ha registrado una desviación de hasta 1/8".

SoundScapes Shapes están disponibles con acabado de 360° para su uso en áreas donde la parte posterior del plafón queda expuesta (solo pueden instalarse con la suspensión individual incluida).

Se debe tener un cuidado especial en la instalación y el manejo de las formas de color para evitar que se dañe la superficie del acabado con pintura. Hay colores personalizados disponibles.

Se pueden ordenar formas personalizadas si se obtiene un bosquejo que cumpla con las directrices y se envía a TechLine. Llame al 1 877 276-7876 para obtener ayuda.

Restricción sísmica

Consulte la norma ASCE 7-10, Sección 13.5 Componentes Arquitectónicos, para conocer los requisitos sísmicos. La sección 13.5, Artículo 2 se refiere a 13.2.3 Daño resultante.

Sistemas de suspensión

Las nubes acústicas SoundScapes Shapes están preensambladas con extrusiones de metal en la parte posterior de los plafones. Los kits de accesorios estándar permiten una instalación rápida y fácil desde la losa, a través de un plafón, o mediante fijación directa a un panel de yeso. Consulte las instrucciones de instalación BPLA-297302 para obtener detalles acerca de la instalación.

Consideraciones FAST 1, 3, 4

Tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

Ubicación importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

Horario de camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

Stock vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en stock) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Peso del plafón

Formas de 90 grados: 0.63 lb/ft²
7101P01: 11.1 lb/pieza
7101T01: 5.6 lb/pieza
7101Z01: 16.4 lb/pieza



TECTUM® Shapes

Nubes acústicas
textura rugosa

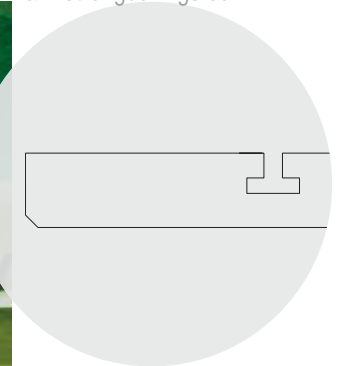
*Visuales
personalizadas
con formas
estándar*



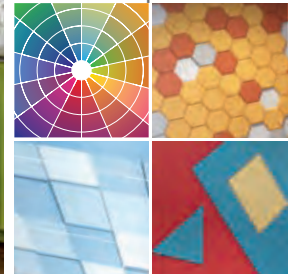
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



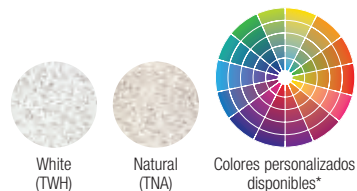
▲ Tectum® Shapes nubes suspendidos – 2" de espesor

Tectum® Shapes ofrecen flexibilidad de diseño y rendimiento acústico en instalaciones con sistema suspendido o de conexión directa.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

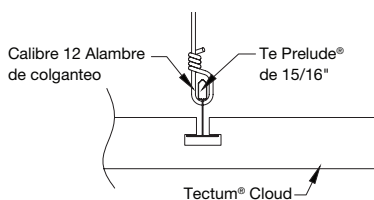
- nuevo** • Los nubes Tectum son Certificados por el Living Product Imperative y por el Living Future Institute – nubes de 1" en White y Natural solamente
- Los plafones Tectum son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad – Nubes de 1" en White y Natural solamente
- nuevo** • CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (colores estándar solamente)
- nuevo** • Superficie resistente al moho y al moho
- Disponible en espesores de 1", 1-1/2" y 2" en nubes estándar y personalizadas
- Los nubes de fijación directa pueden ser fijado mecánicamente a una amplia variedad de superficies incluyendo mampostería, panel de yeso, madera y más
- Nubes suspendidas de 1-1/2" y 2" se instalan con Sistema de suspensión Prelude® de 15/16"
- Aprobado sísmico – classes DEF
- Se puede pintar hasta 6 veces sin afectar la el rendimiento acústico
- Producto USDA Biobased – 98% (preferidos para proyectos del gobierno)

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



* Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera de Sustain® están disponibles sobre pedido personal. Se deben evaluar otros colores sobre pedido personal si se requieren criterios de sostenibilidad. El tiempo de entrega aumentará.

DETALLES DE LA SUSPENSIÓN



TECTUM® Shapes

Nubes acústicas
textura rugosa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



Declare.

LEED® WELL™ LBC



SELECCIÓN VISUAL

	Espesor de la nube ♦	Forma de la Nube	Dimensiones Largo x Ancho x Profundidad (Pulgadas)	Colores
TECTUM® Shapes	1"	Cuadrado	46 x 46 x 1"	□ TNA, TWH, Personalizado
	1-1/2"	Redondeado	46 x 46 x 1-1/2"	
	2"		46 x 46 x 2"	
	1"	Cuadrado	46 x 46 x 1"	□ TNA, TWH, Personalizado
	1-1/2"		46 x 46 x 1-1/2"	
	2"		46 x 46 x 2"	
	1"	Círculo	46 x 46 x 1"	○ TNA, TWH, Personalizado
	1-1/2"		46 x 46 x 1-1/2"	
	2"		46 x 46 x 2"	
1"	Cuadrado	41 x 46 x 1"	◻ TNA, TWH, Personalizado	
1-1/2"	Cóncavo	41 x 46 x 1-1/2"		
2"		41 x 46 x 2"		
1"	Cuadrado	43-1/2 x 46 x 1"	◻ TNA, TWH, Personalizado	
1-1/2"	Convexo	43-1/2 x 46 x 1-1/2"		
2"		43-1/2 x 46 x 2"		
1"	Hexágono	46 x 40 x 1"	⬡ TNA, TWH, Personalizado	
1-1/2"		46 x 40 x 1-1/2"		
2"		46 x 40 x 2"		
1"	Paralelogramo derecha	46 x 46 x 1"	◻ TNA, TWH, Personalizado	
1-1/2"		46 x 46 x 1-1/2"		
2"		46 x 46 x 2"		
1"	Trapezio	46 x 46 x 1"	◻ TNA, TWH, Personalizado	
1-1/2"		46 x 46 x 1-1/2"		
2"		46 x 46 x 2"		

♦ Agregue el sufijo de color de 3 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido. TNA = Natural; TWH = White. Para pedidos personalizados, comuníquese con TechLine al 1 877 276-7876.

DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD	30 años de garantía
					Con niebla	Impacto		
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Espesor de la nube	Absorción de Sonido (SABINS/SF)	Método de Montaje
1"	0.40	A
	0.45	D-20
	0.80	C-20
	0.85	C-40
1-1/2"	0.55	A
	0.60	D-20
	0.90	C-20
	0.95	C-40
2"	0.60	A
	0.70	D-20
	0.95	C-20
	1.00	C-40

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Certificado por FSC®
Fibra de Madera Cementitious; Para más información sobre los productos ignífugos certificados por FSC, o para ver nuestra carta de certificación FSC, comuníquese con TechLine al 1 877 276-7876.

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada de fábrica con acabado superficial silicato para resistencia al abuso. El color Natural no está pintado.

Resistencia al fuego
Resistencia al Fuego Classa A. Índice de propagación de la llama de 25 o menos. índice para ael desarrollo de humo de 50 o inferior, probados según las pautas de ASTM E 84.

Emisiones de COV
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Protocolo de Evaluación de Edificios Verdes, Nubes Tectum®
cumplen con directrices de la CDPH en oficina cerrada con cobertura de paredes al 50% Ver detalles del certificado en armstrongceilings.com/garantia/tectum

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con desempeño BioBlock resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

Consideraciones de instalación
Tenga cuidado y use protección adecuada para las manos, los ojos y la máscara para el polvo al cortar e instalar paneles Tectum. Refiera a las instrucciones de instalación para detalles completos y recomendaciones de corte. Los bordes biselados en todos los lados deben ser especificados en todas las instalaciones de nubes adyacentes.

Consideraciones de aplicación
La variación de color entre las nubes es común debido a las características de la madera en nubes blancas y naturales. Las fibras de madera pueden aparecer de color naranja en las nubes de color natural debido a las características de la madera.

Consideraciones de diseño
Las nubes Tectum son inherentemente direccionales, debido a el visual final en la parte delantera y la parte posterior de la nube no coincidirá exactamente. Se recomienda la pintura de 360 (degree sign) en fábrica o en el sitio de trabajo para todas las instalaciones.

Soporte de diseño
La asistencia para la gestión de proyectos está disponible llamando TechLine al 1 877 276-7876.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía
30-años. Detalles en armstrongceilings.com

Peso
1" - 1.63 lb/ft²
1-1/2" - 2.55 lb/ft²
2" - 3.50 lb/ft²

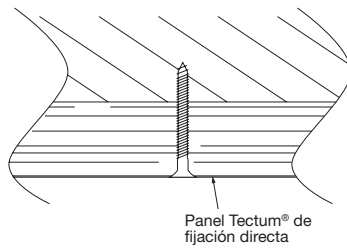


TECTUM® Shapes

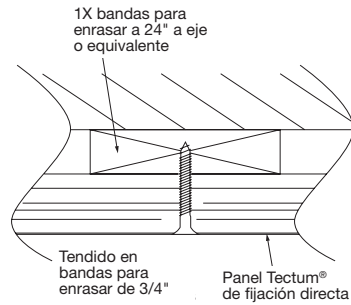
Nubes acústicas
textura rugosa

DETALLES PARA FIJACIÓN DIRECTA

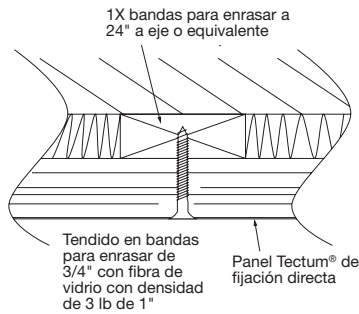
Montaje A



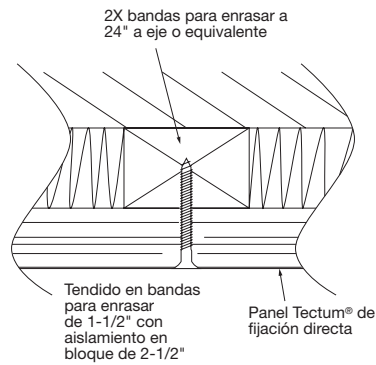
Montaje D-20



Montaje C-20



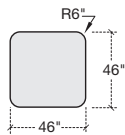
Montaje C-40



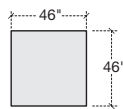
OPCIONES DE FORMAS Nubes de 1-1/2" y 2" de espesor disponibles con o sin ranura-T para la instalación suspendida – por favor especifique al hacer el pedido.

Descripción/Dimensiones (Pulgadas)

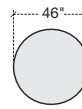
Cuadrado Redondeado – Radio de 6" esquina cortada 46 x 46" (Nominal)



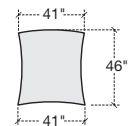
Cuadrado – 46 x 46" (Nominal)



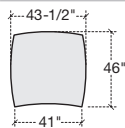
Círculo – Diámetro de 46" (Nominal)



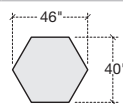
Cóncavo – 41 x 46" (Nominal)



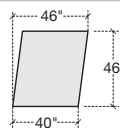
Convexo – 43-1/2 x 46" (Nominal)



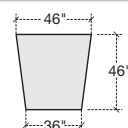
Hexágono – 46 x 40" (Nominal)



Paralelogramo derecha – 46 x 46" (Nominal)



Trapezio – 46 x 46" (Nominal)



TECTUM® Shapes

Nubes acústicas
textura rugosa

FORMAS PERSONALIZADAS



▲ Tectum® formas personalizadas

FORMAS PERSONALIZADAS

¡Crea tus propias formas!

Para obtener ayuda, llame a TechLine al 1 877 276-7876.



Anchos: 23-3/4 to 48"
Longitudes: 23-3/4 to 96"
Espesor: 1", 1-1/2", 2"

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Certificado por FSC®
Fibra de Madera Cementitious; Para más información sobre los productos ignífugos certificados por FSC, o para ver nuestra carta de certificación FSC, comuníquese con TechLine al 1 877 276-7876.

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada de fábrica con acabado superficial silicato para resistencia al abuso. El color Natural no está pintado.

Resistencia al fuego

Resistencia al Fuego Classa A. Índice de propagación de la llama de 25 o menos. Índice para el desarrollo de humo de 50 o inferior, probados según las pautas de ASTM E 84.

Emisiones de COV

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Protocolo de Evaluación de Edificios Verdes, Nubes Tectum® cumplen con directrices de la CDPH en oficina cerrada con cobertura de paredes al 50% Ver detalles del certificado en armstrongceilings.com/garantia/tectum

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con desempeño BioBlock resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

Consideraciones de instalación

Tenga cuidado y use protección adecuada para las manos, los ojos y la máscara para el polvo al cortar e instalar paneles Tectum. Refiere a las instrucciones de instalación para detalles completos y recomendaciones de corte. Los bordes biselados en todos los lados deben ser especificados en todas las instalaciones de nubes adyacentes.

Consideraciones de aplicación

La variación de color entre las nubes es común debido a las características de la madera en nubes blancas y naturales.

Las fibras de madera pueden aparecer de color naranja en las nubes de color natural debido a las características de la madera.

Consideraciones de diseño

Las nubes Tectum son inherentemente direccionales, debido a el visual final en la parte delantera y la parte posterior de la nube no coincidirá exactamente. Se recomienda la pintura de 360 (degree sign) en fábrica o en el sitio de trabajo para todas las instalaciones.

Soporte de diseño

La asistencia para la gestión de proyectos está disponible llamando TechLine al 1 877 276-7876.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

30-años. Detalles en armstrongceilings.com

Peso

1" – 1.63 lb/ft²
1-1/2" – 2.55 lb/ft²
2" – 3.50 lb/ft²



TECTUM®
Nubes acústicas
textura rugosa

*Visuales
personalizadas
con productos
estándar*



24 / 7
DEFEND™

Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER


Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



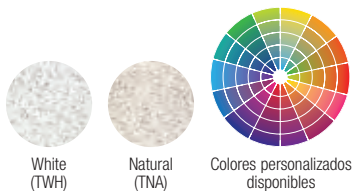
▲ Nubes Tectum® en color White y color personalizado

Tectum® Clouds ofrecen flexibilidad en el diseño y desempeño acústico en un sistema flotante.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Sistema de nubes flotante en múltiples tamaños y formas; formas personalizadas disponibles
- Absorción de ruido de hasta 0.50 sabines/pie cuadrado
- Tamaños de plafón en 1-1/2" o 2" de espesor; anchos: 23-3/4" a 47-3/4"; largos: hasta 96"
-  CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho y al moho
- Se puede pintar hasta 6 veces sin afectar la el rendimiento acústico o rendimiento contra incendios
- Fácil de instalar con elegante, ajustable kit colgante
- Aprobado sísmico
- Producto USDA Biobased – 98% (preferidos para proyectos del gobierno)

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



TECTUM®

Nubes acústicas
textura rugosa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



LEED® WELL™ | LBC



SELECCIÓN VISUAL

	Espesor de la nube ♦	Dimensiones Largo x Ancho x Profundidad (Pulgadas)	Máximo Longitud Disponible	Colores
TECTUM® Nubes	1-1/2"	24 x 24 x 1-1/2"	96"	TNA, TWH, Personalizado
	1-1/2"	48 x 48 x 1-1/2"	96"	TNA, TWH, Personalizado
	2"	24 x 24 x 2"	96"	TNA, TWH, Personalizado
	2"	48 x 48 x 2"	96"	TNA, TWH, Personalizado

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables			DURABILIDAD			30 años de garantía
					Con niebla	Impacto	Raspaduras				
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	–	•	•	•	•	•	•	
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	–	•	•	•	•	•	•	
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	–	•	•	•	•	•	•	
Clase A	Hasta el 0.75	•	•	–	•	•	•	•	•	•	

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Espesor de la nube	Absorción de Sonido
1-1/2"	0.50
2"	–

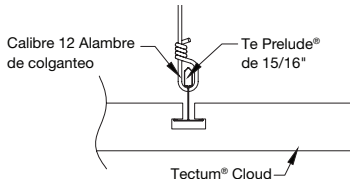
♦ Agregue el sufijo de color de 3 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido. TNA = Natural; TWH = White
Para pedidos personalizados, comuníquese con TechLine al 1 877 276-7876.

FORMAS PERSONALIZADAS DISPONIBLES

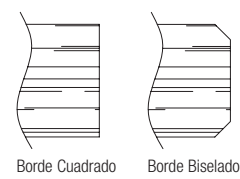
¡Crea tus propias formas!

Para obtener ayuda, llame a TechLine al 1 877 276-7876.

DETALLES



DETALLES DEL BORDE



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Certificado por FSC®
Fibra de Madera Cementitious; Para más información sobre los productos ignífugos certificados por FSC, o para ver nuestra carta de certificación FSC, comuníquese con TechLine al 1 877 276-7876.

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada de fábrica con acabado superficial silicatado para resistencia al abuso. El color Natural no está pintado.

Resistencia al fuego

Resistencia al Fuego Classa A. Índice de propagación de la llama de 25 o menos, índice para el desarrollo de humo de 50 o inferior, probados según las pautas de ASTM E 84.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con desempeño BioBlock resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

Consideraciones de instalación

Tenga cuidado y use protección adecuada para las manos, los ojos y la máscara para el polvo al cortar e instalar paneles Tectum®. Refiere a las instrucciones de instalación para detalles completos y recomendaciones de corte. Los bordes biselados en todos los lados deben ser especificados en todas las instalaciones de nubes adyacentes.

Consideraciones de aplicación

La variación de color entre las nubes es común debido a la características de la madera en nubes blancas y naturales. Las fibras de madera pueden aparecer de color naranja en las nubes de color natural debido a las características de la madera.

Consideraciones de diseño

Las nubes Tectum son inherentemente direccionales, debido a el visual final en la parte delantera y la parte posterior de la nube no coincidirá exactamente. Se recomienda la pintura de 360 (degree sign) en fábrica o en el sitio de trabajo para todas las instalaciones.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

30-años. Detalles en armstrongceilings.com

Peso

1-1/2" – 2.55 lb/ft²
2" – 3.50 lb/ft²

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/tectumclouds
(seleccione: Español)
BPCS-6251M-1020

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



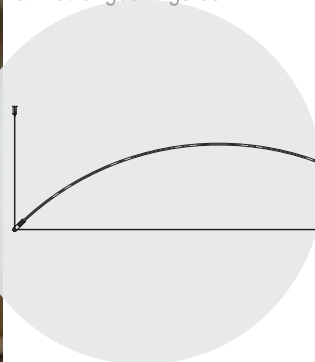
NUBES Y MARQUESINAS – Estándar

INFUSIONS®

Marquesinas de Realce
textura lisa

*Visuales
personalizadas
con productos
estándar*

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Infusions® marquesinas de realce de 24" x 72" en Indigo Surf con kits de unión de lado a lado

Las marquesinas Infusions® vienen en una variedad de texturas y acabados translúcidos para crear aspectos personalizados con kits estándar.

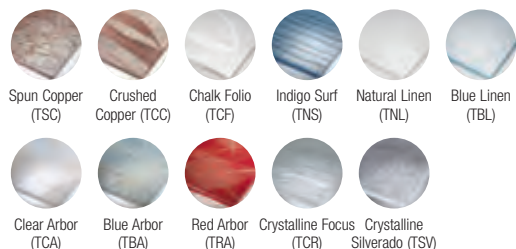
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Defina espacios, realice un área, proporcione enfoque o cree un diseño destacado de plafón
- Amplia variedad de colores para adaptarse a cualquier diseño
- Los diseños de formas únicos pueden crear un variedad de imágenes dependiendo de la configuración o ángulo de instalación
- Rendimiento de fuego clase A
- Probado y aprobado para áreas sísmicas
- Ciertos productos están incluidos en el programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos

COLORES DE 24" x 60"; 24" x 72"

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.

Patrones



Sólidos



INFUSIONS®

Marquesinas de Realce
textura lisa

LEED®
WELL™ | LBC

gestión de energía	gestión de los residuos de construcción	materiales regionales	construcción	diseño flexible	EPD	resistencia/responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente reportado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	---	-----------------------	--------------	-----------------	-----	---	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo.*	Dimensiones (Pulgadas)	Colores	Piezas/caja
INFUSIONS® Marquesinas de Realce – Kits de plafones de 24" x 60" y 24" x 72"	54051_ _ _	24 x 60 x 1/4"	Consulte la página anterior para las opciones de color	1
	54052_ _ _	24 x 60 x 1/4"	Consulte la página anterior para las opciones de color	2
	54061_ _ _	24 x 72 x 1/4"	Consulte la página anterior para las opciones de color	1
	54062_ _ _	24 x 72 x 1/4"	Consulte la página anterior para las opciones de color	2

Marquesinas planas (1 o 2) con extrusiones de aluminio de 24" nominales (2 por plafón) colocadas – Cables para formar arcos (60° o 90°)



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

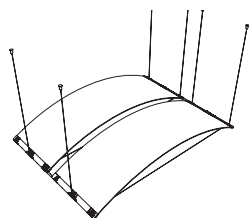
* Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de 3 letras (por ej., 54051 C H T)

Cientos de formas de suspender y unir las marquesinas de realce infusions desde plafón hasta muros

Kits de 8", 16", 30"; kits de marquesina doble

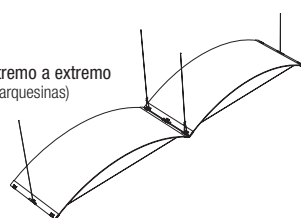
Lado a lado

(dos marquesinas al ras, o con espacio de 1/2" o 3")



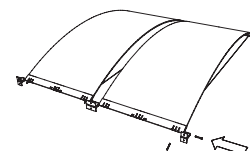
De extremo a extremo

(dos marquesinas)



Kits de sujeción al muro

Ancla marquesinas de lado a lado o une marquesinas al muro



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Polycarbonato

Acabado de la superficie

Suave

Resistencia al fuego

Se han probado las nubes Infusiones® Shapes según NFPA 286 y son equivalentes a una acabado de la Clase A Interior según el Código Internacional de Construcción.

Se recomienda a los diseñadores e instaladores que consulten un ingeniero de protección, NFPA 13 y códigos locales para orientación donde los sistemas automáticos de detección y extinción de incendios están presentes.

Consideraciones de diseño

No corte ni perforo a través de las marquesinas Infusions®. Si lo hace, el panel puede doblarse de forma irregular. Las marquesinas Infusions® no están aprobados para aplicaciones exteriores.

Consideraciones de instalación

No permita que los bordes de las nubes se mojen o estén expuestos a la humedad.

Cualquier accesorio adyacente a las nubes Infusiones® deben ser apoyado de forma independiente. Existe el potencial de

desviación natural limitada de paneles. Las marquesinas Infusions® pueden dañarse por la exposición a Temperaturas. No se debe permitir la temperatura de las nubes para superar los 100°F.

Utilice los pesos de las marquesinas ensambladas proporcionadas en esta tabla para seleccionar la ferretería de montaje que cumplirá con este requisito.

MATERIAL	24" x 60"	24" x 72"
Polycarbonato sólido	21 lbs	25 lbs

Restricción sísmica

Consulte la norma ASCE 7-10, Sección 13.5 Componentes Arquitectónicos, para conocer los requisitos sísmicos. La sección 13.5, Artículo 2 se refiere a 13.2.3 Daño resultante.

Sistemas de suspensión

Se debe pedir la ferretería específica para las marquesinas que funcionen con su diseño. Para obtener más información y algunas directrices de diseño, póngase en contacto con TechLine o visitar armstrongceilings.com (busque: Infusions)

Consideraciones FAST 1,3,4

Tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

Ubicación Importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

Horario de camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

Stock vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en stock) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Peso; Piezas/caja

MATERIAL	24" x 60"	24" x 72"
Polycarbonato sólido	1 Pieza/caja	1 Pieza/caja

Polycarbonato sólido 21 lbs 25 lbs

KITS PARA ACCESORIOS

7004 – 0.3 lbs	7006 – 0.1 lbs	7008 – 0.4 lbs	7010 – 0.7 lbs
7005 – 0.5 lbs	7007 – 0.2 lbs	7009 – 0.2 lbs	

Todos los demás kits para accesorios pesan menos de 1 libra cada uno.

METALWORKS™ Canopies

Marquesinas acústicas y de realce
textura lisa


Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



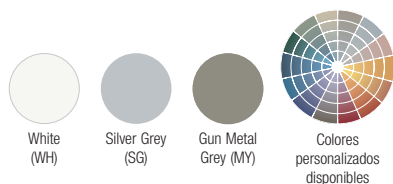
▲ MetalWorks™ Canopies en White

Marquesinas metales durables y elegantes definen los espacios.

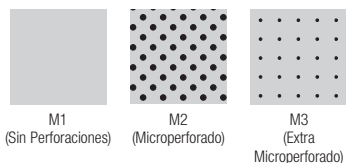
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Buena estética desde arriba y abajo
- Fácil Instalación
- Ajustable a alturas y ángulos especiales
- Tres tipos de paneles – plano, hill y valley
-  CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Durable – fácil de limpiar y mantener
- Excelente rendimiento acústico

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



OPCIONES DE PERFORACIÓN (se muestra una escala 1:2)






METALWORKS™ Canopies

Marquesinas acústicas y de realce
textura lisa

LEED® WELL™ LBC
HASTA **25% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Forma	Dimensiones (Pulgadas)
METALWORKS™ 5375H6_ _ _ _ CANOPIES	Hill 	74-1/2 x 46-1/2 x 1-1/2"
5375V6_ _ _ _	Valley 	74-1/2 x 46-1/2 x 1-1/2"
5375F6_ _ _ _	Plano 	74-1/2 x 46-1/2 x 1-1/2"

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD				
		Con niebla Con atomizador	Con paño	Lavable	Restregable	Impacto	Suciedad	
Clase A 0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A 0.90	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A 0.90	•	•	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS

Número de artículo	Descripción
(2) 8' Cables de aeronave	El Kit de colgante para MetalWorks Canopies suspende desde la losa, permitiendo el ajuste de altura. Contenido del kit: (2) Anclajes de estructura de sujeción (2) Tapas de estructura de sujeción (2) 8' Cables de aeronave (2) Ajustadores de cables de extremo inferior Se requieren dos kits para colgar cada marquesina (pedido por separado de la marquesina).

♦ Al especificar u ordenar, incluya el código de perforación adecuado de 2 dígitos y sufijo de color de 2 dígitos (por ejemplo, 5375H6 M 2 W H). Para obtener más información, comuníquese con TechLine al 1 877 276-7876.

DATOS FÍSICOS

Material
Acero galvanizado
Arco del Panel
Hill o Valley – 7-7/8".

Acabado de la superficie y detalle perimetral
Acabado con cubierta de polvo aplicado en fábrica después de producido. Reflectancia Lumínica 0.75 – White sin perforar solamente. Curvado (hill/valley) – ancho del detalle perimetral; ángulo de 45, longitud del detalle de borde: 90 grados.

Resistencia al Fuego
Especificación de aprobación de Factory Mutual, sometido a pruebas según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Las marquesinas, al igual que con otras características ubicadas en el plano del cielo raso, pueden obstruir o retrasar la activación del aspersor contra incendios o del sistema de detección de incendios. Se recomienda que

los diseñadores e instaladores consulten un ingeniero de protección contra incendios, NFPA 13, y sus códigos locales para información sobre las técnicas de instalación adecuadas donde la detección de incendios o sistemas de supresión están presentes.

Clasificación ASTM E1264
Resistencia al Fuego – Clase A

Consideraciones de Diseño
MetalWorks Canopies no están aprobados para aplicaciones exteriores. El sistema de cables colgantes de los MetalWorks Canopies no deben suspenderse de ningún sistema de suspensión de plafones comerciales. El canopy (marquesina de realce) no debe utilizarse para soportar ningún otro material.

Consideraciones de Instalación
MetalWorks Canopies requieren 2 personas para manipular e instalar el plafón con toda seguridad. Ver las instrucciones de instalación en nuestra página de internet para más detalles.

Rendimiento Acústico
M2 Perforado con relleno de fibra de vidrio – absorción de sonido 1.25 M3 Extra Microperforado con relleno de fibra de vidrio – absorción de sonido 1.15.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Sistemas de suspensión
El kit colgante (artículo 8149L8CR) se ordena por separado.

Garantía
Detalles en armstrongceilings.com

Peso
Hill o Valley 62.4 lbs; un canopy por cartón.
Plano 52 lbs; un canopy por cartón.

SOUNDSCAPES®

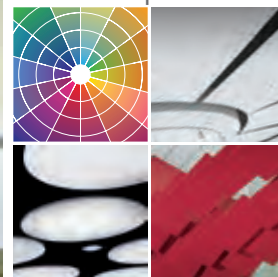
Marquesinas acústicas
textura fina

*Visuales
personalizadas
con productos
estándar*



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com

más capacidades



▲ SoundScapes® marquesinas tipo colina de 46-1/2" x 75" en White

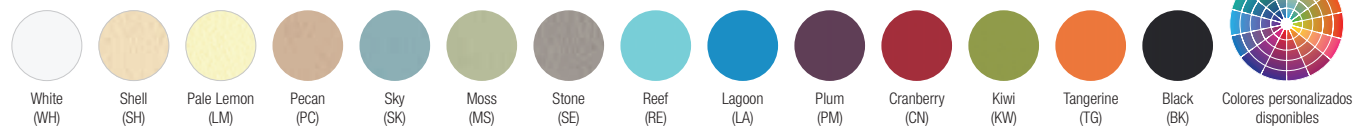
Estas marquesinas mejoran la acústica con una absorción puntual para definir los espacios.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

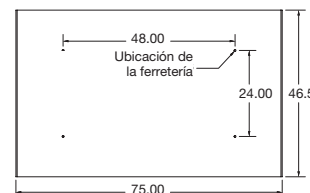
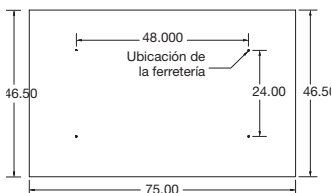
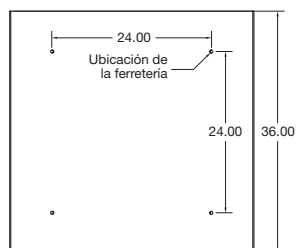
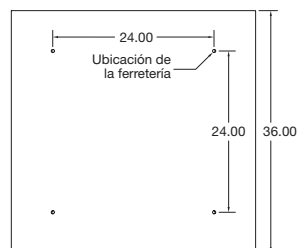
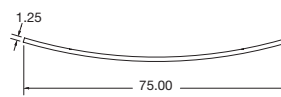
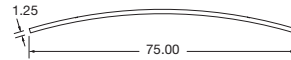
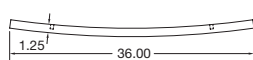
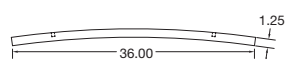
- Formas tipo hill y valley disponibles en múltiples tamaños
 - Regulables a alturas especiales
 - Superficie con alta reflectancia lumínica que ahorra energía (solo White)
 - Sistema de tornillos empotrados para un aspecto limpio
- nuevo** • Ciertos productos están incluidos en el programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Se coordinan con SoundScapes® Shapes y Infusions®

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.

Estándar



DIBUJOS DE ELEVACIÓN



Hill – Lado de la ferretería

Valley – Lado de la ferretería

Hill – Lado de la ferretería

Valley – Lado de la ferretería

SOUNDSCAPES®

Marquesinas acústicas
textura fina

LEED® WELL™ LBC HASTA **47% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

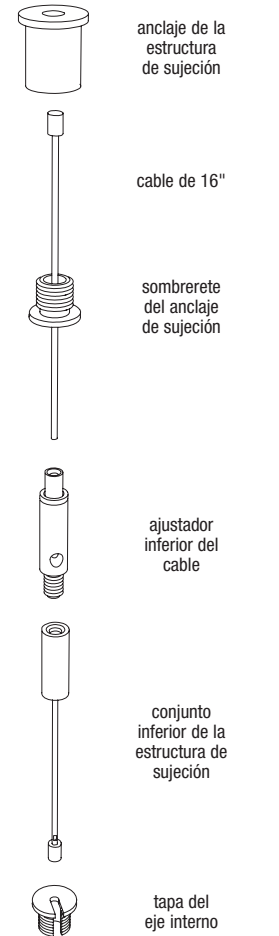
SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)
6258 _	Marquesinas Hill	46-1/2 x 75 x 1-1/4"
6259 _	Marquesinas Valley	46-1/2 x 75 x 1-1/4"
6260 _	Marquesinas Hill	36 x 36 x 1-1/4"
6261 _	Marquesinas Valley	36 x 36 x 1-1/4"

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Absorción de sonido (Sabins/SF)	Resistencia al fuego	Resistencia luminica (Solo White)	DURABILIDAD			Contenido reciclado
•	•	•	Lavable	Raspaduras	Soil	•
0.82	Clase A	0.90	•	•	•	Estándar
0.82	Clase A	0.90	•	•	•	Estándar
0.82	Clase A	0.90	•	•	•	Estándar
0.82	Clase A	0.90	•	•	•	Estándar



Kit de suspensión de la marquesina

FAST
4 SEMANAS o menos

Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

* Agregue el sufijo de color de 2 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (por ej., 6258 L M)
NOTA: Los kits de marquesinas SoundScapes® incluyen las marquesinas, los accesorios de instalación y los cables de 16".

ACCESORIOS

Número de artículo	Descripción
625530	Cables extendidos de colganteo: (4) cables de 30' reemplaza el cable de 16" en el kit de suspensión.
7006	Kit de refuerzos: se utiliza para colgar la marquesina debajo de un plafón existente; se requieren dos kits por marquesina SoundScapes®.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral premoldeada en forma de marquesina.

Arco del plafón

Radio fijo de 129".

Acabado de la superficie y detalle del borde

Acabado DuraBrite® en todos los lados, orillas cuadradas acabadas.

Resistencia al fuego

Clase A: características de combustión superficial según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Las marquesinas SoundScapes®, al igual que otras características arquitectónicas localizadas en el plafón, pueden obstruir o desviar el patrón planeado de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o tal vez retrasar o acelerar la activación de los sistemas de rociadores o de detección de fuego al canalizar el calor de un incendio, ya sea acercándolo o alejándolo del dispositivo. Se les recomienda a los diseñadores e instaladores que consulten a un ingeniero en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales a fin de obtener asesoramiento para trabajar en lugares donde haya sistemas automáticos de detección y combate de incendios.

Consideraciones de diseño

Las marquesinas SoundScapes® no pueden cortarse, perforarse ni alterarse de ninguna manera. Los plafones

pueden dañarse por la exposición a altas temperaturas y a alta humedad. No están aprobados para aplicación exterior. Las marquesinas deben instalarse con una separación mínima de 18". Las cejas puede ser visibles en instalaciones que se encuentren a menos de 18".

La pintura en el sitio puede afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego, no se recomienda y anulará la garantía del producto.

Se debe tener un cuidado especial en la instalación y la manipulación de las marquesinas de color para evitar que se dañe la superficie del acabado con pintura.

El sistema de cables de colganteo de SoundScapes® no se debe colgar de ningún sistema de suspensión de plafones comercial. La marquesina no se debe utilizar para soportar ningún otro material.

Consideraciones de instalación

Las marquesinas SoundScapes® deben permanecer en sus cajas hasta que estén listas para colgar. Requieren dos personas para manipular e instalar un plafón de manera segura. No retire los protectores del borde de la marquesina hasta que el plafón esté instalado.

Las marquesinas que no son color White requieren cuidado adicional para reducir las marcas.

Restricción sísmica

Las marquesinas SoundScapes® están aprobadas para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan según las directrices sísmicas en las instrucciones de instalación de Armstrong.

Sistema de suspensión

Sistema de soporte integrado, empotrado y cables de acero flexible provistos en los kits del plafón.

Consideraciones FAST 1,3,4

Tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

Ubicación Importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

Horario de camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

Stock vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en stock) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por

Garantía
Detalles en armstrongceilings.com

Peso
Envasado a granel a pedido
6258, 6259 – 50 lbs por plafón
6260, 6261 – 19.4 lbs por plafón

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/soundscapescanopies
(selección: Español)
BPCS-5088M-221

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

NUBES Y MARQUESINAS – Estándar

WOODWORKS®
 Marquesinas de realce y acústicas
 textura lisa

*Visuales
 personalizadas
 con productos
 estándar*

Dibujos CAD/REVIT®
 armstrongceilings.com



▲ Marquesinas WoodWorks® curva S de 48" x 96" en Natural Variations™ acabado Light Cherry

Estas marquesinas estéticas en chapas de madera natural ofrecen un rendimiento acústico cuando se perforan.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Seleccione entre marquesinas Hill, Valley o S-curve
- Ajustable a alturas y ángulos especiales
- Opción perforada disponible para mejor acústica en marquesinas Hill and Valley
- Herramientas de montaje oculto para una visual limpia por arriba y abajo.
- Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos



ACABADOS Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.

Natural Variations™ (Acabados de Madera reales)

Bamboo (Rápidamente renovable)



Beech (NBE)

Maple (NMP)

Light Cherry (NLC)

Dark Cherry (NDC)

Patina (BAP)

Native (BAN)



W1 (Unperforated)

W3 (Rd 6006)

NOTA: Perforación Rd 6006 disponible en Hill & Valley sólo. Un vellón negro se adhiere a la parte posterior de los plafones para acústica mejorada.

WOODWORKS®


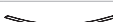



Marquesinas de realce y acústicas
textura lisa

LEED® WELL™ | LBC HASTA **92% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño saludable
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

VISUAL SELECTION

DESEMPEÑO

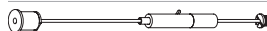
	Numero de articulo ♦	Descripción	Forma	Dimensiones (Pulgadas)	Resistencia al fuego
WOODWORKS™ Marquesinas	5918_ _ _ _ _	Hill		72 x 36 x 3/4"	Clase A
	5919_ _ _ _ _	Valley		72 x 36 x 3/4"	Clase A
	5920_ _ _ _ _	Hill		96 x 48 x 3/4"	Clase A
	5921_ _ _ _ _	Valley		96 x 48 x 3/4"	Clase A
	5979_ _ _ _ _	S-curve		96 x 48 x 7/8"	Clase A



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

♦ Agregue el sufijo de color de 5 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (por ej., 5918W1NDQ)

COMPONENTES DE SUSPENSIÓN

	Descripción	Color	Piezas/caja
	Kit colgante para marquesinas WoodWorks®*	Metal	1 kit

* Cada kit colgante incluye cuatro conjuntos y se envía con la marquesina. Use un kit por marquesina.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Hill and Valley – madera aglomerada ignífuga con cara enchapada. S-Curve – madera aglomerada de densidad media ignífuga cara enchapada.

Arco del Panel

Valle o Colina – 12 de Radio
S-curve – 8' de Radio

Acabado de la Superficie

Cubierta clara o color satinado

Resistencia al Fuego

Características de resistencia al fuego ASTM E 84. Certificado HPVA con programa auditado por ASTM E84. Índice de propagación de la llama de 25 o menos. Columna de Humo de 50 o inferior (Etiqueta UL).

Marquesinas WoodWorks®, pueden obstruir o desviar el modelo planificado o existente de distribución de agua de los rociadores contra incendio, o tal vez retrasar la activación del sistema de rociadores o de detección de fuego. Consulte a un ingeniero en protección contra incendios, así como la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales con el fin de obtener asesoramiento sobre las técnicas apropiadas de instalación.

Clasificación ASTM E1264

Compuesto – Clase A

Rendimiento acústico

0.52 Absorción de sonido (Sabins/SF) con vellón acústico.

Consideraciones de aplicación

Puede haber variaciones entre paneles debido a las características naturales de la madera y su granulado. Es muy importante que los paneles WoodWorks se aclimaten antes de su instalación. Se debe mantener una Humedad Relativa de entre 25 y 55% y temperaturas entre 50 y 86F.

Consideraciones de diseño

Woodworks Canopies no han sido aprobados para aplicaciones exteriores. Los cables de colgante para Woodworks Canopies no deben de colgarse de ningún sistema de suspensión de algún plafón comercial. La marquesina no debe de utilizarse para soportar ningún otro material.

Ferretería oculta (pintada de negro) puede ser visible.

Consideraciones de instalación

Las Marquesinas de Realce Woodworks requieren a dos personas para instalar y manipular el panel de una forma segura. Ver las instrucciones de instalación en la página de internet para detalles.

Restricción sísmica

Refiera a ASCE 7-10, sección 13.5 componentes arquitectónicos, para requisitos sísmicos. Sección 13.5, el punto 2 se refiere al punto 13.2.3 daño consecuente.

Consideraciones FAST 1,3,4

Tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

Ubicación Importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

Horario de camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

Stock vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en stock) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja

Valle o Colina – 2.5 lb/ft² (empaquetado a granel)

S-curve – 3.5 lb/ft² (empaquetado a granel)

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/woodworkscanopies
(seleccione: Español)
BPCS-4057M-221

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

NUBES Y MARQUESINAS – Estándar





ABSORCIÓN
DEL SONIDO

Absorbe el sonido en espacios de estructura expuesta con plafones de fijación directa

La absorción acústica es importante para:

- Reducir los niveles de ruido y el tiempo de reverberación
- Mejorar la comprensión de las conversaciones

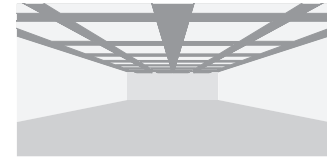
La sigla NRC es el término utilizado para medir la acústica de estas formas de plafón.

Ejemplo:

Estructura expuesta



Tectum® de fijación directa



4,800 pies cuadrados de estructura expuesta (80' x 60'), 31' a la losa, muros de concreto y ladrillo, pisos deportivos en interiores

Plafón	Sin tratamiento (0% de cobertura)	Tectum® de 1" en montaje C-40 (80% de cobertura en el plafón)
NRC	0.00	NRC de 0.85
Tiempo de reverberación (RT)	5.1 s	1.4 s
Mejora en el RT	ref	73%
Reducción del SPL	ref	-4.3 dB



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

Busque el ícono de Sustain® en las páginas de productos que forman parte de esta cartera.

Limpio + Simple = Sustain

(Libre de sustancias químicas preocupantes según la Lista Roja de Living Building Challenge®)

(Fácil de encontrar)

(Cumpla los estándares actuales de sustentabilidad más estrictos del sector)

Los sistemas de plafones Sustain® contribuyen a crear mejores espacios. Lo hacen de esta forma:

- Están libres de sustancias químicas de la Lista Roja de Living Building Challenge 3.0 (entre ellas, el formaldehído agregado).
- Tienen Declaraciones de Producto Saludable (HPD, por sus siglas en inglés) que indican el contenido de los productos.
- Tienen declaraciones ambientales del producto (EPD, por sus siglas en inglés) que le indican el impacto de los productos en el medioambiente.
- Contienen etiquetas Declare® ("etiquetas de información nutricional" de referencia sencilla).

- Cumplen con los estándares de bajas emisiones del Departamento de Salud Pública de California (CDPH, por sus siglas en inglés).

Contribuyen con:

- Estándares de Living Building Challenge
- WELL Building Standard™
- LEED® v4 (incluidos créditos por nuevos materiales y recursos)

Fijación Directa

▼ FeltWorks® Plafones Acústicos



ESTRUCTURA EXPUESTA – FIJACIÓN DIRECTA

OPTIMA® PB CAPZ™
 con amalgamante de origen vegetal
 Plafones acústicos
 textura media

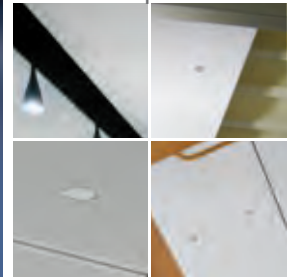
SUSTAIN®
 Sistemas de Plafones
 Sustentables de
 Alto Desempeño

24
24/7 DEFEND™
 Soluciones para espacios
 más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Plafones Optima® PB Capz™ de 48" x 96" con tapas White

El elegante sistema Capz™ combina tornillos de realce con una variedad de plafones acústicos.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones OPTIMA® PB Capz™ están fabricados con un amalgamante de origen vegetal, son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares actuales más estrictos de sustentabilidad
- El ruido se absorbe tanto en la parte frontal como posterior de los plafones
- Alta reflectancia lumínica de 0.90
- Sistema de suspensión de fácil alineación
- Los plafones se pueden diseñar en tramos largos o agrupados según las necesidades acústicas del espacio
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Duradero: lavable y resistente a la suciedad
- Superficie resistente al moho y a los hongos

APLICACIONES TÍPICAS

- Estructura expuesta
- Espacios con paneles de yeso que requieren corrección acústica
- Losas pintadas
- Los plafones Capz pueden instalarse directamente en la losa, en el panel de yeso, o pueden suspenderse como un plafón continuo

COLORES DE PLAFONES/TAPAS



White
(WH)

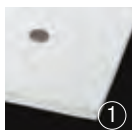
COLORES DE PLAFONES/TAPAS



White Textured
(WH)

NOTA: Colores de tapas combinables.

DETALLES



1. Optima® PB Capz™ White

OPTIMA® PB CAPZ™

con amalgamante de origen vegetal

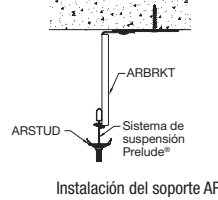
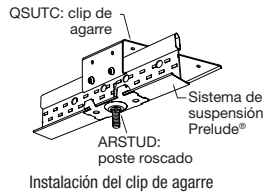
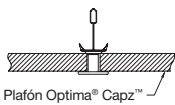
Plafones acústicos
textura media

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	
3934PB	24 x 48 x 7/8"	
3935PB	24 x 60 x 7/8"	
3930PB	24 x 72 x 7/8"	
3931PB	24 x 96 x 7/8"	
3936PB	36 x 36 x 7/8"	
3932PB	48 x 48 x 7/8"	
3933PB	48 x 96 x 7/8"	
7/8" de espesor – Tegular inverso		
Tamaños hechos a pedido	Ancho Largo	
	12" – 48"	12" – 120"

1 Ctn Min
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para enviar

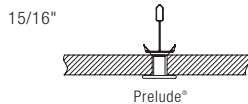
OPTIMA® CAPZ™



TAPAS



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



ACCESORIOS (pedir por separado)



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Acabado DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica que ofrece una reflectancia luminica superior.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial Clase A conforme a las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL®)

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con desempeño BioBlock resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Este producto ha sido validado por UL como libre de formaldehído. UL.COM/ECV. Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método Estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (FTC).

Deflexión de plafones
Los plafones Capz™ sufren una deflexión natural debido al sistema de suspensión Capz de cuatro puntos (o más). En algunos casos, se ha registrado una deflexión de hasta 1/8". Los plafones no deben instalarse perpendiculares entre sí debido a los diferentes grados de deflexión.

Consideraciones de diseño
Las tapas de colores combinados serán visibles cuando se instalen con el plafón Capz seleccionado.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Consideraciones de instalación
En situaciones en las que no se puedan utilizar todos los puntos de suspensión, siga nuestra guía técnica BPCS-3939 para obtener recomendaciones.

Los plafones presentan una instalación direccional y están marcados en la parte trasera con flechas. El sistema de suspensión puede ser visible en la intersección de los plafones. Considere el uso de un sistema de suspensión Prelude® de 15/16" que combine. Los plafones se pueden apilar en capas. Los plafones se pueden instalar sobre una pendiente siguiendo las pautas de instalación presentes en las instrucciones de instalación BPLA-297435.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía
10 años. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
3930PB, 3936PB – 0.56 lb/ft²; 72 ft²/caja
3935PB – 0.56 lb/ft²; 80 ft²/caja
3931PB, 3934PB – 0.56 lb/ft²; 96 ft²/caja
3932PB – 0.56 lb/ft²; 64 ft²/caja
3933PB – 0.56 lb/ft²; 128 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/optimacapz
(seleccione: Español)
BPCS-4056M-1120

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Living Building Challenge® (LBC) es una marca comercial del International Living Future Institute®; WELL® y Well Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; UL y UL Certified son marcas comerciales registradas de UL LLC. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AAI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2020 AAI Licensing LLC.

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

DE SUECIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: Estándar

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño
(solo White)

GREENGUARD Gold Certified
(detalles abajo)

LEED WELL LBC
HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Total Acoustics (NRC)	Resistencia luminica	Resistencia al fuego	Antibacteriano y Antimoho (Bio-Block®)	Resistencia al pandeo (Humi-Guard+)	Con niebla (CleanAssure™ plafones desinfectables)	Lavable	Raspaduras	Suciedad (DURABILIDAD)	Contenido reciclado	Programa de reciclado
0.90	0.90	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*
0.90	0.90	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*
0.90	0.90	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*
0.90	0.90	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*
0.90	0.90	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*
0.90	0.90	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*
0.90	0.90	Clase A	*	*	*	*	*	*	*	*



LYRA® PB CAPZ™
 con amalgamante de origen vegetal
 Plafones acústicos
 textura media

SUSTAIN®
 Sistemas de Plafones
 Sustentables de
 Alto Desempeño

24
24/7
DEFEND™
 Soluciones para espacios
 más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
 armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Plafones Lyra® PB Capz™

El elegante sistema Capz™ combina tornillos de realce con una variedad de plafones acústicos.

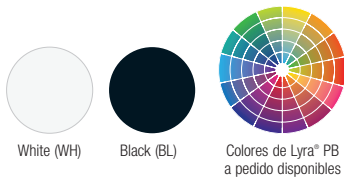
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones Lyra® están fabricados con un amalgamante de origen vegetal, forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares actuales más estrictos de sustentabilidad
- El ruido se absorbe tanto en la parte frontal como posterior de los plafones
- Alta reflectancia lumínica de 0.88 (White)
- Sistema de suspensión de fácil alineación
- Los plafones se pueden diseñar en tramos largos o agrupados según las necesidades acústicas del espacio
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Duradero: lavable y resistente a la suciedad
- Superficie resistente al moho y a los hongos

APLICACIONES TÍPICAS

- Estructura expuesta
- Espacios con paneles de yeso que requieren corrección acústica
- Losas pintadas
- Los plafones Capz pueden instalarse directamente en la losa, en el panel de yeso, o pueden suspenderse como un plafón continuo

COLORES DE PLAFONES/TAPAS











DETALLES



1. Lyra® PB Capz™ White
2. Lyra PB Capz Black

con amalgamante de origen vegetal
Plafones acústicos
textura media

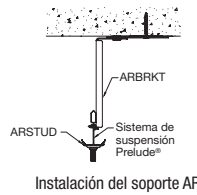
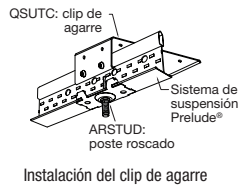
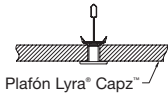
SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo ♦	Dimensiones (Pulgadas)	
LYRA® PB CAPZ™ Tegular inverso 	8852PB 8852PBBK	24 x 48 x 7/8"	
	8853PB 8853PBBK	24 x 60 x 7/8"	
	8854PB 8854PBBK	24 x 72 x 7/8"	
	8855PB 8855PBBK	24 x 96 x 7/8"	
	8856PB 8856PBBK	36 x 36 x 7/8"	
	8857PB 8857PBBK	48 x 48 x 7/8"	
	8858PB 8858PBBK	48 x 96 x 7/8"	
Tamaños hechos a pedido		7/8" de espesor – Tegular inverso	
		Ancho Largo	
		12" – 48"	12" – 120"

1 Ctn Min
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para enviar

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de dos (2) letras (p. ej., 8556PB W H) para Lyra® White.

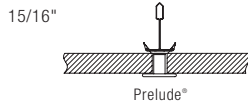
LYRA® PB CAPZ™



TAPAS



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



ACCESORIOS (pedir por separado)



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Lyra® PB: fibra de vidrio con pantalla DuraBrite® acústicamente transparente. Lyra PB Black: fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Lyra White: acabado DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica que ofrece una reflectancia lumínica superior. Lyra PB Black: pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Lyra® PB: características de combustión superficial de Clase A conforme a las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL®).

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones de plafón con desempeño BioBlock resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (FTC).

Deflexión de plafones
Los plafones Capz™ sufren una deflexión natural debido al sistema de suspensión Capz de cuatro puntos (o más). En algunos casos, se ha registrado una deflexión de hasta 1/8". Los plafones no deben instalarse perpendiculares entre sí debido a los diferentes grados de deflexión.

Consideraciones de diseño
Las tapas de colores combinados serán visibles cuando se instalen con el plafón Capz seleccionado.

Consideraciones de instalación
En situaciones en las que no se puedan utilizar todos los puntos de suspensión, siga nuestra guía técnica BPCS-3939 para obtener recomendaciones.

Los plafones presentan una instalación direccional y están marcados en la parte trasera con flechas. El sistema de suspensión puede ser visible en la intersección de los plafones. Considere el uso de un sistema de suspensión Prelude™ de 15/16" que combine. Los plafones se pueden apilar en capas. Los plafones se pueden instalar sobre una pendiente siguiendo las pautas de instalación presentes en las instrucciones de instalación BPLA-297435.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía
10 años. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
8552PB, 8552PBBK – 0.50 lb/ft²; 96 ft²/caja
8553PB, 8553PBBK – 0.50 lb/ft²; 80 ft²/caja
8554PB, 8554PBBK, 8556PB, 8556PBBK – 0.50 lb/ft²; 72 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



LEED WELL | LBC HASTA 71% CONTENIDO REICLADO

- gestión de energía
- gestión de los recursos de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	(solo White)	Bio-Block® y Antimoho	Humi-Guard+	CleanAssure® plafones desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	Programa de reciclado
	Total Acoustics	Resistencia al fuego	Resistencia al pandeo	Con niebla	Lavable	Raspaduras	Suciedad
8852PB/8852PBBK	0.90	Clase A					
8853PB/8853PBBK	0.90	Clase A					
8854PB/8854PBBK	0.90	Clase A					
8855PB/8855PBBK	0.90	Clase A					
8856PB/8856PBBK	0.90	Clase A					
8857PB/8857PBBK	0.90	Clase A					
8858PB/8858PBBK	0.90	Clase A					
Tamaños hechos a pedido	0.90	Clase A					



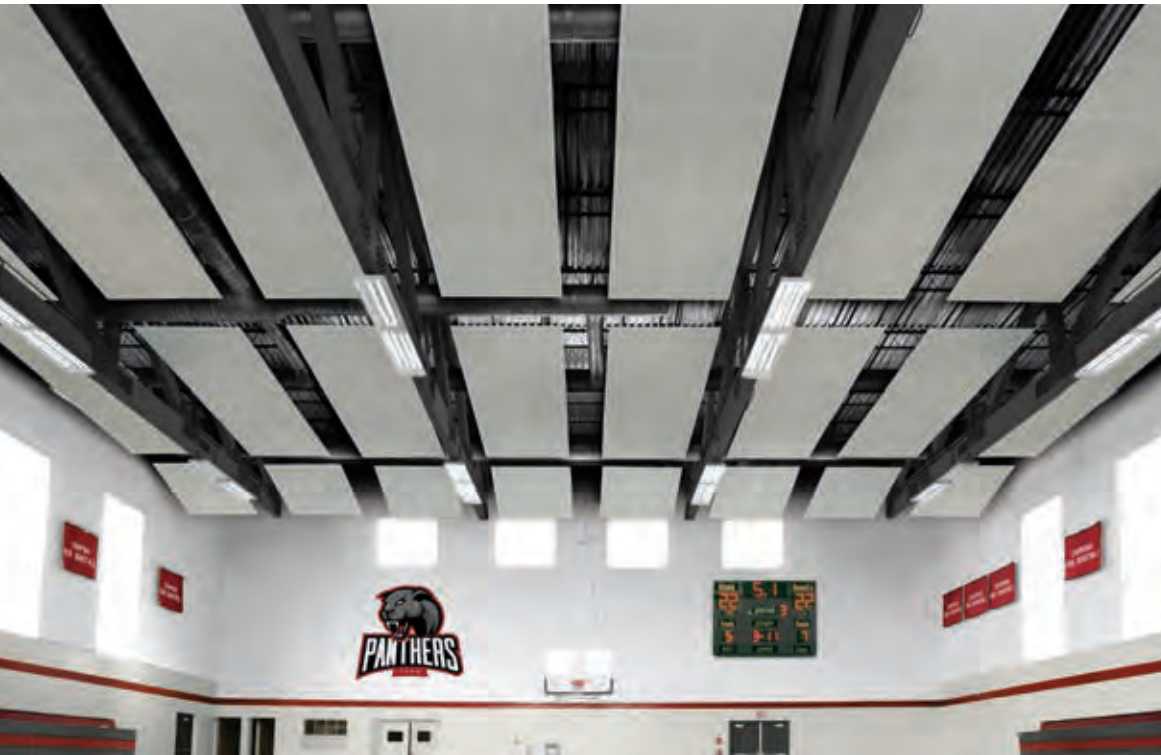
DE SUCCIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: Estándar

METALWORKS™ CAPZ™

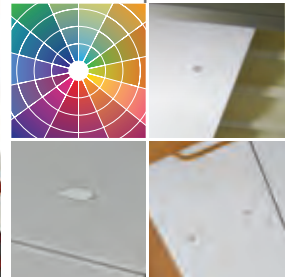
Plafones acústicos
textura lisa



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Plafones MetalWorks™ Capz™

El elegante sistema Capz™ combina tornillos de realce con una variedad de plafones acústicos.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Alta reflectancia lumínica de 0.73 (plafones MetalWorks™ White)
- Sistema de suspensión de fácil alineación
- Los plafones perforados se pueden diseñar en tramos largos o agrupados según las necesidades acústicas del espacio
- Tecnología ExpanTech™ para los plafones MetalWorks™ de mayor tamaño, con una deflexión 10 veces menor que la de los plafones de metal de tamaño grande estándar (sin el uso de refuerzos para el plafón)
- **nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o Limpiar con paño)
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Duradero: lavable, restregable, resistente a los impactos y a la suciedad
- Colores personalizados disponibles

APLICACIONES TÍPICAS

- Estructura expuesta
- Espacios con paneles de yeso que requieren corrección acústica
- Losas pintadas
- Los plafones Capz pueden instalarse directamente en la losa, en el panel de yeso, o pueden suspenderse como un plafón continuo

COLORES DE PANELES

Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar respecto al producto real.



MetalWorks™
White
(WH)

MetalWorks™
Silver Grey
(SG)

MetalWorks™
Gun Metal
Grey (MY)

COLORES DE TAPAS

MetalWorks™ Capz



White Textured
(WH)

Silver Grey
(SG)

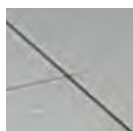
Gun Metal
Grey (MY)



Colores personalizados
disponibles

NOTA: Colores de tapas combinables.

DETALLE



MetalWorks™ Capz™

OPCIONES DE PERFORACIÓN DEL PLAFÓN METALWORKS™ CAPZ™

(Se muestra una escala real 1:1)



M10
(Fig 2513)

NOTA: Los plafones MetalWorks™ Capz™ tienen un borde no perforado de 1/2". Remítase a la muestra de mano para ver el diseño.

METALWORKS™ CAPZ™

Plafones acústicos
textura lisa

LEED™ WELL | LBC **HASTA 25% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo ♦	Dimensiones (Pulgadas)
METALWORKS™ CAPZ™ Tamaños estándar	64901M10 __	48 x 48 x 9/16" (caja de 1 pieza)
	64902M10 __	48 x 48 x 9/16" (caja de 2 piezas)
Tamaños Premium*	64780M10 __	24 x 48 x 9/16"
	64790M10 __	24 x 60 x 9/16"
	64910M10 __	24 x 72 x 9/16"
	64920M10 __	24 x 96 x 9/16"
	64930M10 __	36 x 36 x 9/16"
	64940M10 __	48 x 96 x 9/16"

FAST
1 SEMANA
listo para enviar

Disponibilidad en una (1) semana de artículos seleccionados; 64902M10WH, 64902M10SG y 64901M10WH. Pedido para entrega.
Detalles en armstrongceilings.com/directtostructure

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de dos (2) letras (p. ej., 64901M10 W H para MetalWorks White).
* Pueden aplicarse cantidades mínimas de pedido y tiempos de entrega extendidos.
† Con relleno acústico de fibra de vidrio 8200T10.
‡ No perforado únicamente.

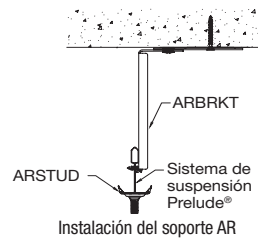
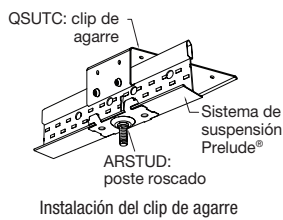
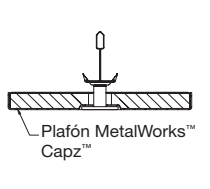
SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

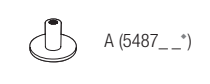
Total Acústicos NRC	(solo White)†		Bio-Block® Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	CleanAssure™ plafones desinfectables				DURABILIDAD				Contenido reciclado	Programa de reciclado	
	Resistencia luminica	Resistencia al fuego			Con niebla	Con atomizador	Con paño	Lavable	Restregable	Impacto	Respacturas	Suciedad			
0.90†	0.73	Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.90†	0.73	Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.90†	0.73	Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.90†	0.73	Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.90†	0.73	Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.90†	0.73	Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.90†	0.73	Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



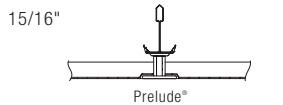
METALWORKS™ CAPZ™



TAPAS



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



ACCESORIOS (pedir por separado)



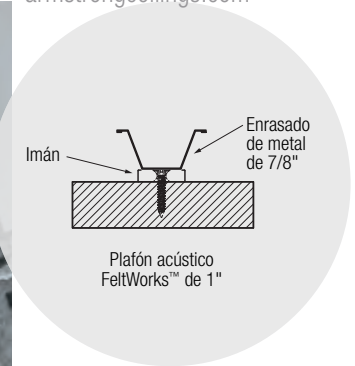
PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Compuesto de aluminio: 0.57" de espesor.
Resistencia al fuego
Clase A: características de combustión superficial según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.
Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Deflexión de plafones
Los plafones Capz™ sufren una deflexión natural debido al sistema de suspensión Capz™ de cuatro puntos (o más). En algunos casos, se ha registrado una deflexión de hasta 1/8". Los plafones no deben instalarse perpendiculares entre sí debido a los diferentes grados de deflexión.
Consideraciones de diseño e instalación
En situaciones en las que no se puedan utilizar todos los puntos de suspensión, siga nuestra guía técnica BPCS-3939 para obtener recomendaciones.
Los plafones presentan una instalación direccional y están marcados en la parte trasera con flechas. El sistema de suspensión puede ser visible en la intersección de los plafones. Considere el uso de un sistema de suspensión

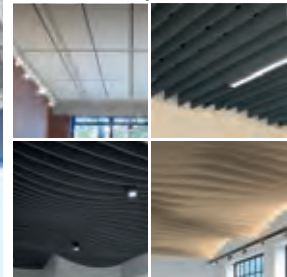
Prelude® de 15/16" que combine. Los plafones se pueden apilar en capas. Los plafones se pueden instalar sobre una pendiente siguiendo las pautas de instalación presentes en las instrucciones de instalación BPLA-297435.
Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning
Garantía
1 año. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty
Peso; pies cuadrados/caja
1 lb/ft²

DE SUJECCIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: Estándar



▲ Plafones acústicos FeltWorks™ en White

más capacidades



Visual ligero y excelente control del ruido con opciones versátiles de instalación para una mayor flexibilidad en el diseño.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Solución acústica para una modernización rápida y sencilla
- Excelente absorción del sonido: NRC hasta 0.90
- nuevo • Sostenible más allá del estándar: Tamaños personalizados y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares más estrictos de cumplimiento de sustentabilidad hoy en día
- nuevo • CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Superficie resistente al moho y hongos
- Debido a que los plafones tienen color en las caras y en el interior, no es necesario hacer el acabado de los bordes cortados en el sitio de trabajo
- Tamaños personalizados disponibles desde 18" x 18" hasta 54" x 120"
- Sin sujetadores visibles con las opciones de instalación con adhesivo o imanes

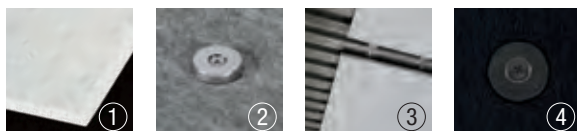
APLICACIONES TÍPICAS

- Estructura expuesta
- Oficinas de pleno abierto
- Espacios con paneles de yeso que requieren corrección acústica
- Comercio
- Hotelería

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



DETALLES



1. Bordes de plafones cuadrados
2. Imán de 1" de diámetro (parte posterior del plafón, sin sujetadores visibles)
3. Fijación magnética a enrasado de metal
4. Arandela y tornillo de 1" (frente del plafón)

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Dimensiones Largo x Ancho x Profundidad (Pulgadas)
FELTWORKS® Cuadrado de 1" (en todos los lados)	48 x 96 x 1"
Opciones personalizadas	W: 18" - 54" L: 18" - 120"

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	(Solo White)	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD			
Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Con atomizador	Repele el agua			
Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Con atomizador	Repele el agua	Impacto	Raspaduras
Clase A	0.78	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.78	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Desempeño determinado por el tamaño de la perforación

Espesor del panel	NRC	Métodos de Montaje
1"	0.75	Adhesivo
	0.80	Tornillo a enrasado de metal de 7/8"
	0.85	Imán a enrasado de metal de 7/8"
	0.90	Tornillo o imán al sistema de suspensión para paneles de yeso o enrasado de metal de 1-1/2"

◆ Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 3 caracteres (p. ej., 8246 FWH)
NOTA: Puede obtener plafones personalizados contactando a ASQuote@armstrongceilings.com

ACCESORIOS

Número de artículo	Descripción	Color	Cantidad
6488 _ _	Arandelas	Mill Finish (para pintar), Black	1000
6489 _ _	Tornillos Nº. 8 x 1-7/8" para la instalación con arandelas	Mill Finish (para pintar), Black	1000
6526	Imanes	-	120
6527	Tornillos Nº. 8 x 1" para instalación con imanes	-	1000

◆ When specifying or ordering, include the appropriate 2-digit color suffix MF = Mill Finish, BL = Black

ADHESIVO (PROVISTO POR TERCEROS)

Para instalación con adhesivo en plafones de paneles de yeso pintados
Adhesivo para plafones acústicos Henry® 237 AcoustiGum™ o Titebond® GREENchoice

Para instalación con imanes
Original Gorilla Glue®, conforme a las instrucciones del fabricante

NOTA: Armstrong Ceilings no garantiza el desempeño de estos ni de ningún otro producto adhesivo, utilizados ya sea solos o en combinación con productos de Armstrong.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Plafones de fibra de fieltro de poliéster (PET) no tejido, formado con capas, con color en las caras y en el interior.

Resistencia al fuego
Cada color tiene su propio informe de prueba conforme a ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 450 o menos. Clase A.

Al instalar plafones FeltWorks™ en un sistema de suspensión para paneles de yeso, contacte al funcionario verificador local a fin de conocer lo que establece el código para el pleno y los factores relacionados con la ubicación de los rociadores.

Desempeño acústico
Los plafones acústicos FeltWorks de 1" proporcionan un amplio rango de absorción del sonido, de NRC 0.75 a 0.90, según el método de instalación utilizado, probados según ASTM C423 y montados de acuerdo con ASTM E795.

Consideraciones de seguridad
Los instaladores y diseñadores tienen la opción de instalar los plafones acústicos FeltWorks con imanes en aquellos proyectos donde los sujetadores no deben estar visibles. Si bien los imanes de neodimio y tierras raras se utilizan con frecuencia en aplicaciones comerciales, las personas con

marcapasos, cardioversores-desfibriladores implantables u otros dispositivos médicos implantados deben tener precaución, ya que los imanes pueden afectar el desempeño de estos dispositivos. Consulte a un médico para obtener información más detallada.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/66 UL 2818



Emisión de COV GREENGUARD con certificación Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/ Método Estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para baja emisión en LEED®, CalGreen, título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Estándar 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Consideraciones de aplicación
El color y la textura del plafón pueden variar de un pedido a otro. Debe pedirse el inventario de reserva adecuado. Los plafones FeltWorks no están aprobados para aplicaciones exteriores. Los plafones FeltWorks no deben instalarse cerca de fuentes de calor que superen los 158 °F. No se recomiendan las instalaciones de plafones adyacentes, especialmente en aquellas condiciones de

iluminación rasante.

Restricción sísmica
Todas las opciones de instalación de los plafones FeltWorks se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas. Consulte las instrucciones de instalación para obtener más información.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.

Asistencia en el diseño
Contacte al Centro de Soluciones You Inspire™ al correo electrónico solutionscenter@armstrongceilings.com

Peso, piezas y ft²/pálet
El producto se envía en cantidades por pálet
8246: 35 piezas/pálet – 1,120 ft²
Peso: 0.50 lb/ft²



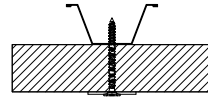
FELTWORKS®

Plafones acústicos
textura media

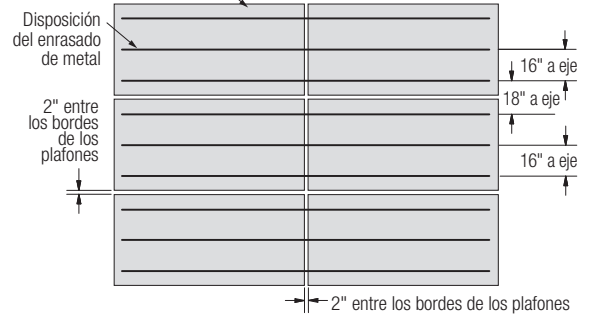
DETALLES DE INSTALACIÓN



FIJACIÓN CON IMÁN A ENRASADO DE METAL



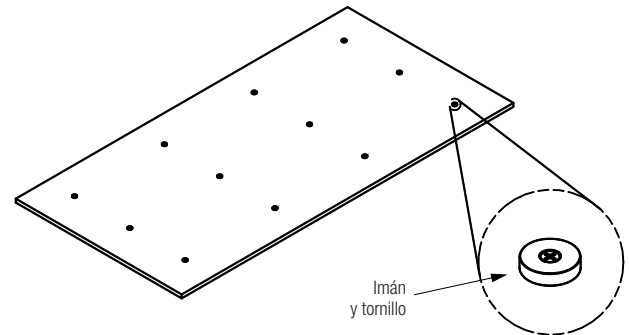
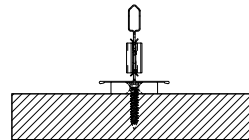
Plafón FeltWorks™ de 48" x 96" x 1"



Diseño del enrasado de metal (3 filas por plafón) con una separación recomendada de 2" entre los plafones para la instalación con imán o con tornillo y arandela



FIJACIÓN CON IMÁN A SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANELES DE YESO



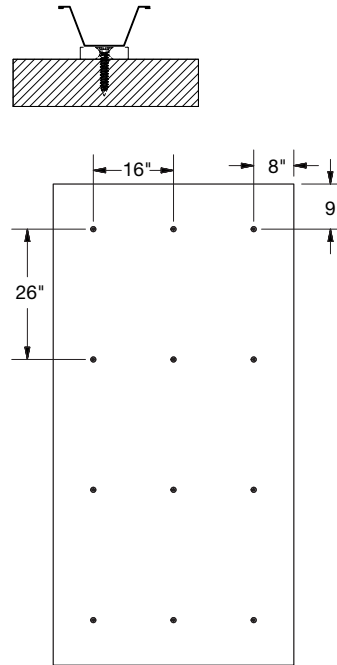
Fijación con imán a la parte posterior del plafón FeltWorks

ESTRUCTURA EXPUESTA-DIRECTO A LA LOSA – Estándar

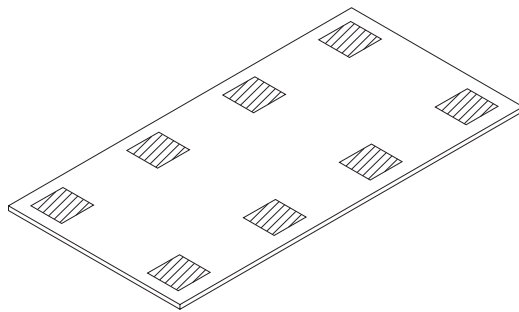
DETALLES DE INSTALACIÓN



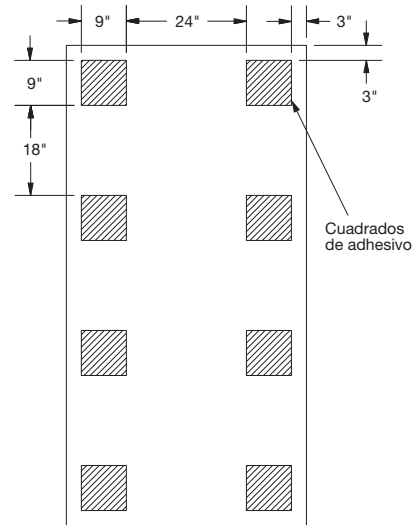
FIJACIÓN CON TORNILLO Y ARANDELA A ENRASADO DE METAL



INSTALACIÓN CON ADHESIVO



Colocación de adhesivo



Instalación con adhesivo

INVISACOUSTICS™

Plafones y paredes acústicos
textura lisa



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones acústicos InvisAcoustics™ de 24" x 48" en White

Solución acústica oculta de textura fina que instala directo con múltiples maneras y mantiene la integridad de los diseños de la estructura expuesta al tiempo que reduce el ruido.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



- Solución acústica oculta de textura fina que instala directo con múltiples maneras y mantiene la integridad de los diseños de la estructura expuesta al tiempo que reduce el ruido.
- Instale los paneles InvisAcoustics™ directo a la losa en múltiples formas:
 - Adhesivo recomendado
 - Canal de sombrero
 - Bandas de madera
 - Suspensión Armstrong® para panel de yeso
- Instalación en la pared – 6' desde el suelo o más alto
- Buena absorción acústica: NRC (0.75)
- Ahora puede instalar los paneles de InvisAcoustics™ en cerchas y I-Beam para mejor acústica mientras se mantiene una visual de estructura abierta
- Los plafones InvisAcoustics™ son parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad (White y para pintar en el sitio de trabajo)
- Opción para pintar en el sitio de trabajo: se puede pintar con pulverizador en el mismo color que la losa

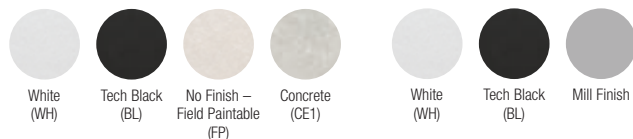
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Acabado liso, limpio y duradero:
 - Resistente a raspaduras
 - Resistente a la suciedad
- Superficie resistente al moho y al moho
- El tornillo "All-in-one" a prueba de equivocaciones permite una instalación rápida sin el peligro de ajustar en exceso y dañar el plafón
- Producto USDA Biobased – 95%

APLICACIONES TÍPICAS

- Estructura expuesta
- Oficinas de pleno abierto
- Losas pintadas
- Espacios con paneles de yeso que requieren corrección acústica
- Los plafones se cortan fácilmente para ajustarse a cualquier espacio
- Comercio
- Hotelería

COLORES DE PLAFONES

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



COLORES DE LOS SUJETADORES

NOTA: Los plafones son entintados por lote y deben separarse de esta forma. No los mezcle.

DETALLES



- Plafón InvisAcoustics™ en White
- Plafón InvisAcoustics en Concrete

INVISACOUSTICS™

Plafones y paredes acústicos
textura lisa



LEED WELL LBC HASTA 84% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
Tamaños estándar de INVISACOUSTICS™	1212WH	24 x 48 x 3/4"
Cuadrado de 3/4"		
(en lados de 48")		
Cuadrado de 3/4"	1212BL*	24 x 48 x 3/4"
(en lados de 24")		
nuevo	1212CE1	24 x 48 x 3/4"
3/4" Square	1212FP	24 x 48 x 3/4"

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	10 años de garantía
	Con niebla	Impacto	Raspaduras	Suciedad					
Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Esesor del panel o plafón	NRC	Método de montaje
3/4"	0.75	D-20
3/4"	0.70	A

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.
* Tech Black no está incluido en la cartera Sustain™

ACCESORIOS

Descripción	
Sujetador autofrenante "todo en uno" para muro, losa y I-Beam	Mill Finish (1221) Colores (1221__)
Los sujetadores deben ser ordenados por separado	100 piezas/caja
Kit de sujetador para Cerchas	Mill Finish (1222) Colores (1222__)
Kit debe ser ordenado por separado	20 piezas/caja

ACCESORIOS (de otros)

nuevo Adhesivo recomendado Adhesivo Titebond® GREENchoice™ para plafones acústicos

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo

Acabado de la superficie
Pintura látex aplicada en fábrica (artículos 1212WH, 1212BL)
Entelado aplicado en fábrica (artículos 1212FP, 1212CE1)

Resistencia al fuego
Características de combustión de la superficie según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL con excepción de los plafones para pintar en el sitio de trabajo).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Patrón E, Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pando
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pando. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Emisiones de COV
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/C/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Consideraciones para la pintura en el sitio de trabajo
Recomendamos acrílico al agua Sherwin-Williams® Dry Fall (B42W1) o pintura látex plana equivalente con base alcalina y con propiedades similares. La pintura en el sitio de trabajo puede alterar el desempeño acústico y la resistencia al fuego.
Tasa de distribución recomendada por capa:
Milésimas húmedas: 3.5-5.0
Milésimas secas: 1.5-2.0

Consideraciones de instalación
En todos los métodos, entre filas paralelas se debe tener al menos 2" de espacio entre los extremos del plafón de filas separadas. Instale usando el tornillo All-in-one (1216) en el enrasado. Los plafones se pueden unir a tope borde corto con borde corto o borde largo con borde largo. Debido a la direccionalidad, no una a tope un borde corto con un borde largo. Los plafones pintados en fábrica son entintados por lote y deben separarse de esta forma. No los mezcle. Se recomienda instalar plafones de pared al menos 6" por encima del piso terminado para evitar daños.

Evite aplicar plafones de aplicación directa a una losa (cielo) recién pintada. Las superficies pintadas brillantes deben ser abrasadas. Para superficies pintadas o selladas, instale un área de prueba pequeña y observe 12 horas. Para paneles de yeso, el yeso debe ser pintado y suave.

Consideraciones de diseño
El producto pintado en fábrica tiene bordes cortos que son regular inversos; una muesca se mostrará como un recorte de 0.450" x 0.385" cuando los plafones están instalados uno contra el otro con los bordes de 24"

Rendimiento acústico
El montaje D-20 logra un rendimiento NRC 0.75. Montaje al ras (montaje A) alcanza el rendimiento NRC 0.70.

Valor de aislamiento
Factor R: 3.2 (unidades BTU)
Factor R: 2.9 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 10 años
Garantía del sistema cuando se instala con Armstrong® sistemas de suspensión y accesorios. Las instalaciones de aplicación directa tienen una garantía del plafón de 10 años. Para consultar detalles, visita armstrong.com (busque: Garantía)

Peso; pies cuadrados/caja
1212WH, 1212BL, 1212FP, 1212CE1 – 1.08 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



INVISACOUSTICS™

Plafones y paredes acústicos
textura lisa



LEED WELL LBC HASTA 84% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de emisiones de carbono
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño flexible
- ✓ EPD
- ✓ reciclabilidad/ extendida vida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente reportando
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

DETALLES DE LA INSTALACIÓN Muro, Losa o I-Beam

Muro, Losa o I-Beam

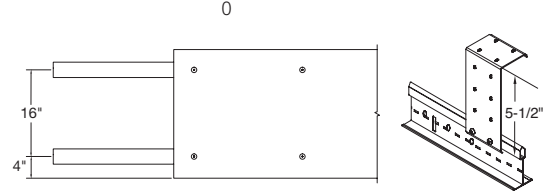


Plafones acústicos InvisAcoustics™ de 24" x 48" en Black

NOTA: para más detalles, consulte las instrucciones de instalación en armstrongceilings.com



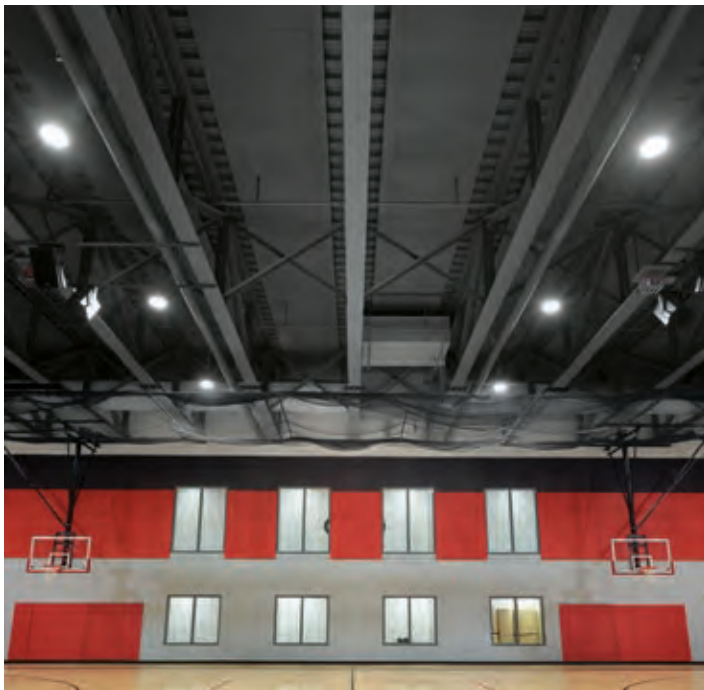
Instalación para muro, losa o I-Beam usando el enrasado o canaleta de acero (montaje D-20)



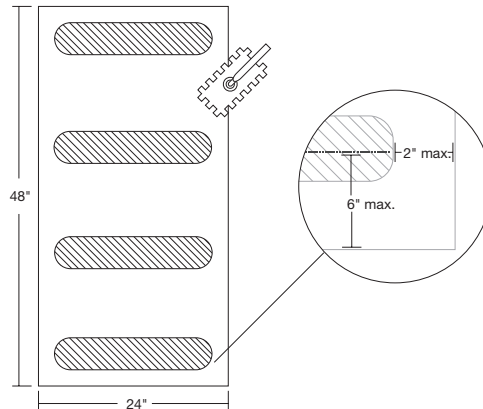
Instalación al muro, I-Beam o losa usando la sistema de suspensión para panel de yeso Armstrong® y Clips de agarre

NOTA: La instalación con suspensión Armstrong para panel de yeso y clips de agarre permite una caída de hasta 5-1/2" para evitar obstrucciones.

Aplicación Directa



Plafones acústicos InvisAcoustics™ de 24" x 48" en Black



Instalaciones de plafón y pared con adhesivo recomendado (montaje A)

ESTRUCTURA EXPUESTA – FIJACIÓN DIRECTA

INVISACOUSTICS™

Plafones y paredes acústicos
textura lisa



LEED® WELL | LBC

HASTA **84% CONTENIDO RECICLADO**

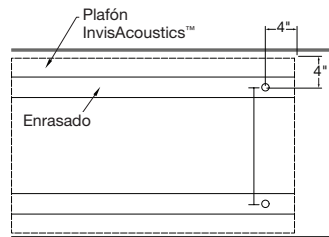
- gestión de energía
- gestión de los recursos de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

DETALLES DE LA INSTALACIÓN Muro, Losa o I-Beam (se continúa)

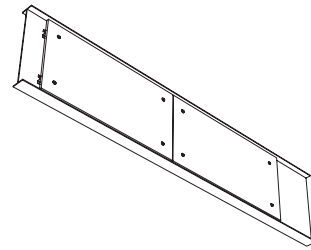
I-Beam



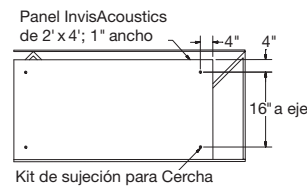
Panel InvisAcoustics™ en Black



Instalación con I-Beam



Cercha

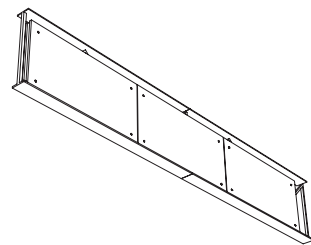


Kit de sujeción para Cercha

Kit de sujeción para Cercha



Instalación con Cercha



Anchura máxima de la Cercha - 4"

Anchura máxima de la Cercha

Plafones InvisAcoustics™ en Black con con Instalación con Cercha

NOTA: Para más detalles, consulte las instrucciones de instalación en armstrongceilings.com



ESTRUCTURA EXPUESTA – FIJACIÓN DIRECTA

LYRA® PB Direct Apply

Plafones acústicos

con amalgamante de origen vegetal
textura lisa

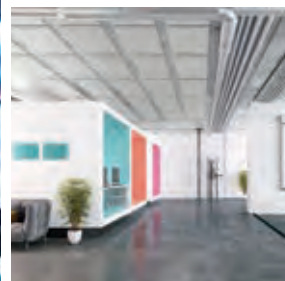


24/7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones Lyra® PB Direct Apply en White

Plafones Lyra® PB Direct Apply en Concrete

Los plafones Lyra® PB Direct Apply (aplicación directa) proporcionan opciones sustentables y acústicas para una amplia variedad de aplicaciones y se instalan directamente en la losa mediante adhesivo para plafones.

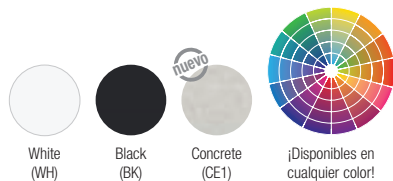
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Visual de Concreto – Obtega acústica oculta con una apariencia de concreto crudo
- Los plafones PB de aplicación directa Lyra® son parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares actuales más estrictos de sostenibilidad
- Alta absorción del sonido (NRC 0.95)
- nuevo** • Instalación sencilla en plafones y muros con el adhesivo recomendado para:
 - Superficies de plafones de metal corrugado
 - Panel de yeso, hormigón y yeso
- Lavable, resistente a los impactos, a las raspaduras y a la suciedad
- nuevo** • CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)

- Superficie resistente al moho y al moho
- Todos los artículos están fabricados con un amalgamante de origen vegetal
- Tamaños y colores fabricados a pedido disponibles
- Garantía limitada de 10 años del plafón contra pandeo visible, moho y hongos

APLICACIONES TÍPICAS

- Estructura expuesta
- Oficinas de pleno abierto
- Losas pintadas
- Espacios con paneles de yeso que requieren corrección acústica
- Comercio
- Hotelaría



DETALLES



1. PB de aplicación directa Lyra®
2. PB de aplicación directa Lyra® – color Concrete

LYRA® PB Direct Apply

Plafones acústicos

con amalgamante de origen vegetal
textura lisa



LEED® WELL™ LBC
HASTA **71% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)
LYRA® PB de aplicación directa (con amalgamante de origen vegetal)	8400PB 8400PBBK 8400PBCE1	24 x 24 x 1" □
	8401PB 8401PBBK 8401PBCE1	24 x 48 x 1" □
	8402PB 8402PBBK 8402PBCE1	24 x 60 x 1" □
	8403PB 8403PBBK 8403PBCE1	24 x 72 x 1" □
	8404PB 8404PBBK 8404PBCE1	48 x 48 x 1" □
De orilla cuadrada (todos lados)		
Tamaños hechos a pedido*	1 Ctn Min FASTSIZE 3 SEMANAS listo para enviar	1" Grueso – de aplicación directa
		Ancho Largo 12" – 24" 24" – 96" 24-1/2" – 48" 24" – 71-1/2"

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	(solo White)	Bio-Block	Humi-Guard+	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	10 años de garantía
	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™	Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado
Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

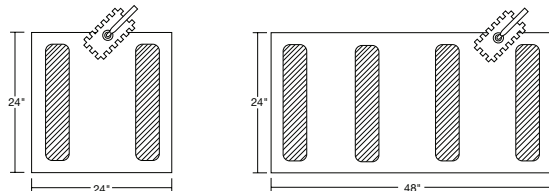
Espesor del panel o plafón	NRC	Método de montaje
1"	0.95	D-40
1"	0.80*	A

* Concrete (CE1) A-Mount Rendimiento acústico: 0.70

* Las limitaciones de tamaño se basan en los tamaños incluidos en la garantía del plafón usando los métodos adhesivos mencionados en las instrucciones de instalación. Consulte las instrucciones de instalación de BPLA-299100 para obtener más información.

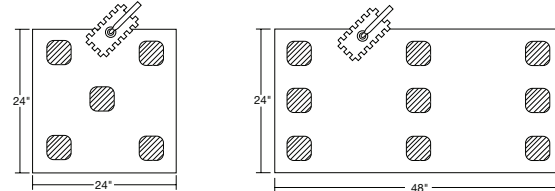
ADHESIVO – provisto por terceros

Adhesivo para plafones acústicos Titebond® GREENchoice



Montaje D-40

Líneas adhesivas para el montaje D-40 en losa de metal corrugado



Montaje A

Puntos adhesivos para montaje A sobre panel de yeso, concreto y yeso

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de vidrio con amalgamante de origen vegetal.

Acabado de la superficie

Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación de ASTM E1264

Tipo XII, Forma 2, Patrón E Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV

Certificado por terceros, cumple con el Método del Estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.1, 2010. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado

Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Consideraciones de instalación

Evite aplicar los plafones de aplicación directa en un plafón recién pintado. Las superficies pintadas brillantes se pueden erosionar. En el caso de superficies pintadas o selladas, instale en un área de prueba reducida y observe después de 12 horas. En el caso de plafones de yeso, el yeso debe estar pintado, la pintura no debe levantarse y debe estar lisa.

Valor de aislamiento

Lyra® PB: Factor R: 4.4 (unidades expresadas en BTU); Factor R: 0.76 (unidades expresadas en Watts)

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 10 años

Garantía limitada del plafón de 10 años. Detalles en armstrongceilings.com

Peso: pies cuadrados/caja

8400PB, 8400PBBK, 8400PBCE1, 8401PB, 8401PBBK, 8401PBCE1, 8402PB, 8402PBBK, 8402PBCE1 – 0.44 lb/ft²; 96 ft²/caja
8403PB, 8403PBBK, 8403PBCE1 – 0.44 lb/ft²; 72 ft²/caja
8404PB, 8404PBBK, 8404PBCE1 – 0.44 lb/ft²; 60 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com (seleccione su país)

BPCS-6037M-1120

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; Titebond® y GREENchoice™ es una marca comercial registrada de Franklin International; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2020 AWI Licensing LLC



ESTRUCTURA EXPUESTA – FIJACIÓN DIRECTA

TECTUM® de fijación directa

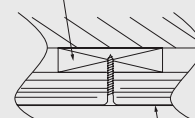
TECTUM de fijación directa con alto NRC

Plafones acústicos
textura rugosa



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com

1 banda para enrasar a 24" a eje o equivalente



Tendido en bandas para enrasar de 3/4" Plafón Tectum® de fijación directa

TECTUM® CREATE!™

PLAFONES Y PANELES PERSONALIZADOS



armstrongceilings.com/tectumcreate

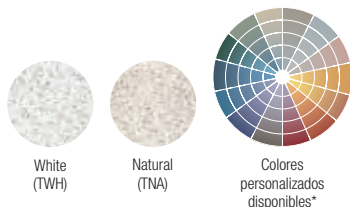
▲ Plafones Tectum de fijación directa con alto NRC en color White

Los plafones Tectum® de fijación directa y con alto NRC ofrecen opciones acústicas duraderas y sustentables para una amplia variedad de aplicaciones.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

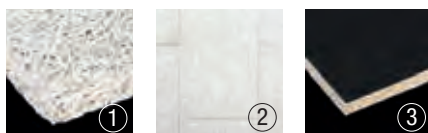
- nuevo** • Los plafones Tectum® de fijación directa cuentan ahora con una acústica certificada por UL®, junto con pruebas e informes acústicos que se ajustan a las mejores prácticas de la industria
- nuevo** • Los plafones Tectum de fijación directa con alto NRC tienen un backer acústico patentado y aplicado en fábrica, lo que agrega absorción del sonido con certificación UL
- nuevo** • La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables (en colores estándar únicamente)
- nuevo** • Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío en 4 semanas o menos
- nuevo** • Sostenible más allá del estándar: Tamaños personalizados en 1" de grosor y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares más estrictos de cumplimiento de sustentabilidad hoy en día
- Instale plafones Tectum® de fijación directa de 1" de espesor sobre vigas de celosía y vigas de perfil en I para una mayor acústica, al tiempo que mantiene la visual de la estructura expuesta en la losa del techo
- Orillas largas biseladas, orillas cortas biseladas disponibles como opción estándar
- Excelente solución de remodelación para reducir ruidos
- Excelente absorción del sonido: NRC de hasta 0.85 (plafón de 1", montaje C-40)
- Se puede pintar en el lugar de trabajo hasta seis (6) veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego
- Variedad de opciones de colores disponibles hechos a pedido
- Se puede sujetar mecánicamente a una amplia variedad de superficies, tales como mampostería, paneles de yeso, sistema de suspensión para paneles de yeso, madera, vigas de celosía, vigas de perfil en I, etc
- Contenido de origen biológico con certificación USDA: 98%

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



* Solo para Tectum de fijación directa. Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

DETALLES



1. Plafón Tectum de fijación directa en color White
2. Plafón Tectum de fijación directa en color White
3. Backer acústico patentado Tectum de fijación directa con alto NRC

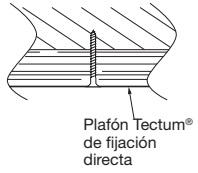
Nota: Las orillas del plafón estándar no tienen terminación. Las orillas del plafón pintadas están disponibles por pedido especial. Las orillas del plafón de color personalizado vienen totalmente pintadas.

TECTUM® de fijación directa TECTUM de fijación directa con alto NRC

Plafones acústicos
textura rugosa

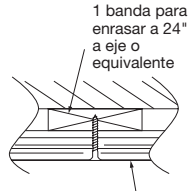
MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

Montaje A



Plafón Tectum® de fijación directa

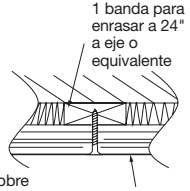
Montaje D-20



1 banda para enrasar a 24" a eje o equivalente

Tendido en bandas para enrasar de 3/4" Plafón Tectum® de fijación directa

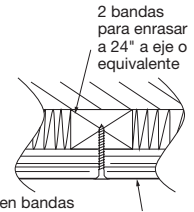
Montaje C-20



1 banda para enrasar a 24" a eje o equivalente

Tendido sobre bandas para enrasar de 3/4" con fibra de vidrio de 1" y 3 lb. de densidad Plafón Tectum® de fijación directa

Montaje C-40

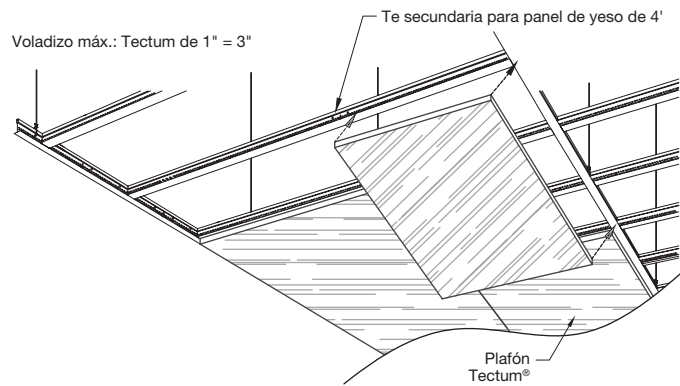
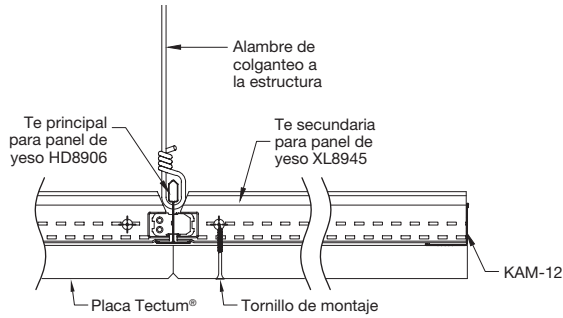


2 bandas para enrasar a 24" a eje o equivalente

Tendido en bandas para enrasar de 1-1/2" con aislamiento en bloque de 2-1/2" Plafón Tectum® de fijación directa

MÉTODO DE MONTAJE DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANELES DE YESO

Fijación directa



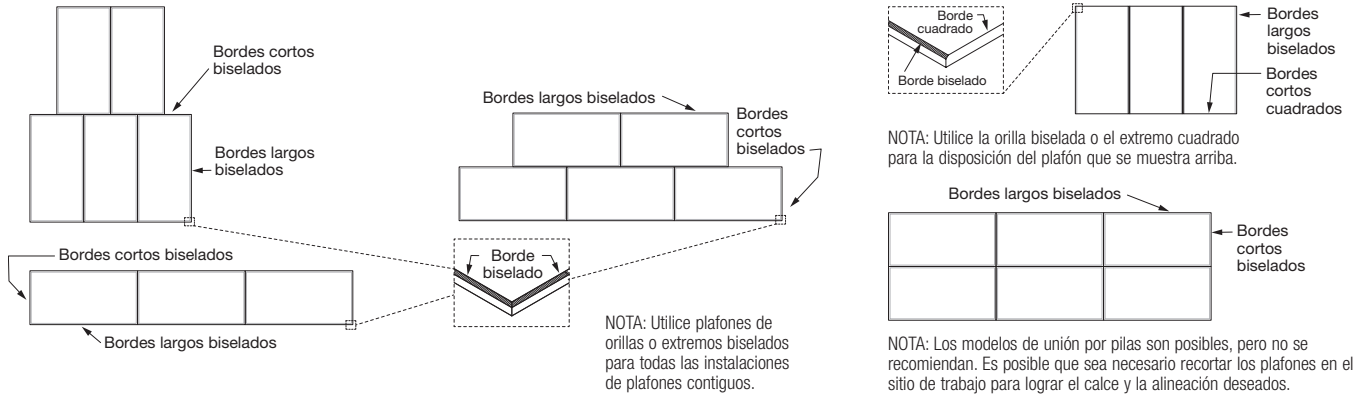
DE FIJACIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA — Estándar

TECTUM® de fijación directa

TECTUM de fijación directa con alto NRC

Plafones acústicos
textura rugosa

DETALLE DE ORILLA

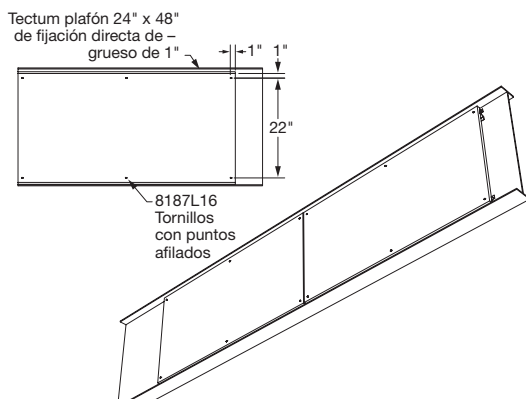


INSTALACIÓN DE VIGAS DE PERFIL EN I Y VIGAS DE CELOSÍA

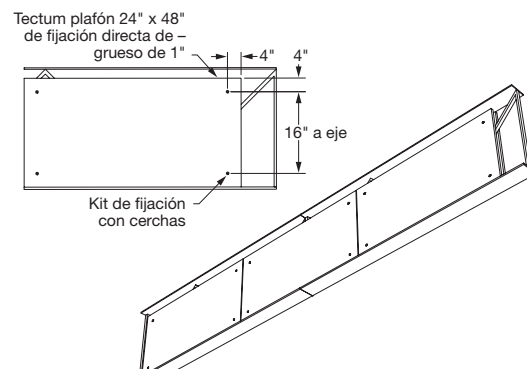
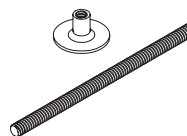
Instalación de viga de perfil en I



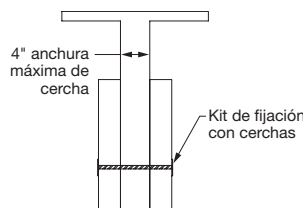
Instalación de viga de celosía



Kit de sujeción para vigas de celosía



Ancho máximo de la viga de celosía





TECTUM® Create!™ de fijación directa

Plafones estándar y personalizados
de textura gruesa



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



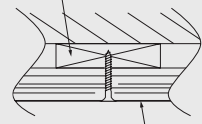
**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



1X bandas de madera
24" a eje o Igual



Instalado con
bandas de
madera de 3/4"

Tectum® plafón
de fijación
directa

▲ Plafones y paneles de fijación directa Tectum Create! de 1" de espesor y de 47-3/4" x 96" en el diseño estándar de tablonos rústicos

Transforme los espacios interiores con una profundidad de imagen y personalidad distintivas en los plafones Tectum® Create!™ de fijación directa con amplia variedad de texturas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

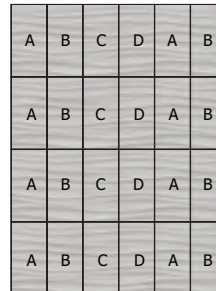
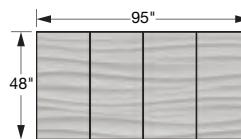


- Ahora, los plafones Tectum Create! de 1" de espesor de fijación directa están disponibles en cuatro diseños estándar o puede enviar su propio diseño personalizado
- Los modelos repetidos de los plafones pueden extenderse por la superficie tanto en dirección vertical como horizontal
- Excelente absorción del sonido: NRC de hasta 0.85 (depende del método de montaje)
- Los tamaños de plafón incluyen 23-3/4" x 48" y 47-3/4" x 96" con orillas biseladas largas y cortas (no hay tamaños personalizados adicionales disponibles)

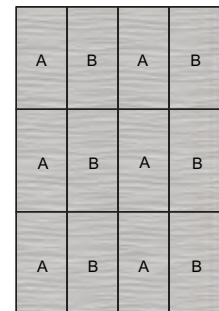
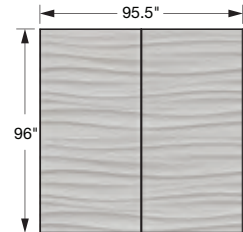


- Los plafones se pueden fijar directamente a una amplia variedad de superficies interiores
- Solución ideal de modernización para la reducción del ruido
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Sostenible más allá del estándar: Tamaños personalizados en 1" de grosor y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares más estrictos en la actualidad
- ¡Cree una obra de arte acústica única en su tipo!

Steady Wave de 23-3/4" x 48"



Steady Wave de 47-3/4" x 96"



DISEÑOS ESTÁNDAR

Se utilizan varios plafones para crear modelos completos.



Textured Hex (CXH)



Exposed Brick (CXB)

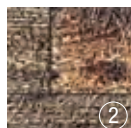
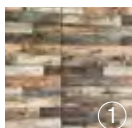


Rustic Plank (CXP)



Steady Wave (CXW)

DETALLES



- Diseño de tablonos rústicos sobre varios plafones de fijación directa Tectum Create! vistos desde más de 5'
- Primer plano de la imagen de tablonos rústicos Tectum Create! del detalle 1

NOTA: Para una visual óptima, el producto se ve mejor a distancia con iluminación directa. Se imprimen la cara y el bisel del plafón, mientras que las orillas verticales se pintan de blanco. El color de la pintura de la orilla de color sólido personalizado está disponible a pedido.



TECTUM® Create!™ de fijación directa

Plafones estándar y personalizados
de textura gruesa



Para calcular la contribución a LEED, visite armstrongceilings.com/greengenie.



SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones Largo x Ancho x Alto nominales (Pulgadas)
Tectum® Create!™ Plafones de fijación directa	5334W2L04T10	23-3/4 x 48 x 1"
Orillas largas biseladas u orillas cortas biseladas*	5334W4L08T10	47-3/4 x 96 x 1"

* La imagen impresa continuará en la orilla biselada. La orilla vertical del plafón se pintará en Tectum White (TWH), a menos que se especifique lo contrario.
 ◆ Al especificar u ordenar, incluya el sufijo de diseño de 3 dígitos apropiado (CXH = hexagonal texturizado, CXB = ladrillo expuesto, CXP = tablón rústico, CXW = onda estable) y el identificador de plafón = A-D (por ejemplo, 5334W2L04T10 C X B C)

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	Resistencia al fuego	Bio Block Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pando	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD
Clase A	•	•	•	•	•
Clase A	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Espesor del plafón	NRC	Métodos de montaje
1"	0.40	A
	0.45	D-20
	0.80	C-20
	0.85	C-40

Diseños a medida con plafones Tectum Create! personalizados

Cree espacios atractivos y únicos con imágenes impresas sobre plafones de fijación directa



Los archivos de mayor resolución tendrán mejores resultados. La variedad de texturas de los plafones mejora las imágenes con alto contraste y parecen casi tridimensionales cuando se observan desde más de 5'.

Imágenes de tramas: Las fotografías digitales deben crearse en un programa basado en la trama, como Adobe® Photoshop®.

- La imagen debe ser de 150 ppp en su tamaño completo de impresión
- Tipos de archivo aceptables:
 - Grupo conjunto de expertos en fotografía – .jpg
 - Formato de archivo de imagen etiquetado – .tif

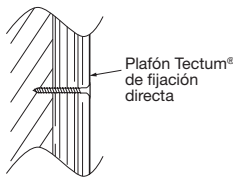
- Modo de color aceptable: RGB
- **Gráficos vectoriales:** Los logotipos e ilustraciones deben crearse en un programa basado en vectores, tal como Adobe® Illustrator®.
- Tipos de archivo aceptables:
 - PostScript encapsulado – .eps
 - Gráficos vectoriales escalables – .svg
- Modo de color aceptable: CMYK

* Armstrong no se hace responsable de las variaciones de color del material gráfico que se muestra en la pantalla de la computadora en comparación con el proyecto terminado o entre series de material similar.

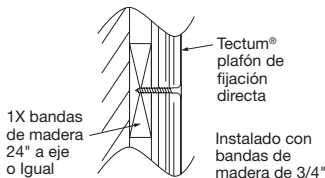
MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

Según la estética final deseada, el instalador puede querer colorear las cabezas de los tornillos usando marcadores permanentes (provistos por terceros) para que combinen con los colores de la imagen.

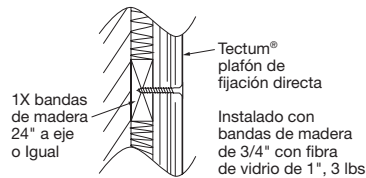
Montaje A



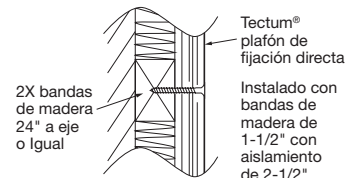
Montaje D-20



Montaje C-20



Montaje C-40



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de madera cementosa

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica con potente tecnología de curado bajo luz LED.

Resistencia al fuego

Clase A. Índice de propagación de llama de 25 o menos e índice de generación de humo de 50 o menos cuando se prueba de acuerdo con la norma ASTM E84.

Resistencia a humedad/pando

Los plafones de alto desempeño HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten a la formación de moho y hongos sobre su superficie.

Consideraciones de instalación

Se imprimen la cara y los biselados del plafón. Las orillas verticales del plafón están pintadas en Tectum White (TWH).

Los colores sólidos personalizados pueden estar disponibles según la especificación.

Los ángulos de visión y la luz directa afectarán la superficie de visualización. La superficie tiene mucha textura y los resultados pueden variar.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestras declaraciones ambientales del producto (EPD).

Consideraciones de diseño

Para el retoque, use marcadores permanentes en cualquier defecto del tablón o para difuminar las cabezas de tornillos de color blanco o sin acabado.

Para cada diseño, la cantidad estándar por pedido es de 128 pies cuadrados: cuatro plafones de 2 x 4' o dos plafones de 4 x 8'. Los plafones se pueden ordenar individualmente, sin embargo, se aplica una tarifa por cantidad mínima a cualquier pedido de menos de 128 pies cuadrados.

Para una visual óptima, el producto se ve mejor a distancia.

Es posible que las imágenes con patrones lineales no se alineen perfectamente entre plafones.

Consideraciones de aplicación

La variación de colores entre plafones es común debido a las características naturales de la madera.

Tectum Create! no está diseñado para su uso en espacios exteriores.

La rica textura de los plafones mejora las imágenes con alto contraste y parecen casi tridimensionales cuando se observan desde más de 5'.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Restricción sísmica

Los plafones Tectum® de fijación directa están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las directrices sísmicas de las instrucciones de instalación de techos y paredes de Armstrong.

Peso, piezas y pie cuadrado/plafón

1" – 1.65 lb/pie cuadrado

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/tectumcreate
 (selección: Español)
 BPCS-6600M-821

LEED® es una marca comercial registrada del Green Building Council de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; Adobe® Illustrator® y Adobe® Photoshop® son marcas comerciales de Adobe en los Estados Unidos u otros países; Revit® es una marca comercial de Autodesk, Inc.; UL y UL Certified son marcas comerciales registradas de UL LLC; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2021 AWI Licensing LLC



DE FIJACIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: Estándar





TECTUM® DesignArt™ – Lines

Paneles de fijación directa
textura rugosa

*Diseños
personalizados
con productos
estándar*

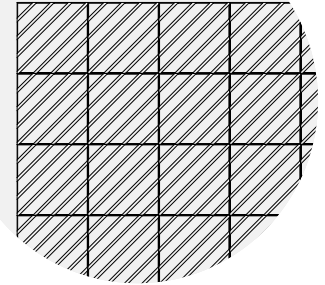


SUSTAIN*
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



Visite nuestra galería de modelos en
línea en:
armstrongceilings.com/patterngallery

Mezcle y combine las formas
y las líneas para una visual
realmente única.



armstrongceilings.com/designart

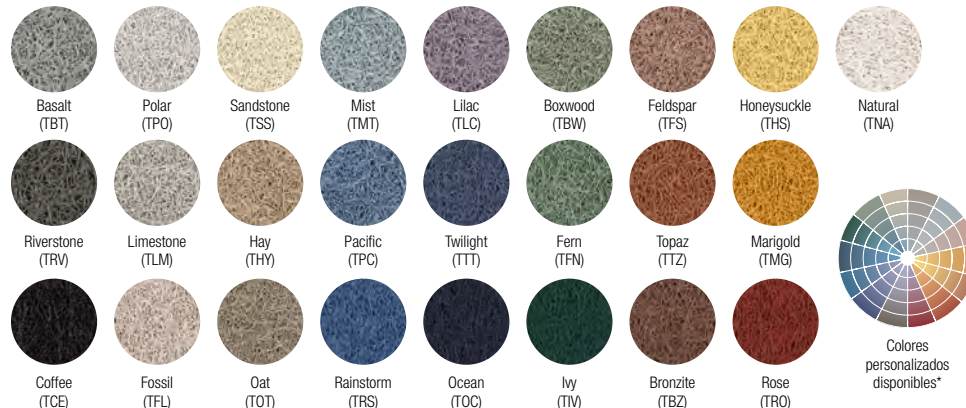
▲ Plafones de fijación directa Tectum DesignArt – Lines patrón TDLI-0005 con plafones rotados en Natural

Transforme los espacios interiores con una visual tridimensional mediante la combinación de texturas, patrones ranurados y colores con plafones de fijación directa, sustentables y acústicos Tectum® DesignArt™ – Lines.

ATRIBUTOS CLAVES DE SELECCIÓN

- Ocho (8) plafones estándar Lines de fijación directa disponibles en 24 colores estándar y Natural
- Los productos de la cartera Tectum DesignArt están hechos para combinarse a la perfección
- Disponible para aplicaciones en plafones y paredes
- Los plafones Tectum DesignArt – Lines tienen la certificación acústica UL® basada en pruebas e informes que se ajustan a las mejores prácticas del sector
- Solución ideal de modernización para la reducción del ruido
- Excelente absorción del sonido – NRC hasta 0.85 (panel de 1", montaje C-40)
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables (colores estándar solamente).
- Sostenible más allá del estándar: Tamaños personalizados en 1" de grosor y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares más estrictos de cumplimiento de sustentabilidad hoy en día
- Todas las orillas están biseladas y pintadas
- Variedad de opciones de colores disponibles hechos a pedido
- Pintura para retoques de los 24 colores estándar disponibles
- La precisión en el trazado de las líneas permite la conexión impecable entre diferentes diseños de caras de plafones
- Los plafones se pueden sujetar mecánicamente a una amplia variedad de superficies, tales como mampostería, paneles de yeso, sistema de suspensión para paneles de yeso, madera y más
- Contenido de origen biológico con certificación USDA 98%

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



DETALLE



Tectum DesignArt - Lines
Panel de fijación directa en color
Polar Las orillas están biseladas
y pintadas.

* Los plafones de colores personalizados hechos a pedido y aquellos de más de 1" de espesor no se incluyen en la cartera Sustain.



TECTUM® DesignArt™ – Lines

Paneles de fijación directa
textura rugosa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto
desempeño
Declare.

LEED®
WELL™ | LBC

- gestión de energía
- gestión de la construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera reciclado)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingereente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo **Ver a continuación**

Dimensiones
Ancho x Largo x Alto
(Pulgadas) **24 x 24 x 1"**

TECTUM®
DesignArt™ – Lines

Orillas largas biseladas/
orillas cortas biseladas



DESEMPEÑO

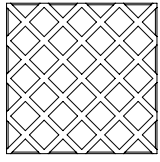
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	Con niebla	Impacto	Raspaduras	DURABILIDAD
Clase A	•	•	•	•	•	•	•	30 años de garantía

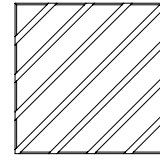
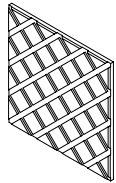
INFORMACIÓN ACÚSTICA

Espesor del panel o plafón	Acústica certificada por UL	
	NRC	Método de montaje
1"	0.40	A
	0.45	D-20
	0.80	C-20
	0.85	C-40

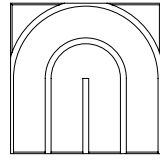
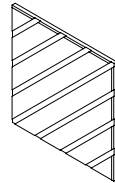
PERFILES DE LA CARA FRONTAL



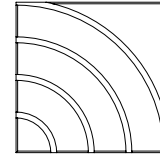
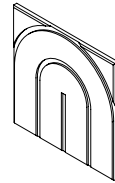
Hatches
5421D01T10 ___



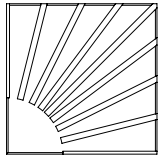
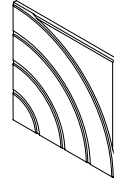
Tilts
5421D02T10 ___



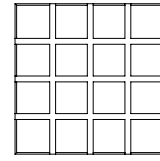
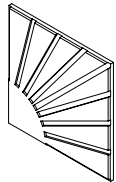
Arcs
5421D03T10 ___



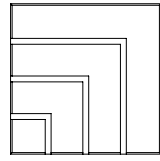
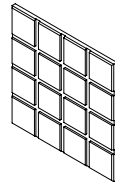
Rings
5421D04T10 ___



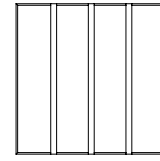
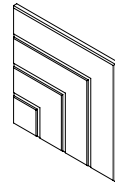
Rays
5421D05T10 ___



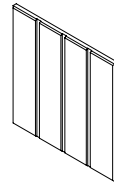
Checkers
5421D06T10 ___



Pasos
5421D07T10 ___

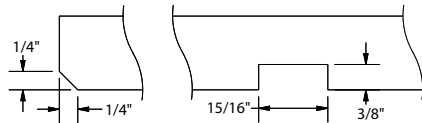


Bands
5421D08T10 ___



◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5421D01T10 I P Q). Consulte las instrucciones de instalación para orientación sobre los sujetadores.

DETALLE RANURADO



Trazado de líneas con orilla biselada

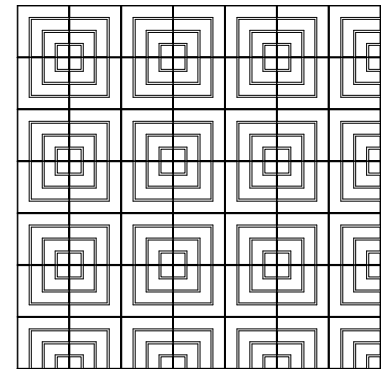
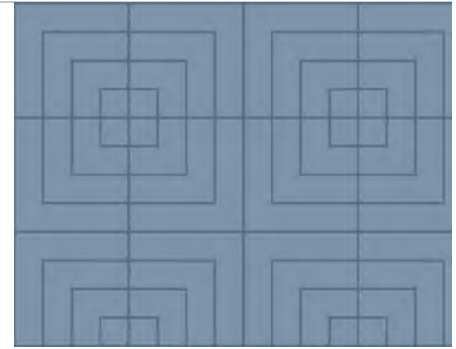
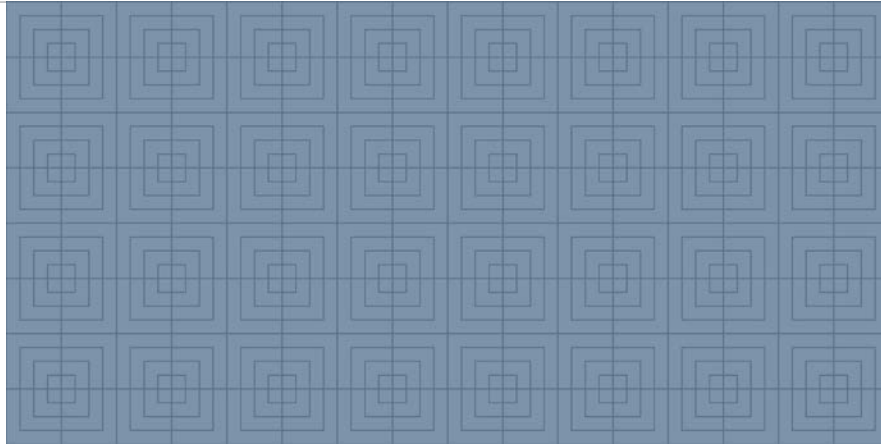


DE FIJACIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA – Estándar

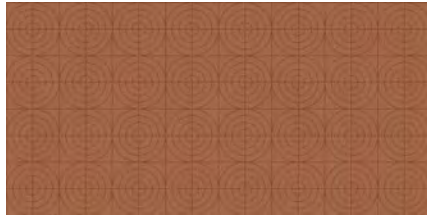


TECTUM® DesignArt™ – Lines

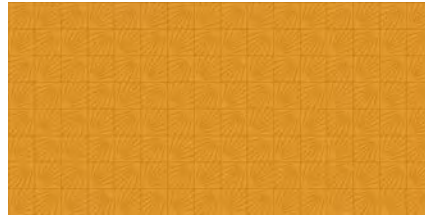
Paneles de fijación directa
textura rugosa



Tectum® DesignArt™ – Lines, patrón TDLI-0001



Tectum DesignArt – Lines, patrón TDLI-0002

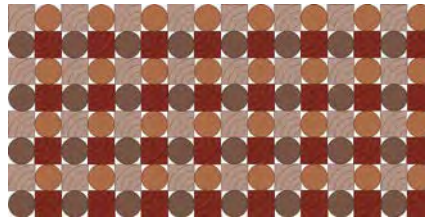


Tectum DesignArt – Lines, patrón TDLI-0003

Tectum DesignArt – Lines, patrón TDLI-0001



Tectum DesignArt – Lines y Tectum DesignArt – Shapes, patrón TDSL-0001



Tectum DesignArt – Lines y Tectum DesignArt – Shapes, patrón TDSL-0002

Visite nuestra galería de patrones en línea en armstrongceilings.com/patterngallery. Utilice nuestros colores recomendados, o elija entre 24 colores estándar, además del Natural, para crear su propio patrón único.

DE FIJACIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA – Estándar





TECTUM® DesignArt™ – Lines

Paneles de fijación directa
textura rugosa

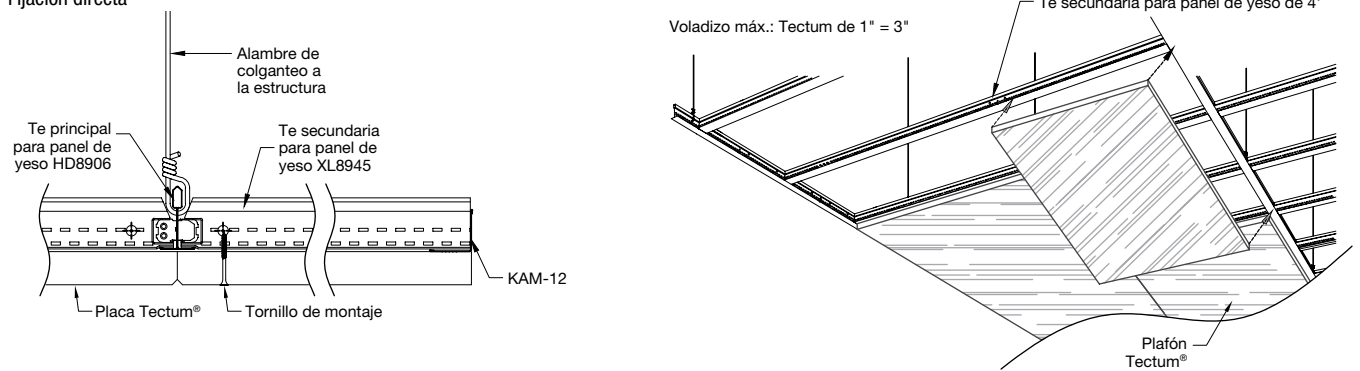
ACCESORIOS

Nº. de artículo ♦	Descripción	Cantidad
5456GAL1	Pintura para retoques	1 galón
8187L16TWH ¹	Tornillos n.º 6 x 1-5/8" con cabeza pintada y punta fina	1000/caja
8188L16TWH ¹	Tornillos n.º 6 x 1-5/8" con cabeza pintada y punta perforante	1000/caja
8189L22TWH	Tornillos de 2-1/4" con cabezal pintado y CMU	500/caja
8189L22TNA	Tornillos de 2-1/4" con cabezal pintado y CMU	500/caja

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5456GAL1 T P Q). Consulte las instrucciones de instalación para orientación sobre los sujetadores.
¹ Se dispone de pintura para retoque con el fin de pintar las cabezas de los tornillos en el lugar de trabajo si se desea o se especifica.
 NOTA: Los proyectos pueden requerir longitudes y tipos de tornillos alternativos en función de las condiciones del sitio de trabajo. Consulte las instrucciones de instalación para orientación.

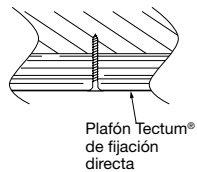
MÉTODO DE MONTAJE DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANELES DE YESO

Fijación directa

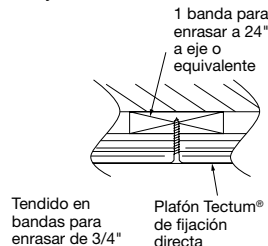


MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

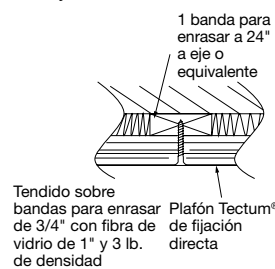
Montaje A



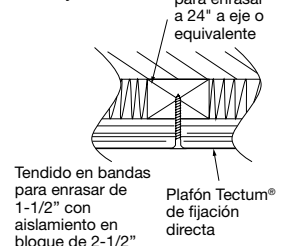
Montaje D-20



Montaje C-20



Montaje C-40



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de madera con adhesivo cementoso y certificación FSC®. Para más información sobre los productos retardantes de fuego con certificación FSC o para ver nuestra carta de certificación de FSC, contáctese con TechLine al 1 877 276-7876.

Acabado de la superficie

Revestimiento de pintura látex aplicada en fábrica para superficie de silicato con resistencia al maltrato. El acabado Natural no está pintado, pero, una vez aplicado el revestimiento, los plafones pueden tener un color claro.

Se pueden pintar en el campo hasta seis (6) veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego.

Resistencia al fuego

Clase A. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos cuando se prueba de acuerdo con la norma ASTM E84.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos (pintados; solo el frente).

Certificación Gold de emisiones de COV

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, el Título 24 de CalGreen, el estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/ES 189, y el Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones de alto desempeño HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten a la formación de moho y hongos sobre su superficie.

Consideraciones de instalación

Los plafones y paneles deben fijarse mecánicamente a un sustrato aprobado conforme a las instrucciones de instalación.

Tenga precaución y use protección para ojos y manos, y una mascarilla protectora contra polvo adecuada al cortar e instalar los plafones Tectum. Consulte las instrucciones de instalación para detalles completos y recomendaciones de corte.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestras declaraciones ambientales del producto (EPD).

Consideraciones de diseño

La variación de colores entre los plafones es común debido a las características naturales de la madera en todos los plafones pintados y Natural.

Las fibras de madera pueden tener un aspecto de color naranja sobre los plafones de color natural debido a las características de la madera.

Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de acabado. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de acabado y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido. Pida suficientes cantidades iniciales e inventario de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Restricción sísmica

Los plafones Tectum de fijación directa están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las directrices sísmicas que se indican en las instrucciones de instalación de Armstrong Ceiling and Wall.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Garantía de 30 años. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Pesos y unidades de venta

1" – 1.65 lb/pie²

Venta de plafones por pieza. Otras cantidades de elementos accesorios se indican arriba.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/designart
 (seleccione: Español)
 BPCS-6639M-322

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales registradas del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard® son marcas comerciales del International WELL Building Institute; FSC® es una marca comercial registrada de FSC Forest Stewardship Council, A.C., código de licencia FSC-C007626; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; UL y UL Certified son marcas comerciales registradas de UL LLC. Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC

Armstrong
 CEILING & WALL SOLUTIONS



TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Plafones de fijación directa
Textura rugosa

*Aspectos
personalizados
con formas
estándar*



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

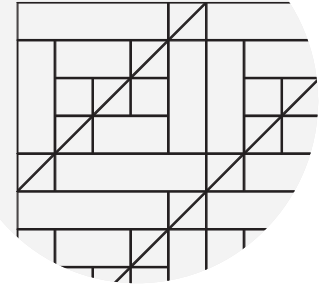
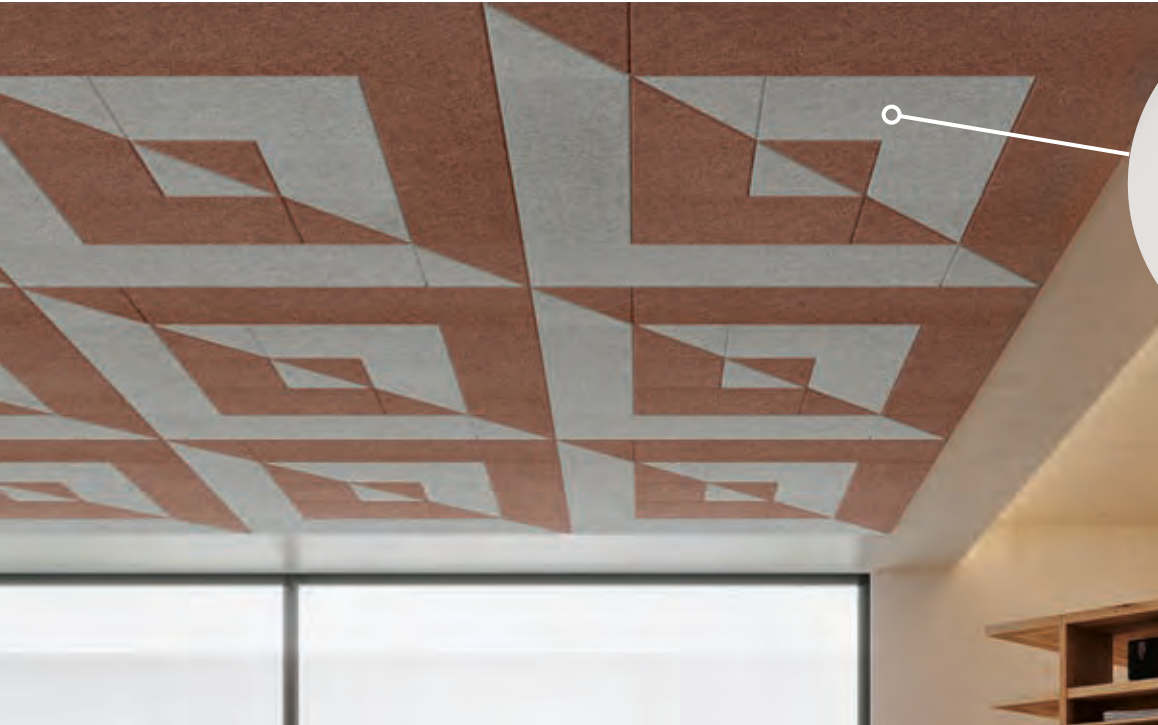


**24/7
DEFEND™**

Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



Visite nuestra galería de modelos en
línea en:
armstrongceilings.com/patterngallery

Mezcle y combine las formas y
las líneas para obtener una
visual realmente única.



▲ Plafones de fijación directa Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0002 en color Bronzite y Basalt

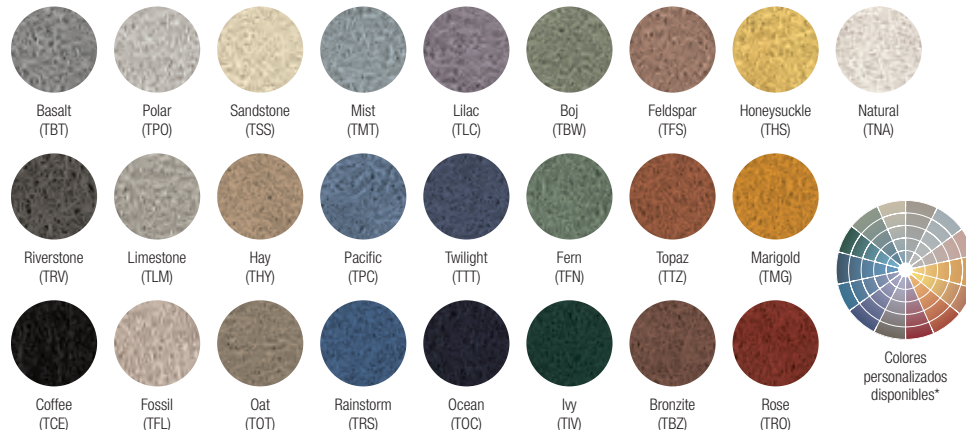
armstrongceilings.com/designart

Transforme los espacios interiores combinando texturas, formas, modelos y colores con los plafones de fijación directa Tectum® DesignArt™ – Shapes acústicos y sustentables.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Treinta (30) plafones estándar Shapes de fijación directa disponibles en 24 colores estándar y Natural
- Los productos de la cartera Tectum DesignArt están hechos para combinarse a la perfección
- Disponible para aplicaciones en plafones y paredes
- Los plafones y paneles Tectum DesignArt – Shapes tienen la certificación acústica UL® basada en pruebas e informes que se ajustan a las mejores prácticas del sector
- Solución ideal de modernización para la reducción del ruido
- Excelente absorción del sonido - NRC hasta 0.85 (panel de 1", montaje C-40)
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables (colores estándar solamente)
- Los plafones Tectum en colores estándar forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los más estrictos estándares actuales de cumplimiento de la industria en materia de sustentabilidad
- Todas las orillas están biseladas y pintadas
- Pintura para retoques disponible en los colores estándar
- Los plafones se pueden sujetar mecánicamente a una amplia variedad de superficies, tales como mampostería, paneles de yeso, sistema de suspensión para paneles de yeso, madera y más
- Contenido de origen biológico con certificación USDA 98%

COLORES. Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



DETALLE



Plafón de fijación directa Tectum DesignArt – Shapes en color Polar. Las orillas están biseladas y pintadas.

* Los colores que cuentan con calificación previa para el cumplimiento de los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

SELECCIÓN VISUAL

TECTUM®
DesignArt™ - Shapes
Orillas biseladas



Nº. de artículo ♦ Dimensiones Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)
Ver a continuación Ver a continuación

DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía
Antibacteriano y Antimoho					
Resistencia al pandeo					
Certificación de bajas emisiones de COV					
			Con niebla	Impacto	Respaduras
Clase A	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

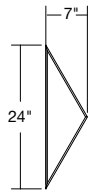
Espesor del panel o plafón	Acústica certificada por UL	Método de montaje
	0.40	A
	0.45	D-20
	0.80	C-20
	0.85	C-40

SHAPES DE 30°

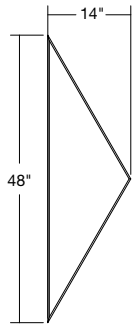
Triángulos isósceles

Dimensiones nominales

Nº. de artículo ♦ Descripción



5420T11T10 ___ Triángulo isósceles



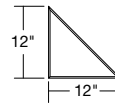
5420T12T10 ___ Triángulo isósceles

SHAPES DE 45°

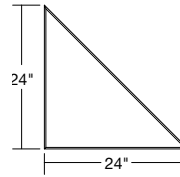
Triángulos rectos

Dimensiones nominales

Nº. de artículo ♦ Descripción



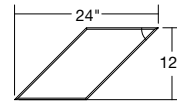
5420T01T10 ___ Triángulo recto



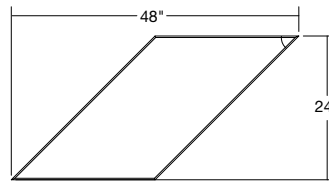
5420T02T10 ___ Triángulo recto

Paralelogramos

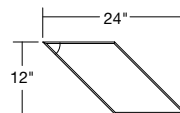
Dimensiones nominales



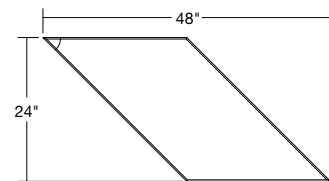
5420P01T10 ___ Paralelogramo derecho



5420P02T10 ___ Paralelogramo derecho



5420P03T10 ___ Paralelogramo izquierdo



5420P04T10 ___ Paralelogramo izquierdo

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufixo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5420R01T10 I P Q). Consulte las instrucciones de instalación para obtener orientación sobre los sujetadores.

MÁS ARTÍCULOS ►





TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Plafones de fijación directa

Textura rugosa



PLAFONES DE FIJACIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA – Estándar

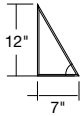
SHAPES DE 60°

Triángulos rectos

Dimensiones nominales

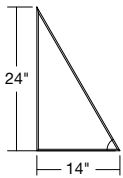
Nº. de artículo ◆

Descripción



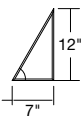
5420T05T10 ___

Triángulo recto: hacia la derecha



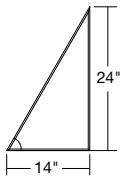
5420T06T10 ___

Triángulo recto: hacia la derecha



5420T07T10 ___

Triángulo recto: hacia la izquierda

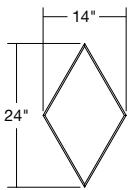


5420T08T10 ___

Triángulo recto: hacia la izquierda

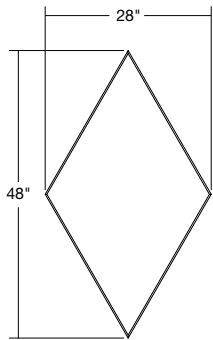
Paralelogramos

Dimensiones nominales



5420P05T10 ___

Paralelogramo



5420P06T10 ___

Paralelogramo

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5420R01T10 I P Q). Consulte las instrucciones de instalación para obtener orientación sobre los sujetadores.

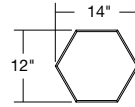
SHAPES DE 60°

Hexágonos

Dimensiones nominales

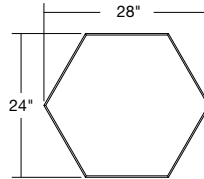
Nº. de artículo ◆

Descripción



5420H01T10 ___

Hexágono

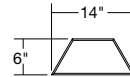


5420H02T10 ___

Hexágono

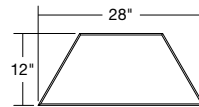
Trapezoides

Dimensiones nominales



5420Z01T10 ___

Trapezoide

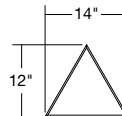


5420Z02T10 ___

Trapezoide

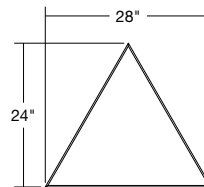
Triángulos equiláteros

Dimensiones nominales



5420T03T10 ___

Triángulo equilátero



5420T04T10 ___

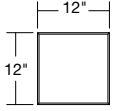
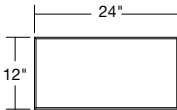
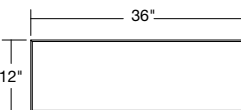
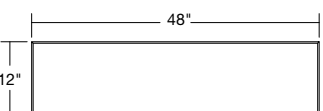
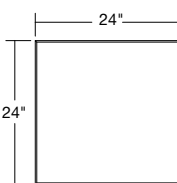
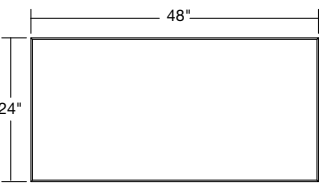
Triángulo equilátero

MÁS ARTÍCULOS ►

SHAPES DE 90°

Cuadrados y rectángulos

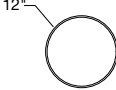
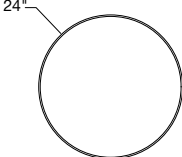
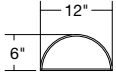
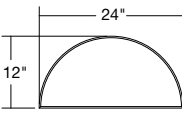
Dimensiones nominales

	N.º de artículo ♦	Descripción
	5420R01T10 ___	Cuadrado
	5420R02T10 ___	Rectángulo
	5420R03T10 ___	Rectángulo
	5420R04T10 ___	Rectángulo
	5420R05T10 ___	Cuadrado
	5420R06T10 ___	Rectángulo

SHAPES DE 360°

Círculos

Dimensiones nominales

	N.º de artículo ♦	Descripción
	5420C01T10 ___	Círculo
	5420C02T10 ___	Círculo
	5420C03T10 ___	Semicírculo
	5420C04T10 ___	Semicírculo

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5420R01T10 I P O).
Consulte las instrucciones de instalación para obtener orientación sobre los sujetadores.



PLAFONES DE FIJACIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA – Estándar



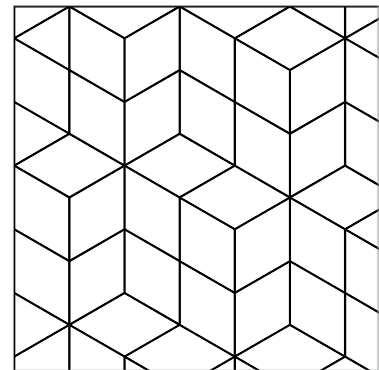
TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Plafones de fijación directa

Textura rugosa



Tectum® DesignArt™ – Shapes, modelo TDSH-0006



Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0006



Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0001



Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0004



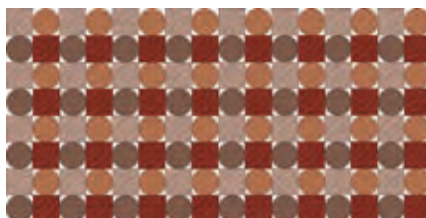
Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0009



Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0011



Tectum DesignArt – Shapes y Tectum DesignArt – Lines, modelo TDSL-0001



Tectum DesignArt – Shapes y Tectum DesignArt – Lines, modelo TDSL-0002

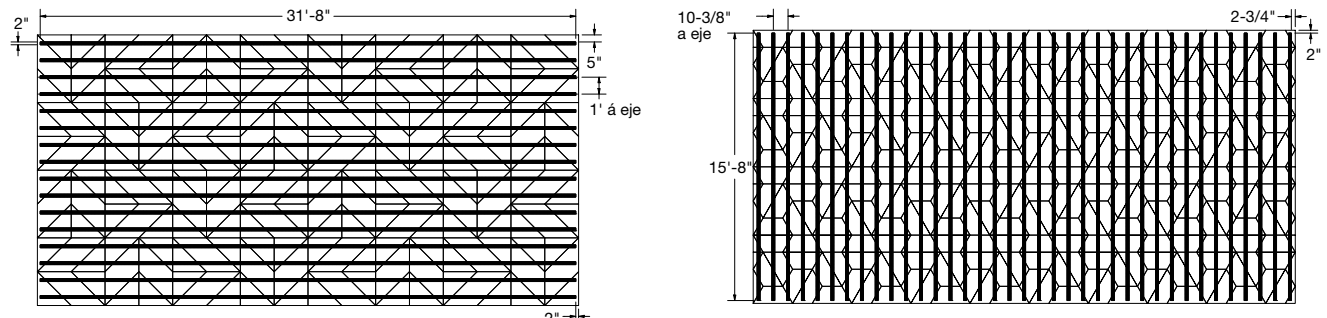
Visite nuestra galería de modelos en línea en armstrongceilings.com/patterngallery. Utilice nuestros colores recomendados, o elija entre 24 colores estándar, además del Natural, para crear su propio modelo único.

ACCESORIOS

Nº. de artículo ♦	Descripción	Cantidad
5456GAL1	Pintura para retoques	1 galón
8187L16TWH	Tornillos Nº. 6 x 1-5/8" con cabeza pintada y punta fina	1000/caja
8188L16TWH	Tornillos Nº. 6 x 1-5/8" con cabeza pintada y punta perforante	1000/caja
8189L22TWH	Tornillos de 2-1/4" con cabezal pintado y CMU	500/caja
8189L22TNA	Tornillos de 2-1/4" con cabezal pintado y CMU	500/caja

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5456GAL1 T P Q). Consulte las instrucciones de instalación para orientación sobre los sujetadores.
 † Se dispone de pintura para retoque a fin de pintar las cabezas de los tornillos en el lugar de trabajo si se desea o se especifica.
 NOTA: Los proyectos pueden requerir longitudes y tipos de tornillos alternativos en función de las condiciones del sitio de trabajo. Consulte las instrucciones de instalación para orientación.

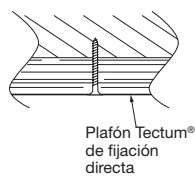
DISPOSICIÓN DE LAS BANDAS PARA ENRASAR



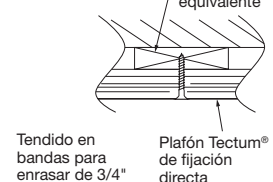
El espaciado de las bandas de enrasar variará en función de la escala de las formas. Los diseños de las bandas de enrasar se incluyen en la lista de materiales en nuestra galería de modelos en línea en armstrongceilings.com/patterngallery.

MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

Montaje A



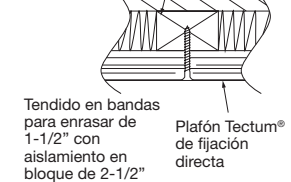
Montaje D-20



Montaje C-20



Montaje C-40



Los modelos se pueden instalar con las orillas de los plafones adyacentes en contacto o con un espacio negativo entre los plafones donde el sustrato de las paredes es visible. La instalación del enrasado mejora la acústica, pero no se recomienda para modelos discontinuos, como los que tienen forma circular.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de madera con adhesivo cementoso y certificación FSC®. Para más información sobre los productos retardantes de fuego con certificación FSC o para ver nuestra carta de certificación de FSC, contacte a TechLine al 1 877 276-7876.

Acabado de la superficie

Revestimiento de pintura látex aplicada en fábrica para superficie de silicato con resistencia al maltrato. El acabado Natural no está pintado, pero, una vez aplicado el revestimiento, los paneles pueden tener un color claro.

Se pueden pintar en el sitio de trabajo hasta seis (6) veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego.

Resistencia al fuego

Clase A. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos cuando se prueba de acuerdo con la norma ASTM E84.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos (pintados; solo el frente).

Certificación Gold de emisiones de COV

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, el Título 24 de CalGreen, el estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189 y el Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones de alto desempeño HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten a la formación de moho y hongos sobre su superficie.

Consideraciones de instalación

Los paneles y plafones deben fijarse mecánicamente a un sustrato aprobado conforme a las instrucciones de instalación.

Tenga precaución y use protección para ojos y manos, y una mascarilla protectora contra polvo adecuada al cortar e instalar los plafones Tectum. Consulte las instrucciones de instalación para ver detalles completos y recomendaciones de corte.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestras declaraciones ambientales del producto (EPD).

Consideraciones de diseño

La variación de colores entre los plafones es común debido a las características naturales de la madera en los plafones White y Natural.

Las fibras de madera pueden tener un aspecto de color naranja sobre los plafones de color natural debido a las características de la madera.

Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de acabado. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de acabado y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido. Pida suficientes cantidades iniciales e inventario de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Restricción sísmica

Los plafones Tectum de fijación directa están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las directrices sísmicas que se indican en las instrucciones de instalación de Armstrong Ceiling and Wall.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Garantía de 30 años. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Pesos y cómo se vende

1" – 1.65 lb/pie²
 Venta de plafones por pieza. Otras cantidades de elementos accesorios se indican arriba.

TECTUM® Finale™ TECTUM Finale PB

con relleno amalgamante de origen vegetal
Paneles acústicos
textura rugosa



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño
(Producto PB solamente)

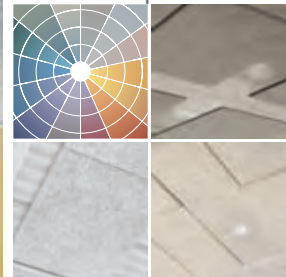


**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com

más capacidades



▲ Plafones y paneles Tectum Finale PB en color White

armstrongceilings.com/capabilities
Vea más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Los plafones Tectum® Finale™ y Finale™ PB ofrecen soluciones acústicas duraderas y sustentables para una amplia variedad de aplicaciones.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** Los plafones Tectum® Finale™ y Finale PB ahora tienen una acústica certificada por UL® junto con pruebas e informes acústicos que se ajustan a las mejores prácticas del sector
- nuevo** Los plafones Finale PB se fabrican con un relleno amalgamante de origen vegetal
- nuevo** Sostenible más allá del estándar: Tamaños personalizados en 1" de grosor y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares más estrictos de cumplimiento de sustentabilidad hoy en día
- Los plafones Finale de 1" de espesor con un enrasado de 1" fijado en fábrica ahora están disponibles como artículos estándar
- nuevo** Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío en 4 semanas o menos
- Las piezas de enrasado incorporadas con plafones rellenos en fábrica proporcionan el máximo control del sonido, se instalan 2.5 veces más rápido que aquellos de fijación directa (Direct-Attach) y obtienen el mismo desempeño acústico
- Excelente absorción del sonido: los plafones de 1" cuentan con un NRC de hasta 0.90 (depende del método de montaje)
- Los tamaños de los plafones incluyen 23-3/4" x 48", 23-3/4" x 96", 47-3/4" x 48" y 47-3/4" x 96", con bisel en las orillas largas, cuadrado en los lados cortos. Se ofrecen plafones personalizados en tamaños y espesores adicionales por pedido a: ASQuote@armstrongceilings.com
- nuevo** La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables (colores estándar solamente)
- Resistente al maltrato para espacios activos
- Se pueden sujetar mecánicamente a una amplia variedad de superficies, tales como mampostería, paneles de yeso, madera y más

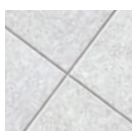
COLORES

Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.
Standard Colors

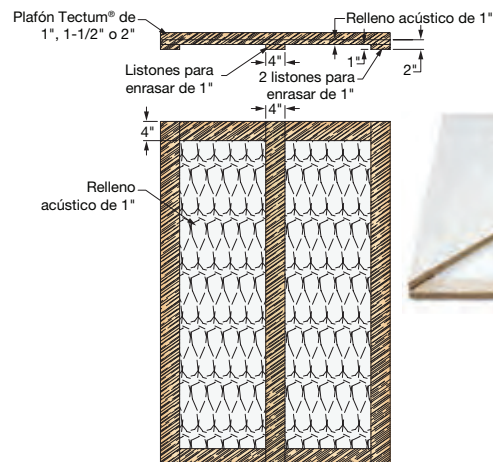


Colores personalizados disponibles

DETALLES



DETALLE DE LA ESTRUCTURA DEL PLAFÓN



TECTUM® Finale™ TECTUM Finale PB

con relleno amalgamante de origen vegetal
Paneles acústicos
textura rugosa



Para calcular la contribución a LEED, visite armstrongceilings.com/greengenie.

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones ancho x largo x alto (Pulgadas)
Plafones Tectum® Finale™	8215W2L04T10	23-3/4 x 48 x 1"
	8215W4L04T10	47-3/4 x 48 x 1"
	8215W2L08T10	23-3/4 x 96 x 1"
	8215W4L08T10	47-3/4 x 96 x 1"
Plafones Tectum Finale PB	8255W2L04T10	23-3/4 x 48 x 1"
	8255W4L04T10	47-3/4 x 48 x 1"
	8255W2L08T10	23-3/4 x 96 x 1"
	8255W4L08T10	47-3/4 x 96 x 1"



Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 3 dígitos TNA = Natural (sin pintar), TWH = White (p. ej., 8215W2L04T10 TWH). Se recomienda el uso de plafones con orilla biselada de cuatro lados en las instalaciones de plafones adyacentes. Para tamaños y colores especiales, llame a TechLine al 1 877 276-7876.

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

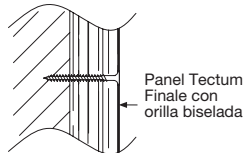
	(solo White)	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía	
	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimonia	Resistencia al pandeo	Con niebla	Impacto	Raspaduras
Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Esesor total del plafón	Acústica certificada por UL	Método de montaje
Plafón de 1" con inserto integral Minwool y enrasado de 1"	0.85	A
Plafón de 1" con inserto integral Minwool y enrasado de 1"	0.90	D-20
Plafón Finale PB de 1" con relleno amalgamante de origen vegetal y enrasado de 1"	0.80	A
Plafón de 1" con relleno amalgamante de origen vegetal y enrasado de 1"	0.85	D-20
Plafón de 1-1/2" con inserto integral de Minwool y enrasado de 1"	–	A
Plafón de 1-1/2" con inserto integral de Minwool y enrasado de 1"	–	D-20
Plafón de 2" con inserto integral de Minwool y enrasado de 1"	–	A
Plafón de 2" con inserto integral de Minwool y enrasado de 1"	–	D-20

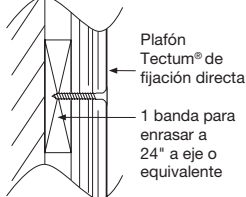
MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

Montaje A



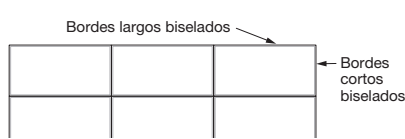
Tendido directamente contra la superficie de la pared

Montaje D-20



Tendido en bandas para enrasar de 3/4"

RECOMENDACIONES SOBRE LOS DETALLES DE LAS ORILLAS



NOTA: Utilice la orilla biselada o el extremo cuadrado para la disposición del plafón que se muestra arriba.



NOTA: Los modelos de unión por pilas son posibles, pero no se recomiendan. Es posible que sea necesario recortar los plafones en el sitio de trabajo para lograr el calce y la alineación deseados.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de madera con adhesivo cementoso y certificación FSC®. Para más información sobre los productos retardantes de fuego con certificación FSC o para ver nuestra carta de certificación de FSC, contáctese con TechLine al 1 877 276-7876.

Los plafones Tectum® Finale™ tienen un relleno de Minwool. Los plafones Finale™ PB tienen un relleno amalgamante de origen vegetal y fibra de vidrio.

Acabado de la superficie

Revestimiento de pintura látex aplicada en fábrica con superficie de silicato para resistencia al maltrato. Natural, no está pintado.

Resistencia al fuego

Clase A según IBC. Índice de propagación de llama de 25 o menos e índice de generación de humo de 50 o menos cuando se prueba de acuerdo con ASTM E84.

Tectum Finale: Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos e índice de generación de humo de 50 o menos.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos

Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Consideraciones de instalación

Tenga precaución y use protección para ojos y manos, y una mascarilla protectora contra polvo adecuada al cortar e instalar los plafones Tectum. Consulte las instrucciones de instalación para ver detalles completos y recomendaciones de corte.

Consideraciones de aplicación

La variación de colores entre los plafones es común debido a las características naturales de la madera en los plafones White y Natural.

Las fibras de madera pueden tener un aspecto de color naranja sobre los plafones de color natural debido a las características de la madera.

El enrasado de 1" será visible desde el lateral. El enrasado se puede pintar para que combine con el acabado del plafón.

Asistencia en el diseño

Puede obtener asistencia para la gestión de proyectos llamando a TechLine al 1 877 276-7876 o enviando un correo electrónico a ASQuote@armstrongceilings.com.

Consideraciones de especificación

Plafones con certificación FSC disponibles a pedido. Atención: Para que los productos de madera certificada por FSC mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de la certificación CoC.

Restricción sísmica

Los plafones Tectum están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.

Garantía

Garantía de desempeño de 30 años cuando se instalan con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com

Consideraciones del programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 pies cuadrados o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán plazos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede demandar más tiempo.

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

La diferencia entre productos en stock y productos fabricados a pedido es importante: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en stock) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

Peso y piezas

1" – 3 lb/pie cuadrado, vendido por pieza

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/tectumfinalewalls
(seleccione: Español)
BPCS-6461M-322

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare™ y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; FSC® es una marca comercial de FSC Forest Stewardship Council, A.C., código de licencia FSC-C007626; Revit® es una marca comercial registrada del Autodesk, Inc.; UL y UL Certified son marcas comerciales del UL LLC; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC



PARTICIONES Y PAREDES

¡Ahora, los plafones ofrecen más beneficios!

Cree espacios más seguros y saludables con soluciones de 24/7 Defend™



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros

Busque el ícono de 24/7 Defend® en las páginas de productos que forman parte de esta cartera.

La cartera 24/7 Defend™ es la opción perfecta para cualquier entorno, ya que asegura que las personas que reanudan sus trabajos en la oficina, aprenden, se recuperan y juegan estén rodeadas de materiales y sistemas que funcionen las 24 horas del día, los 7 días de la semana para mantenerlos más seguros y saludables.

En el pasado, los plafones con bajas emisiones de formaldehído podían ser la única forma de contribuir a la calidad del aire interior. ¡Ahora, los plafones también pueden ayudar a contener el aire!



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

CONTENCIÓN DEL AIRE

Sistemas de plafones AirAssure™

- Reducción de la fuga de aire a través del nivel del plafón en un espacio que supera cuatro veces al que está protegido con las placas sin el desempeño de AirAssure.
- Aumento de la efectividad de los sistemas de filtración y purificación de aire en el plafón hasta en un 40%.
- Ofrezca una fácil conversión a espacios controlados por presión negativa o positiva.
- Convierta con rapidez los espacios existentes en áreas de contención, utilizando los sistemas de suspensión instalados.



24/7 DEFEND™

Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

LIMPIE EL AIRE Y DESINFECTE LOS PLAFONES

Sistema de purificación de aire VidaShield™ UV-24 Plafones y sistemas de suspensión y borde CleanAssure™

- Combine el sistema VidaShield UV24™ con plafones ULTIMA® Health Zone™ o SCHOOL ZONE® Fine Fissured™ para ofrecer un sistema de purificación de aire seguro, imperceptible y dentro de la sala para un aire más limpio.
- El sistema incluye luz ultravioleta blindada y filtración que desactivan los patógenos y reducen el riesgo de transmisión de virus al aire interior.
- La tecnología de limpieza de aire mediante la luz UV-C patentada y probada desde el punto de vista científico recircula aire limpio de regreso a la sala.



Plafones que mejoran (IAQ) calidad del aire interior

▼ Calla® Health Zone™ AirAssure™



PLAFONES QUE MEJORAN (IAQ) CALIDAD DEL AIRE INTERIOR



CALLA® Health Zone™ AirAssure™

Tegular y de orilla cuadrada
textura lisa



TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones Calla® Health Zone™ AirAssure™ tegulares cuadrados con sistema de suspensión Prelude® ML® de Te expuesta y 15/16"

Se integra perfectamente con el sistema de purificación de aire VidaShield UV24™ de Armstrong para mejorar la calidad del aire.

Plafones de fibra mineral más suaves disponibles con bordes con juntas hechos en fábrica contribuyen a una calidad del aire interior más limpia y segura para cada espacio saludable. Cumple o excede las pautas USDA/FSIS, FGI, HIPAA y ANSI S12.60.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los bordes con juntas hechos en fábrica reducen las fugas de aire a través del plano del cielo acústico para dirigir el flujo de aire más eficazmente y mejorar la calidad del aire interior
- Obtenga un control total del ruido y versatilidad en la plan con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics
- Protege contra la proliferación de bacterias/mohos/hongos: los plafones con el desempeño BioBlock® Plus resisten el crecimiento de bacterias que producen olores y manchas, así como el moho y los hongos, en su superficie
- Excelente bloqueo del sonido: Los plafones Calla® Health Zone™ AirAssure™ con desempeño Total Acoustics ofrecen 40 de CAC
- Los plafones Calla® Health Zone™ AirAssure™ forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad actuales más estrictos
- Logra un desempeño de Sala Limpia hasta lograr la Clase 5 de ISO (Clase 100) con sistemas de suspensión estándar sin juntas
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Logra un desempeño de Sala Limpia hasta lograr la Clase 5 de ISO (Clase 100) con sistemas de suspensión estándar sin juntas
- Superan las pautas del Facility Guidelines Institute (FGI) en cuanto a acústica y facilidad de limpieza
- Exceden los requisitos de acústica en el salón de clases estipulados por la norma ANSI S12.60
- Cumplen con las pautas del Servicio de Inocuidad e Inspección de los Alimentos del Departamento de Agricultura de los EE. UU. (USDA/FSIS)
- Plafones: 30 años de garantía limitada del sistema contra pandeo visible y crecimiento bacteriano, de moho y de hongos

APLICACIONES TÍPICAS

- Entorno administrativo: salas de conferencias, vestíbulos, cafetería
- Entorno educativo: enfermería, vestidores, baños
- Entorno de atención médica: salas de pacientes, estaciones de enfermería, salas de tratamiento
- Salas de emergencia y atención las 24 horas
- Hogares de ancianos
- Control de fabricación y salas de descanso
- Salas limpias
- Espacios con presión negativa o positiva controlada

COLOR



White
(WH)

DETALLES



1. Plafones Calla® Health Zone™ AirAssure™ de orilla cuadrada
2. Plafones tegulares cuadrados Calla Health Zone AirAssure
3. Plafones tegulares cuadrados Calla Health Zone AirAssure con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

CALLA® Health Zone™ AirAssure™

Tegular y de orilla cuadrada
textura lisa

USDA
**CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT**
PRODUCT 91%

SUSTAIN*
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño
GREENGUARD
Certificación Gold
(detalles a continuación)

LEED® WELL™ LBC

76% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
Calla® Health Zone™ AirAssure™ de orilla cuadrada y 15/16"	2228	24 x 24 x 1" □
	2229	24 x 48 x 1" □
15/16" Tegular cuadrado	1354	24 x 24 x 1" □
	1359	24 x 48 x 1" □
9/16" Tegular cuadrado	1353	24 x 24 x 1" □
	1358	24 x 48 x 1" □

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica*	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables			DURABILIDAD				30 años de garantía		
								Con niebla/Con atomizador	Con paño	Repele el agua	Lavable*	Restregado*	Impacto	Raspaduras*		Suciedad	
0.80	40	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.80	40	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.80	40	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.80	40	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.80	40	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto. BUENO (NRC de 0.60-0.65; CAC de 35+) MEJOR (NRC de 0.70-0.75; CAC de 35+) ÓPTIMO (NRC de 0.80+; CAC de 35+)
* Los valores anunciados para la reflectancia lumínica, la resistencia al lavado, al restregado y a las raspaduras se aplican únicamente a los plafones White.

DATOS DE FUGA DE AIRE MEDIDOS EN UNIDADES DE [CFM/FT²]

Nº. de artículo	Sistema de suspensión	Fuga de aire en [CFM/ft ²] sin clips de retención (Artículo 442) a 0.02 [en WC]	Fuga de aire en [CFM/ft ²] con clips de retención (Artículo 442) a 0.02 [en WC]
2228	Prelude® XL® de 15/16"	0.81	0.45
2229	Prelude® XL® de 15/16"	0.37	0.20
1354	Prelude® de 15/16"	0.36	0.21
1359	Prelude® de 15/16"	0.16	0.11
1353	Suprafine® de 9/16"	0.41	0.27
1358	Suprafine® de 9/16"	0.25	0.14

Las presiones positivas superiores a 0.09 (en columna de agua [WC]) pueden requerir el uso de clips de retención. ¿Preguntas? Envíe un correo electrónico a Techline@armstrongceilings.com para obtener más información y detalles de pruebas realizadas por terceros independientes.

ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

Nº. de artículo	Piezas	
1350	Cinta de sellado AirAssure™	Rollo de 25 ft lineales
442	Clip de retención Vector	50

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente y espuma de polietileno.

Acabado de la superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica

Resistencia al fuego
Clase A: Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación según la norma ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Patrón E, Resistencia al fuego Clase A

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protege contra la proliferación de bacterias/moho/hongos
Los plafones con desempeño BioBlock® Plus resisten el crecimiento de bacterias que producen olores y manchas, así como el moho y los hongos, en su superficie.

Emisiones de COV
Certificación Gold de GREENGUARD
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Green Building de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (FTC).

Valor de aislamiento
Factor R: 2.9 (unidades BTU);
Factor R: 0.445 (unidades de watts)



Consideraciones de instalación
Consulte las instrucciones de instalación para obtener más información sobre los bordes tegulares cortados en el sitio de trabajo y pautas sobre la cinta de sellado AirAssure™.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
1354, 1353, 2228 - 1.0 lb/ft²; 40 ft²/caja
1358, 1359, 2229 - 1.02 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/defend
(seleccione: Español)
BPCS-6420M-522

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de Green Building de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute. UL y UL Certified son marcas comerciales de UL LLC; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas © 2022 AWI Licensing LLC



PLAFONES QUE MEJORAN LA CALIDAD DEL AIRE INTERNO (IAQ)



SCHOOL ZONE® FINE FISSURED™ AirAssure™

Tegular y de orilla cuadrada
textura media



**TOTAL
ACOUSTICS®**
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones tegulares y angulados School Zone® Fine Fissured™ AirAssure™ con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16" y sistema VidaShield UV24™

Los plafones con acabado Fine Fissured™ con orillas con juntas de fábrica contribuyen a una calidad del aire interior más limpia, saludable y segura en diferentes espacios. Cumple las pautas establecidas por USDA/FSIS y ANSI S12.60.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** Las orillas provistas de juntas de fábrica reducen las fugas de aire para un aire más limpio
- Los plafones AirAssure™ permiten una fácil conversión a espacios con presión negativa o positiva controlada (sin necesidad de clips de retención)
- Obtenga un control total del ruido y versatilidad en la planta con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics
- nuevo** Excelente bloqueo del sonido: Los plafones School Zone® Fine Fissured™ AirAssure™ con desempeño Total Acoustics proporcionan una CAC de hasta 45
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Los plafones School Zone® Fine Fissured™ AirAssure™ forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de cumplimiento de la industria en materia de sustentabilidad más estrictos en la actualidad
- Resistencia a la formación de moho y hongos: los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos sobre su superficie
- Exceden los requisitos de acústica en el salón de clases estipulados por la norma ANSI S12.60
- Cumplen con las pautas del Servicio de Inocuidad e Inspección de los Alimentos del Departamento de Agricultura de los EE. UU. (USDA/FSIS)
- Plafones: 30 años de garantía limitada del sistema contra pandeo visible y crecimiento bacteriano, de moho y de hongos

Se integra perfectamente con el sistema de purificación de aire VidaShield UV24™ de Armstrong para mejorar la calidad del aire.
NOTA: Sistema VidaShield UV24 de Armstrong no disponible en México hasta nuevo aviso.

APLICACIONES TÍPICAS

- Espacios con presión controlada
- Entorno administrativo: salas de conferencias, vestíbulos, cafetería
- Entorno educativo: enfermerías, vestidores, baños
- Salas de emergencia y atención las 24 horas
- Hogares de ancianos
- Control de fabricación y salas de descanso

COLOR



White
(WH)

DETALLES



- Plafón tegular en ángulo de 15/16" School Zone® Fine Fissured™ AirAssure™
- School Zone Fine Fissured AirAssure de orilla cuadrada y 15/16"



SCHOOL ZONE® FINE FISSURED™ AirAssure™

Tegular y de orilla cuadrada
textura media

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT 99%

Declare®



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Certificación Gold
(detalles a continuación)

LEED®
WELL™ LBC

HASTA

56% CONTENIDO
RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
Plafón School Zone® Fine Fissured™ AirAssure™ de orilla cuadrada y 15/16"	2806	24 x 24 x 3/4"
	2807	24 x 48 x 3/4"
15/16" tegular angulado	1356	24 x 24 x 3/4"
	1357	24 x 48 x 3/4"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica*	Bio-Block+ Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	30 años de garantía
(NRC) + (CAC) = (NRC+CAC)	(AC)	(F)	(L)	(A)	(B)	(H)	(COV)	(C)	(G)
0.70 + 42 = MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•
0.70 + 42 = MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•
0.75 + 45 = MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•
0.75 + 45 = MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•

1 Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

DATOS DE FUGA DE AIRE MEDIDOS EN UNIDADES DE [CFM/FT²]

Nº. de artículo	Sistema de suspensión	Fuga de aire en [CFM/ft²] sin clips de retención (Artículo 442) a 0.02 [en WC]	Fuga de aire en [CFM/ft²] con clips de retención (Artículo 442) a 0.02 [en WC]
2806	Prelude® XL® de 15/16"	0.51	0.32
2807	Prelude® XL® de 15/16"	0.24	0.17
1356	Prelude® XL® de 15/16"	0.22	0.12
1357	Prelude® XL® de 15/16"	0.34	0.27

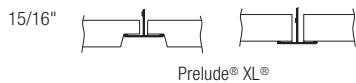
Las presiones positivas superiores a 0.09 (en columna de agua [WC]) pueden requerir el uso de clips de retención.

¿Preguntas? Envíe un correo electrónico a Techline@armstrongceilings.com para más información y detalles de pruebas independientes realizadas por terceros.

ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

Nº. de artículo	Descripción	Piezas
1350	Cinta de sellado AirAssure™	Rollo de 25 ft lineales
442	Clip de retención Vector	50

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Prelude® XL®

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente y espuma de polietileno.

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Clase A: Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación según la norma ASTM E1264
Tipo III, Forma 2, Modelo C E Resistencia al fuego de Clase A

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con desempeño BioBlock® resisten a la formación de moho y hongos sobre su superficie.

Emisiones de COV
Certificación Gold de GREENGUARD
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Green Building de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (FTC).

Valor de aislamiento
Factor R: 1.5 (unidades BTU);
Factor R: 0.26 (unidades de watts)

PRODUCTO CON
CERTIFICACIÓN DE BAJA
EMISIÓN DE SUSTANCIAS
QUÍMICAS UL.COM/GG
UL 2818



Consideraciones de instalación
Consulte las instrucciones de instalación para más información sobre las orillas regulares cortadas en el sitio de trabajo y pautas sobre la cinta de sellado AirAssure™.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
1356, 2806 – 1.27 lb/ft²; 48 ft²/caja
1357, 2807 – 1.27 lb/ft²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/defend
(seleccione: Español)
BPCS-6470M-1021

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de Green Building de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute. UL y UL Certified son marcas comerciales de UL LLC; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas
© 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

PLAFONES QUE MEJORAN LA CALIDAD DEL AIRE INTERNO (IAQ)



ULTIMA® Health Zone™ AirAssure™

Tegular y de orilla cuadrada
textura fina



**TOTAL
ACOUSTICS®**
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones tegulares Ultima® Health Zone™ AirAssure™ con sistema de suspensión Silhouette® de 9/16"

Plafones de fibra mineral suaves disponibles con bordes con juntas hechos en fábrica contribuyen a una calidad del aire interior más limpia y segura para cada espacio saludable. Cumple o excede las pautas USDA/FSIS, FGI, HIPAA y ANSI S12.60.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



- Los bordes con juntas hechos en fábrica reducen las fugas de aire a través del plano del cielo acústico para dirigir el flujo de aire más eficazmente y mejorar la calidad del aire interior
- Obtenga un control total del ruido y versatilidad en la planta con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics
- Protege contra la proliferación de bacterias/mohos/hongos: los plafones con el desempeño BioBlock® Plus resisten el crecimiento de bacterias que producen olores y manchas, así como el moho y los hongos, en su superficie
- Excelente bloqueo del sonido: Los plafones Ultima® Health Zone™ AirAssure™ con desempeño Total Acoustics ofrecen 40 de CAC
- Los plafones Ultima® Health Zone™ AirAssure™ forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- Logre un desempeño de Sala Limpia hasta alcanzar la Clase 5 de ISO (Clase 100) con sistemas de suspensión estándar sin juntas
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Supera las pautas del Facility Guidelines Institute (FGI) en cuanto a acústica y facilidad de limpieza
- Excede los requisitos de acústica en el salón de clases estipulados por la norma ANSI S12.60
- Cumple con las pautas del Servicio de Inocuidad e Inspección de los Alimentos del Departamento de Agricultura de los EE. UU. (USDA/FSIS)
- Plafones: 30 años de garantía limitada del sistema contra pandeo visible y crecimiento bacteriano, de moho y de hongos

COLOR



White
(WH)

DETALLES (Compatibles con otros sistemas de suspensión. Consulte la lista en la página siguiente).



1. Plafones Ultima® Health Zone™ AirAssure™ de orilla cuadrada
2. Plafones tegulares biselados Ultima® Health Zone™ AirAssure™
3. Plafones tegulares biselados Ultima® Health Zone™ AirAssure™ con sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16"

Se integra perfectamente con el sistema de purificación de aire VidaShield UV24™ de Armstrong para mejorar la calidad del aire.

NOTA: Sistema VidaShield UV24 de Armstrong no disponible en México hasta nuevo aviso.

APLICACIONES TÍPICAS

- Entorno administrativo: salas de conferencias, vestíbulos, cafetería
- Entorno educativo: enfermería, vestidores, baños
- Entorno de atención médica: salas de pacientes, estaciones de enfermería, salas de tratamiento
- Salas de emergencia y atención las 24 horas
- Hogares de ancianos
- Control de fabricación y salas de descanso
- Salas limpias
- Espacios con presión negativa o positiva controlada

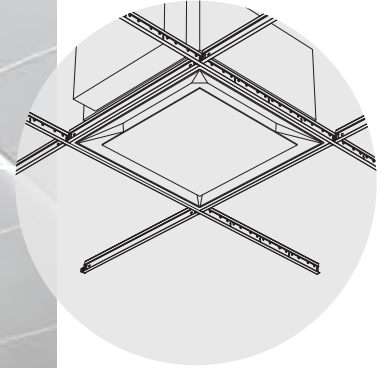


STRATACLEAN IQ™

Sistema de filtración de aire



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros



▲ Sistema de filtración de aire StrataClean IQ™ con plafones Ultima® Health Zone™ instalados en un sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16"

El silencioso sistema de filtración de aire StrataClean IQ™ de Armstrong atrapa las bacterias, los virus, el moho y las partículas aéreas para crear una calidad del aire interior (IAQ) más limpia y saludable para cada espacio mediante la comprobada filtración MERV 13†.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Filtración MERV 13 con tres velocidades de ventilador para optimizar los cambios de aire por hora para su espacio
- La limpieza del aire desde los plafones funciona de manera más eficaz que en el suelo y es parte de una estrategia a largo plazo para mejorar la calidad del aire interior††
- Funcionamiento silencioso: mínimo de 29 dBA*
- El diseño de 24" x 24" permite una fácil instalación en cualquier sistema de plafón: fácil de incorporar en espacios nuevos o en remodelaciones de espacios existentes, sin interferir con el sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado
- El diseño de eficiencia energética utiliza solo 15 watts por hora, menos que un bulbo de luz incandescente tradicional*
- Se integra a sensores de ocupación para ahorrar energía y maximizar el aire limpio mientras el espacio está ocupado
- Una unidad filtra el aire de un espacio de 1,000 pies cuadrados por cada hora; 1 filtro = 1 cambio de aire (ACH) por hora para un espacio de 1,000 pies cuadrados (se puede lograr hasta 1.5 ACH con una configuración más alta)
- Filtración del aire en la sala recomendada por el "Desafío de aire limpio en edificios" de la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. (EPA)

APLICACIONES TÍPICAS

- Educación: salones de clases, cafeterías
- Oficina: salas de conferencias, vestíbulos, salas de descanso, salas de espera de planta abierta
- Cuidado prolongado/hogares para ancianos
- Restaurantes
- Guarderías
- Locales comerciales

* Funcionando a una velocidad de ventilador de 150 CFM

COLOR



White (WH)



Colores personalizados disponibles

NOTA: El color White (WH) combina con los sistemas de suspensión de Armstrong®. Colores personalizados para que combinen con los sistemas de plafones Armstrong.

Cómo funciona el StrataClean IQ
StrataClean IQ usa un ventilador interno que aspira el aire desde un lado del difusor de placa cuadrada, lo hace circular a través de un filtro MERV 13 y, luego, devuelve el aire limpio al espacio por el lado opuesto del difusor de placa cuadrada. Con el ventilador funcionando continuamente, el aire del espacio ocupado se filtra constantemente para proporcionar aire limpio y purificado.





STRATACLEAN IQ™

Sistema de filtración de aire

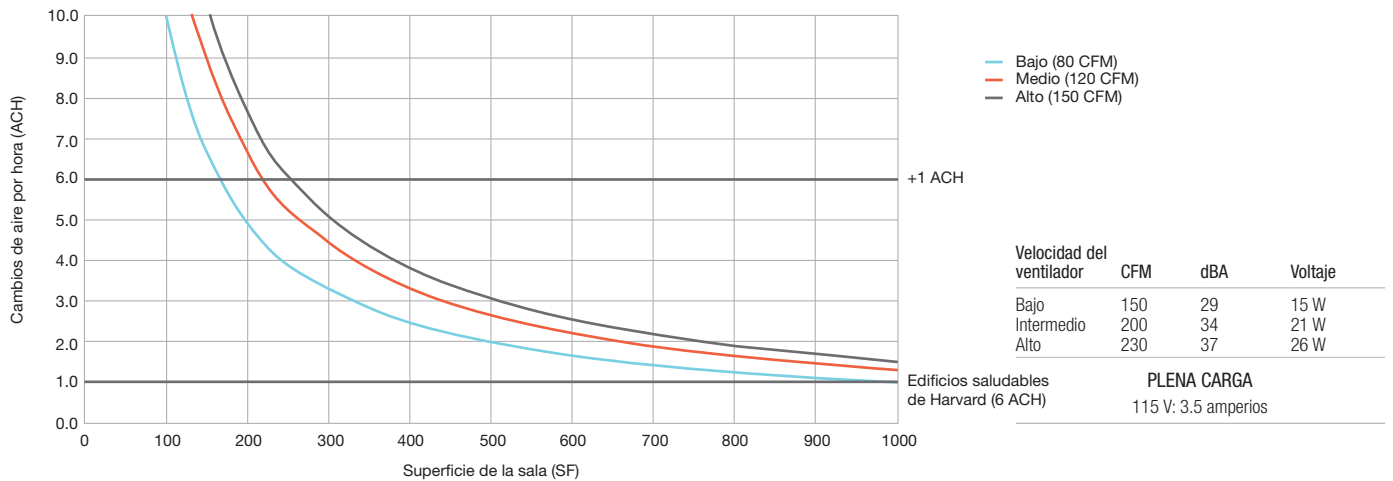
SELECCIÓN VISUAL

EMBALAJE

	Nº de artículo	Descripción	Peso	Clase	Dimensiones	Piezas/caja
StrataClean IQ™	1520	Sistema de filtración de aire	58 lb	Clase P / Ubicación húmeda	24 x 24 x 14.5"	1

NOTA: El sistema StrataClean IQ de Armstrong no sustituye las buenas prácticas existentes de intercambio de aire en edificios o las prácticas de limpieza y desinfección manuales. Ubíquelo centralmente y coloque la salida de aire limpio lejos de los retornos del sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado para sacar el máximo provecho.

CAMBIOS DE AIRE POR HORA (ACH) Y POR SALA DEL STRATACLEAN IQ



† El filtro MERV 13 tiene por lo menos un 85% de eficiencia para atrapar partículas en un tamaño de 1 µm a 3 µm. Fuente: <https://www.ashrae.org/technical-resources/filtration-and-disinfection-faq>

†† Un ensayo de simulación realizado por JB&B demostró que, para un valor de CFM equivalente, la purificación del aire desde los plafones suministró aproximadamente un 14% menos de concentración de partículas que una unidad de purificación del aire desde el suelo en todas las zonas de inhalación muestreadas.

PROPIEDADES FÍSICAS

Cuerpo de acero de calibre 20 recubierto con zinc. Acabado de pintura en polvo de color White para el difusor, con clasificación de 1,000 horas de prueba en niebla salina. Ensamble con certificación UL507/CSA 22.2 n.º. 113. Cable de alimentación de 9' para 115 V. Filtro MERV 13, Clase 2 de UL®. Interruptor de desconexión (DSW).

Ensamblado en Estados Unidos para Armstrong World Industries. Distribuido por Armstrong World Industries.

Filtro MERV 13
- Tamaño: 21 x 11 x 2"
- Vida útil del filtro: 4,000 horas
Garantía
1 año



▲ Sistema VidaShield UV24™ para Ultima® Health Zone™

Se integra a la perfección con los plafones AcoustiBuilt® para mejorar la calidad del aire

El sistema VidaShield UV24™ de Armstrong combina un purificador de aire UV-C con plafones coordinados o iluminación LED para ofrecer un sistema de purificación de aire seguro, imperceptible e interior para tener un aire más limpio.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

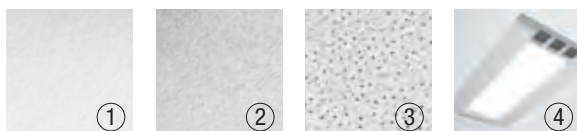
- Mejora la calidad del aire interior
- Neutraliza los patógenos del aire en la primera pasada por la unidad
- El sistema utiliza luz ultravioleta blindada y filtración para introducir el aire de forma continua en una cámara oculta sobre el cielo raso
- Trata el aire de entrada con una tecnología patentada y científicamente probada VidaShield UV24™ y recircula el aire limpio de vuelta a la sala
- Se integra perfectamente con los plafones y los acabados de los sistemas de suspensión de Armstrong más populares
- La limpieza de aire continua las 24 horas del día, los 7 días de la semana, reduce no solo la propagación de aerosoles infecciosos a través del aire, sino también su asentamiento sobre las superficies
- Incorpora la tecnología VidaShield UV24™ patentada y probada
- La cámara UV-C autónoma está oculta en el pleno del plafón para un uso seguro en espacios ocupados
- Combina con los plafones Calla® Health Zone™ AirAssure™, Ultima® Health Zone™ AirAssure™ y School Zone® Fine Fissured™ para crear espacios más saludables
- Trata 50 pies cúbicos por minuto o 3,000 pies cúbicos por hora
- La opción de luz LED combina una luz LED con un sistema de purificación de aire
- Sistema de 2' x 4' fácil de instalar y con un mínimo mantenimiento
- No es necesaria la intervención del personal para operar el sistema de purificación UV-C
- Garantía de 3 años del sistema
- Ahorra espacio ocupado gracias a las unidades portátiles de limpieza de aire
- Perfecto para modernizaciones de salas existentes
- Opciones de integración perfecta para paneles de yeso, AcoustiBuilt, estructura expuesta y condiciones de montaje en superficie con juegos de molduras

COLOR



White (WH) Se combina con sistemas de suspensión Armstrong

OPCIONES DE PLAFÓN



1. Calla® Health Zone™
2. Ultima® Health Zone™
3. School Zone® Fine Fissured™
4. Opción de plafón con luz LED

APLICACIONES TÍPICAS

- Atención sanitaria: salas de espera, habitaciones de pacientes, pasillos, salas de descanso, estaciones de enfermería, farmacias
- Educación: aulas, cafeterías, laboratorios
- Oficina: salas de conferencias, entradas/vestibulos, salas de descanso, zonas de estar de planta abierta
- Cuidados de larga duración/hogares para adultos mayores
- Restaurantes
- Guardería
- Comercio

SELECCIÓN VISUAL

EMBALAJE

	N.º de artículo	Descripción	Dimensiones	Piezas/caja					
Sistema de purificación de aire VidaShield UV24 Peso: 31 libras Voltaje: 120-277, 0,6 A, 50/60 Hz Clase P/Ubicación húmeda Potencia requerida por unidad = 60 watts	52UHZUVC	Sistema VidaShield UV24 para Ultima® Health Zone™	48 x 24 x 5"	1					
	52SZFFUVC	Sistema VidaShield UV24 para School Zone® Fine Fissured™	48 x 24 x 5"	1					
	52CHZUVC	Sistema VidaShield UV24 para Calla® Health Zone™ (combina con plafones AcoustiBuilt® y Drywall)	48 x 24 x 5"	1					
	N.º de artículo	Descripción	Dimensiones	Potencia de luz LED	Controlador	Lúmenes	CRI	Temperatura del color	Piezas/caja
Sistema de purificación de aire VidaShield UV24 y panel de luz LED Peso: 34 libras Voltaje: 120-277, 1,3 A, 50/60 Hz Clase P/Ubicación húmeda Potencia requerida por unidad = 120 watts Efectividad 100 lm/W	52LUVC	Sistema de purificación de aire VidaShield UV24 y luz LED	48 x 24 x 5"	60	Atenuación de 0-10 V*	7200	84.1	4000k	1

* Control de atenuación proporcionado por terceros
 NOTA: El sistema VidaShield UV24 de Armstrong no sustituye las buenas prácticas existentes de intercambio de aire en edificios o las prácticas de limpieza y desinfección manuales. Ubíquelo centralmente y coloque la salida de aire limpio lejos de los retornos de aire del sistema de calefacción y aire acondicionado para obtener el máximo beneficio.

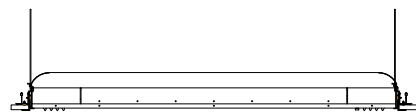
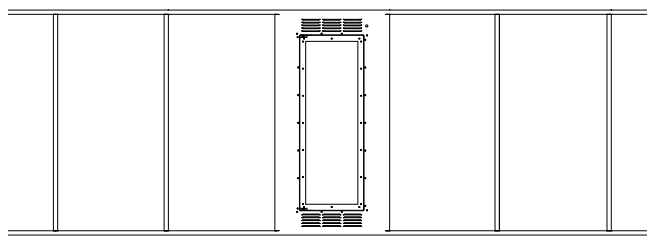
INSTALACIÓN Y KITS DE MANTENIMIENTO

	N.º de artículo	Descripción
Kits de instalación	52EXPTK	Kit de molduras expuestas VidaShield UV24
	52DACBTK	Kit de molduras VidaShield UV24 Drywall/AcoustiBuilt
	52SURMK	Kit de montaje en superficie VidaShield UV24
Kits de mantenimiento	51MK	Kit de mantenimiento del sistema de purificación de aire VidaShield UV24

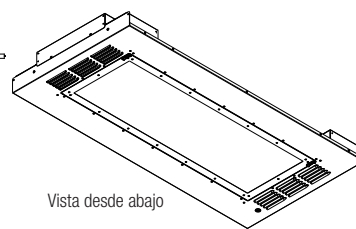
NOTA: VidaShield debe tener la cinta de sellado AirAssure (artículo #1350) aplicada a la unidad. Esto es para reducir los puntos de fuga de aire a través del nivel de plafón cuando se instala con plafones AirAssure.

DIBUJOS DETALLADOS VidaShield UV24 es compatible con todos los sistemas de suspensión de 15/16" y 9/16"

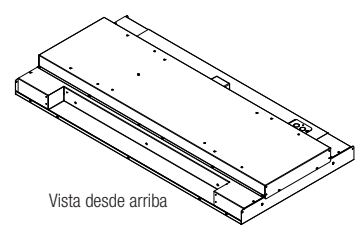
Sistema de purificación de aire VidaShield UV24 de Armstrong



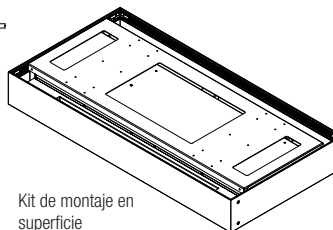
Kit de molduras Drywall/AcoustiBuilt



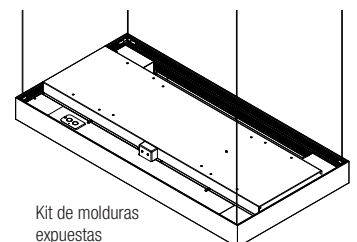
Vista desde abajo



Vista desde arriba



Kit de montaje en superficie



Kit de molduras expuestas

PROPIEDADES FÍSICAS

Fabricado por Medical Illumination International, Inc. (MI), 547 Library St, San Fernando, CA 91340. Distribuido por Armstrong World Industries. Datos de desempeño y eficacia del sistema basados en pruebas, calificaciones y estudios de Medical Illumination (MI) y su línea de productos VidaShield UV24.

Materiales
 Aluminio, acero.
Número de establecimiento de la EPA
 94728-CA-1

Cámara UV-C
 - Filtro de aire MERV 6 con partículas de alto flujo de aire.
 - El interruptor desactiva el bulbo UV cuando se accede a él.
 - Los deflectores formados evitan las fugas de luz UV.

Insertión en el plafón
 Fibra mineral o luz LED.

TechLine / 1 877 276-7876
 armstrongceilings.com/cleanair
 (seleccione: Español)
 BPCS-6413M-522

VidaShield UV24 es propiedad de Medical Illumination International, Inc. Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC



Mejore el diseño y el desempeño acústico con los sistemas de plafones DESIGNFlex®



TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)

Busque el ícono de Total Acoustics® en las páginas de productos que forman parte de esta cartera.

NRC + CAC = Total Acoustics

Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto con un NRC mínimo de 0.60 y un CAC de 35. Ahora, ya sea que esté creando un espacio para lograr concentración mediante el silencio, para fomentar el trabajo en equipo o para guardar la confidencialidad, un solo plafón satisface las necesidades de los espacios flexibles de la actualidad.

OFICINA ABIERTA DE ESTRUCTURA EXPUESTA (se utiliza para el enfoque y la colaboración)

Estructura expuesta de 5,000 pies cuadrados (50' x 100'), 15' a la losa, panel de yeso con ventanas en dos lados, alfombra para uso comercial (estaciones de trabajo de 8' x 8' y RC35)

Estructura expuesta sin tratamiento (0% de cobertura)

		Plafón continuo suspendido 60" debajo de la placa soporte (cobertura del 100%)		
		Plafones Ultima® Shapes	Plafones Calla® Shapes	Plafones Lyra® PB Shapes
		Total Acoustics	Total Acoustics	
NRC	0.00	0.70	0.80	0.90
CAC	0	35	35	–
Total Acoustics	–	SUPERIOR	SUPERIOR	–
Tiempo de reverberación (RT)	3.4 s	0.6 s	0.6 s	0.5 s
Mejora en el RT	ref	82%	86%	86%
Reducción del SPL	ref	-5 dB	-6 dB	-6 dB
Índice de privacidad (altura de partición de 60")	48	59	60	61

OFICINA CERRADA UTILIZADA CON FINES DE PRIVACIDAD

(14' x 14', panel de yeso, alfombra y RC30)

Plafón (cielo raso) de panel de yeso Suspendido 60" debajo de la placa soporte (100% de cobertura)

Plafón continuo suspendido 60" debajo de la placa soporte (cobertura del 100%)

		Plafones Ultima® Shapes	Plafones WoodWorks® Shapes	Plafones Calla® Shapes
		Total Acoustics	Total Acoustics	Total Acoustics
NRC	0.00	0.70	0.70	0.80
CAC	50	35	35	35
Total Acoustics	–	SUPERIOR	SUPERIOR	SUPERIOR
Tiempo de reverberación (RT)	1.3 s	0.4 s	0.4 s	0.4 s
NIC estimado*	38	38	38	38

* El NIC estimado se basa en el CAC del plafón que coincide con el STC del muro



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

Busque el ícono de Sustain® en las páginas de productos que forman parte de esta cartera.

Limpio + Simple = Sustain

(Libre de sustancias químicas preocupantes según la Lista Roja de Living Building Challenge®)

(Fácil de encontrar)

(Cumpla los estándares actuales de sustentabilidad más estrictos del sector)

Los sistemas de plafones Sustain® contribuyen a crear mejores espacios. Lo hacen de esta forma:

- Están libres de sustancias químicas de la Lista Roja de Living Building Challenge® 3.0 (entre ellas, el formaldehído agregado).
- Tienen Declaraciones de Producto Saludable (HPD, por sus siglas en inglés) que indican el contenido de los productos.
- Tienen declaraciones ambientales del producto (EPD, por sus siglas en inglés) que le indican el impacto de los productos en el medioambiente.
- Contienen etiquetas Declare® ("etiquetas de información nutricional" de referencia sencilla).

- Cumplen con los estándares de bajas emisiones del Departamento de Salud Pública de California (CDPH, por sus siglas en inglés).

Contribuyen con:

- Estándares de Living Building Challenge
- WELL Building Standard™
- LEED® v4 (incluidos créditos por nuevos materiales y recursos)

DesignFlex®

▼ MetalWorks Shapes para DesignFlex®



DESIGNFLEX®

CALLA® Shapes para DESIGNFlex®

Tegular
textura lisa



DESIGNFlex®

SISTEMAS DE PLAFONES

¡PERSONALICE SU DISEÑO!

Mezcle y combine diferentes tamaños, formas, colores y materiales para reinventar su plafón. Más información en:

armstrongceilings.com/designflex
seleccione: Español



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



▲ Plafones Calla® Shapes con sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16"

Plafones de textura más lisa disponibles en Shapes y tamaños y colores personalizados con el desempeño Total Acoustics® y Sustain®. Disponibles para su envío en 3 semanas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones de DESIGNFlex™ incluyen formas, tamaños personalizados y colores disponibles para su envío en 3 semanas
- Mezcle y combine: formas también disponibles con paneles Lyra®, Ultima®, Optima®, MetalWorks™ y WoodWorks®
- Obtenga un control total del ruido y versatilidad a nivel de la planta con las opciones de plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño de Total Acoustics
- Los plafones Calla® son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Reflectancia lumínica: 0.86 (solo White)
- Superficie resistente al moho y al moho
- Las luces y difusores en formas están disponibles de nuestros socios de DESIGNFlex®, Nuestros socios de iluminación para TechZone® y socios de MEP también proporcionan productos compatibles con el sistema DESIGNFlex; Otros accesorios modulares y colgantes estándar pueden ser utilizados con este sistema de plafones.
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91%
- Lavable, resistente a los impactos, a las raspaduras y a la suciedad
- Garantía limitada de 10 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

COLOR

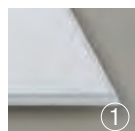


White
(WH)



¡Disponible en cualquier color!

DETALLES



1



2

- Tegular cuadrado Calla® Shapes
- Tegular cuadrado Calla® Shapes con sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16"

Estos colores están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera de Sustain®.



White
(WH)

Shell
(SH)

Pale Lemon
(LM)

Pecan
(PC)

Sky
(SK)

Moss
(MS)

Stone
(SE)



Reef
(RE)



Lagoon
(LA)



Plum
(PM)



Cranberry
(CN)



Kiwi
(KW)



Tangerine
(TG)



Black
(BK)

Se debe evaluar otros colores a pedido, si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

Comience su proceso de diseño con una visita a nuestra galería de patrones en línea en: armstrongceilings.com/patterngallery

Vea docenas de patrones y formas prediseñados en línea en nuestra galería de patrones. Proporcionamos todos los detalles, desde tomas que muestran separaciones de 2 pies o 4 pies a eje hasta plafones, sistemas de suspensión, bordes y accesorios. Las instrucciones de instalación responden preguntas asociadas por lo general con instalaciones de plafones únicas. La iluminación y los difusores de aire también se pueden integrar fácilmente. Si no puede encontrar el patrón de plafón que imagina para su siguiente espacio en línea, llámenos y lo ayudaremos a crear un diseño para personalizar su espacio: 1-877-ARMSTRONG.

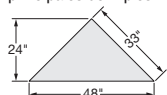


Estos 9 Calla® Shapes con bordes tegulares cuadrados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16":

SHAPES DE 45°

Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies



N.º de artículo: 100100
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Triángulo 24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.80 + 35 = ÓPTIMO

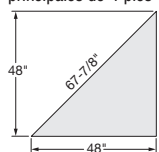
Triángulo recto: Separación de Tes principales de 2 pies



N.º de artículo: 100107
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Triángulo recto: derecha 24 x 24 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.80 + - = -

Triángulo recto: Separación de Tes principales de 4 pies



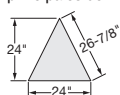
N.º de artículo: 100108
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Triángulo recto: derecha 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.80 + 35 = ÓPTIMO

SHAPES DE 60°

Triángulos

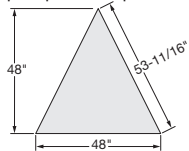
Separación de Tes principales de 2 pies



N.º de artículo: 100101
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Triángulo 24 x 24 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.80 + - = -

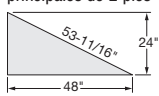
Separación de Tes principales de 4 pies



N.º de artículo: 100102
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Triángulo 48 x 48 x 1"

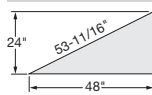
Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.80 + 35 = ÓPTIMO

Triángulo recto: Separación de Tes principales de 2 pies



N.º de artículo: 100105
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Triángulo recto: izquierda 24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.80 + - = -



N.º de artículo: 100106
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Triángulo recto: derecha 24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.80 + - = -

SHAPES DE 75°

Triángulos

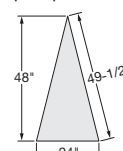
Separación de Tes principales de 2 pies



N.º de artículo: 100103
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Triángulo 24 x 12 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.80 + - = -

Separación de Tes principales de 4 pies



N.º de artículo: 100104
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Triángulo 48 x 24 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.80 + - = -

MÁS ARTÍCULOS ▶

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC DE MÁS DE 35) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC DE MÁS DE 35) ÓPTIMO (NRC MÁS DE 0.80; CAC DE MÁS DE 35)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie

Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264

Tipo IV, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos

Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED. Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS
UL.COM/GG
UL 2818



Alto contenido reciclado

Clasificación que indica que contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Restricción sísmica

Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes se han diseñado, probado y aprobado para su uso con los plafones DESIGNFlex™ Shapes para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan conforme a las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

Valor de aislamiento

Factor R: 2.9 (unidades BTU); Factor R: 0.445 (unidades Watts)

Consideración de diseño

La combinación de materiales con diferentes fechas de ejecución puede resultar en variaciones de sombra. Pida stock adicional para cualquier necesidad futura.

Limpeza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 10 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/shapesinstallation

Peso; piezas/caja

100103 – 1.1 lb/pieza; 24 piezas/caja
100101 – 2.2 lb/pieza; 12 piezas/caja
100107 – 2.2 lb/pieza; 24 piezas/caja
100102, 100108 – 8.8 lb/pieza; 6 piezas/caja
100100, 100104, 100105, 100106 – 8.8 lb/pieza; 12 piezas/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.

CALLA® Shapes para DESIGNFlex®

Tegular
textura lisa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

Declare.

LEED® WELL™ | LBC
HASTA 76% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción sostenible
- ✓ diseño durable
- ✓ EPD
- ✓ reciclable/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material libremente disponible
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

OPCIONES DE PLAFONES (se muestran en vista terminada desde abajo)

Estos 8 Calla® Shapes con bordes tegulares cuadrados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16":

SHAPES DE 45° Paralelogramos

Separación de Tes principales de 2 pies



Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.80 + 35 = ÓPTIMO

100112 Paralelogramo derecho 24 x 48 x 1"



Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.80 + 35 = ÓPTIMO

SHAPES DE 60° Paralelogramos

Separación de Tes principales de 2 pies



Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.80 + 35 = ÓPTIMO

100114 Paralelogramo derecho 24 x 24 x 1"



Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.80 + 35 = ÓPTIMO

SHAPES DE 75° Paralelogramos

Separación de Tes principales de 2 pies



Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.80 + N/A = -

100116 Paralelogramo derecho 24 x 12 x 1"



Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.80 + N/A = -

4' Main Beam Spacing

100117 Paralelogramo izquierdo 24 x 12 x 1"



Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.80 + N/A = -

100118 Paralelogramo derecho 48 x 24 x 1"

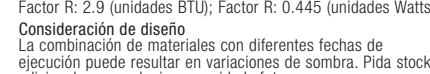


Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.80 + 35 = ÓPTIMO

100119 Paralelogramo izquierdo 48 x 24 x 1"



Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.80 + 35 = ÓPTIMO

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC DE MÁS DE 35) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC DE MÁS DE 35) ÓPTIMO (NRC MÁS DE 0.80; CAC DE MÁS DE 35)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie

Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264

Tipo IV, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos

Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado

GREENGUARD Gold

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado

Clasificación que indica que contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Restricción sísmica

Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes se han diseñado, probado y aprobado para su uso con los plafones DESIGNFlex® Shapes para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan conforme a las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Valor de aislamiento

Factor R: 2.9 (unidades BTU); Factor R: 0.445 (unidades Watts)

Consideración de diseño

La combinación de materiales con diferentes fechas de ejecución puede resultar en variaciones de sombra. Pida stock adicional para cualquier necesidad futura.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 10 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/shapesinstallation

Peso; piezas/caja

100116, 100117 – 2.2 lb/pieza; 24 piezas/caja
100114, 100115 – 4.4 lb/pieza; 12 piezas/caja
100112, 100113, 100118, 100119 – 8.8 lb/pieza; 6 piezas/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.

DESIGNFlex® SHAPES

CALLA® Shapes para DESIGNFlex®

Tegular
textura lisa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

Declare.

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED®
WELL™ | LBC

HASTA **76%** CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

OPCIONES DE PLAFONES (se muestran en vista terminada desde abajo)

Estos 3 Calla® Shapes con bordes tegulares cuadrados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16":

SHAPES DE 45°	N.º de artículo	Descripción/ Dimensiones (Pulgadas)	SHAPES DE 60°	N.º de artículo	Descripción/ Dimensiones (Pulgadas)	SHAPES DE 75°	N.º de artículo	Descripción/ Dimensiones (Pulgadas)
Trapezoides			Trapezoides			Trapezoides		
No hay trapezoides disponibles en formas de 45°			Separación de Tes principales de 2 pies	100109	Trapezoide 24 x 48 x 1"	Separación de Tes principales de 2 pies	100110	Trapezoide 24 x 24 x 1"
				Total Acoustics ¹			Total Acoustics ¹	
			$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$				$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$	
			0.80 + 35 = ÓPTIMO				0.80 + 35 = ÓPTIMO	
			Separación de Tes principales de 4 pies	100111	Trapezoide 48 x 48 x 1"	Separación de Tes principales de 4 pies	100111	Trapezoide 48 x 48 x 1"
				Total Acoustics ¹			Total Acoustics ¹	
			$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$				$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$	
			0.80 + 35 = ÓPTIMO				0.80 + 35 = ÓPTIMO	

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC DE MÁS DE 35) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC DE MÁS DE 35) ÓPTIMO (NRC MÁS DE 0.80; CAC DE MÁS DE 35)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



COMPAÑÍAS ASOCIADAS

Para mayor información de nuestros socios comerciales visite la página armstrongceilings.com/partners

Compatible con:
Iluminación de Axis
Geometrix™, Iluminación
T-BAR FLEX LED de JLC-Tech
y difusores de Price.



Los plafones con amalgamante Shapes están disponibles para accesorios de iluminación. Agregue L I N E al final de cada número de producto al ordenar. También hay disponibles difusores metálicos con amalgamante con el fabricante de difusores.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos
Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED. Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.



Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Restricción sísmica
Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes se han diseñado, probado y aprobado para su uso con los plafones DESIGNFlex® Shapes para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan conforme a las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

Valor de aislamiento
Factor R: 2.9 (unidades BTU); Factor R: 0.445 (unidades Watts)

Consideración de diseño
La combinación de materiales con diferentes fechas de ejecución puede resultar en variaciones de sombra. Pida stock adicional para cualquier necesidad futura.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 10 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/shapesinstallation

Peso; piezas/caja
100110 – 3.3 lb/pieza; 12 piezas/caja
100109 – 6.6 lb/pieza; 8 piezas/caja
100111 – 13.2 lb/pieza; 4 piezas/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/callashapes
(seleccione: Español)
BPCS-5805M-1020

JLC Tech es una marca de JLC TECH, LLC; LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; Price® es una marca registrada de Price Industries Limited; Geometrix™ y Axis son propiedad de Axis Lighting; UL and UL Certified are registered trademarks of UL LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC

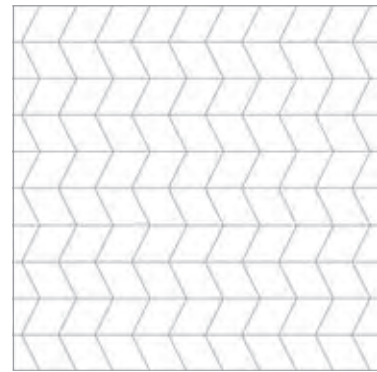
Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



DESIGNFlex® SHAPES

CALLA® Shapes para DESIGNFlex®

Tegular
textura lisa



Galería de patrones en línea en armstrongceilings.com/patterngallery

DESIGNFlex® Shapes Patrón – SH2



DESIGNFlex Shapes – Patrón SH 1



DESIGNFlex Shapes – Patrón SH 2



DESIGNFlex Shapes – Patrón SH 3



DESIGNFlex Shapes – Patrón SH 4



DESIGNFlex Shapes – Patrón SH 5



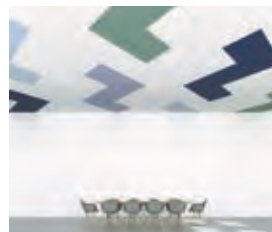
DESIGNFlex para FORMATIONS
Shapes – Patrón FCSH 5



DESIGNFlex Shapes – Patrón SH 6



DESIGNFlex Shapes – Patrón SH 7



DESIGNFlex Shapes – Patrón SH 8






DESIGNFlex® SHAPES

COMPONENTES Y ACCESORIOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN El sistema utiliza Tes principales Suprafine® XL®






SHAPES DE 45°

N.º de artículo	Descripción
75AB45L	 Soporte con ángulo izquierdo de 45° Suprafine®
75AB45R	 Soporte con ángulo derecho de 45° Suprafine®
75AB45D	 Soporte con ángulo doble de 45° Suprafine®
75CB45	Soporte de esquina de 45° Suprafine®
XM754524	Te secundaria de base de 45° Suprafine®; separación de la Te principal de 24"
XM754548	Te secundaria de base de 45° Suprafine®; separación de la Te principal de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 48"
PCC	 Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	 Clip de ángulo perimetral

SHAPES DE 60°

N.º de artículo	Descripción
75AB60L	 Soporte con ángulo izquierdo de 60° Suprafine®
75AB60R	 Soporte con ángulo derecho de 60° Suprafine®
75AB60D	 Soporte con ángulo doble de 60° Suprafine®
75CB60L	Soporte de esquina de 60° Suprafine®; izquierda
75CB60R	Soporte de esquina de 60° Suprafine®; derecha
XM756024	Te secundaria de base de 60° Suprafine®; separación de la Te principal de 24"
XM756048	Te secundaria de base de 60° Suprafine®; separación de la Te principal de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 48"
PCC	 Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	 Clip de ángulo perimetral

SHAPES DE 75°

N.º de artículo	Descripción
75AB75L	 Soporte con ángulo izquierdo de 75° Suprafine®
75AB75R	 Soporte con ángulo derecho de 75° Suprafine®
75AB75D	 Soporte con ángulo doble de 75° Suprafine®
XM757524	Te secundaria de base de 75° Suprafine®; separación de la Te principal de 24"
XM757548	Te secundaria de base de 75° Suprafine®; separación de la Te principal de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 48"
PCC	 Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	 Clip de ángulo perimetral

Para componentes adicionales del sistema de suspensión, bordes y clips, consulte las instrucciones completas de instalación en armstrongceilings.com/shapesinstallation



LYRA® PB Shapes
para DESIGNFlex®
con amalgamante de origen vegetal
Regular
textura lisa



DESIGNFlex®
SISTEMAS DE PLAFONES

¡PERSONALICE SU DISEÑO!

Mezcle y combine diferentes tamaños, formas, colores y materiales para reinventar su plafón. Más información en:

armstrongceilings.com/designflex
seleccione: Español



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



▲ Plafones Lyra® Shapes con sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16"

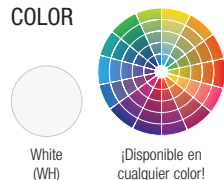
Plafones de fibra de vidrio con la textura más lisa disponibles en Shapes, tamaños personalizados y colores con el desempeño Sustain®. Disponibles para su envío en 3 semanas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones de DESIGNFlex® incluyen formas, tamaños personalizados y colores disponibles para su envío en 3 semanas
- Mezcle y combine: formas también disponibles con paneles Calla®, Ultima®, Optima®, MetalWorks™ y WoodWorks®
- Los plafones Lyra® están fabricados con un amalgamante de origen vegetal y son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares actuales más estrictos de sustentabilidad
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho y al moho
- Excelente absorción del sonido: NRC (0.95)
- Reflectancia lumínica: 0.88 (solo White)
- Las luces y difusores en formas están disponibles de nuestros socios de DESIGNFlex®. Nuestros socios de iluminación para TechZone® y socios de MEP también proporcionan productos compatibles con el sistema DESIGNFlex®. Otros accesorios modulares y colgantes estándar pueden ser utilizados con este sistema de plafones.
- Lavable, resistente a los impactos, a las raspaduras y a la suciedad
- El producto puede reciclarse a través del Programa de Reciclado de Armstrong Ceilings
- Garantía limitada de 10 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos



COLOR

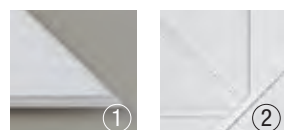


Estos colores están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera de Sustain®.



Se debe evaluar otros colores a pedido, si se requieren criterios de sostenibilidad. El tiempo de entrega aumentará.

DETALLES



1. Tegular cuadrado Lyra® Shapes
2. Tegular cuadrado Lyra® Shapes con sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16"

Comience su proceso de diseño con una visita a nuestra galería de patrones en línea en: armstrongceilings.com/patterngallery

Vea docenas de patrones y formas prediseñados en línea en nuestra galería de patrones. Proporcionamos todos los detalles, desde tomas que muestran separaciones de 2 pies o 4 pies a eje hasta plafones, sistemas de suspensión, bordes y accesorios. Las instrucciones de instalación responden preguntas asociadas por lo general con instalaciones de plafones únicas. La iluminación y los difusores de aire también se pueden integrar fácilmente. Si no puede encontrar el patrón de plafón que imagina para su siguiente espacio en línea, llámenos y lo ayudaremos a crear un diseño para personalizar su espacio: 1-877-ARMSTRONG.



Estos 9 Lyra® Shapes con bordes tegulares cuadrados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16":

SHAPES DE 45°
Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies

100001 Triángulo 24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

Triángulo recto: Separación de Tes principales de 2 pies

100008 Triángulo recto: derecha 24 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

Triángulo recto: Separación de Tes principales de 4 pies

100009 Triángulo recto: derecha 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

SHAPES DE 60°
Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies

100002 Triángulo 24 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

Separación de Tes principales de 4 pies

100003 Triángulo 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

Triángulo recto: Separación de Tes principales de 2 pies

100006 Triángulo recto: izquierda 24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

Triángulo recto: Separación de Tes principales de 4 pies

100007 Triángulo recto: derecha 24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

75° SHAPES
Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies

100004 Triángulo 24 x 12 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

Separación de Tes principales de 4 pies

100005 Triángulo 48 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC + CAC

0.95 - -

MÁS ARTÍCULOS ▶

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC DE MÁS DE 35) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC DE MÁS DE 35) ÓPTIMO (NRC MÁS DE 0.80; CAC DE MÁS DE 35)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos
Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED. Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.



Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Restricción sísmica
Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes se han diseñado, probado y aprobado para su uso con los plafones DESIGNFlex™ Shapes para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan conforme a las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

Valor de aislamiento
Factor R: 4.4 (unidades BTU); Factor R: 0.76 (unidades Watts).

Consideración de diseño
La combinación de materiales con diferentes fechas de ejecución puede resultar en variaciones de sombra. Pida stock adicional para cualquier necesidad futura.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 10 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/shapesinstallation

Peso; piezas/caja
100004 – 0.4 lb/pieza; 24 piezas/caja
100002 – 0.8 lb/pieza; 12 piezas/caja
100008 – 0.8 lb/pieza; 24 piezas/caja
100001, 100005 – 1.6 lb/pieza; 12 piezas/caja
100006, 100007 – 1.6 lb/pieza; 24 piezas/caja
100003 – 3.2 lb/pieza; 6 piezas/caja
100009 – 3.2 lb/pieza; 12 piezas/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

LYRA® PB Shapes para DESIGNFlex®

con amalgamante de origen vegetal
Regular
textura lisa

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD Gold Certified
(detalles abajo)

Declare.

LEED WELL™ LBC HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño
- ✓ EPD
- ✓ reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material no tóxico
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

OPCIONES DE PLAFONES (se muestran en vista terminada desde abajo)

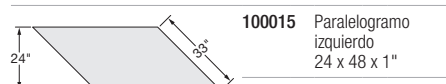
Estos 10 Lyra® Shapes con bordes tegulares cuadrados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16":

SHAPES DE 45°

Paralelogramos
Separación de Tes principales de 2 pies



N.º de artículo: **100014**
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Paralelogramo derecho 24 x 48 x 1"
Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 - -



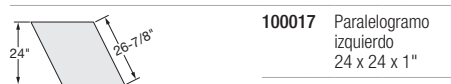
N.º de artículo: **100015**
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Paralelogramo izquierdo 24 x 48 x 1"
Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 - -

SHAPES DE 60°

Paralelogramos
Separación de Tes principales de 2 pies



N.º de artículo: **100016**
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Paralelogramo derecho 24 x 24 x 1"
Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 - -

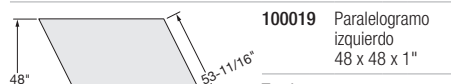


N.º de artículo: **100017**
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Paralelogramo izquierdo 24 x 24 x 1"
Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 - -

Separación de Tes principales de 4 pies



N.º de artículo: **100018**
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Paralelogramo derecho 48 x 48 x 1"
Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 - -



N.º de artículo: **100019**
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Paralelogramo izquierdo 48 x 48 x 1"
Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 - -

SHAPES DE 75°

Paralelogramos
Separación de Tes principales de 2 pies



N.º de artículo: **100020**
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Paralelogramo derecho 24 x 24 x 1"
Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 - -



N.º de artículo: **100021**
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Paralelogramo izquierdo 24 x 24 x 1"
Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 - -

Separación de Tes principales de 4 pies



N.º de artículo: **100022**
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Paralelogramo derecho 48 x 48 x 1"
Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 - -



N.º de artículo: **100023**
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Paralelogramo izquierdo 48 x 48 x 1"
Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 - -

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC DE MÁS DE 35) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC DE MÁS DE 35) ÓPTIMO (NRC MÁS DE 0.80; CAC DE MÁS DE 35)

PROPIEDADES FÍSICAS

- Material**
Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente.
- Acabado de la superficie**
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.
- Resistencia al fuego**
Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).
- Clasificación de ASTM E1264**
Tipo XII, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.
- Resistencia a humedad/pandeo**
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.
- Protección contra moho y hongos**
Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

- Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold**
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.
- Alto contenido reciclado**
Clasificación que indica que contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.
- Restricción sísmica**
Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes se han diseñado, probado y aprobado para su uso con los plafones DESIGNFlex™ Shapes para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan conforme a las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation



- Valor de aislamiento**
Factor R: 4.4 (unidades BTU); Factor R: 0.76 (unidades Watts).
- Consideración de diseño**
La combinación de materiales con diferentes fechas de ejecución puede resultar en variaciones de sombra. Pida stock adicional para cualquier necesidad futura.
- Limpieza y Desinfección**
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning
- Garantía de desempeño de 10 años**
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Más información en armstrongceilings.com/shapesinstallation
- Peso; piezas/caja**
100020, 100021 – 0.8 lb/pieza; 24 piezas/caja
100016, 100017 – 1.6 lb/pieza; 12 piezas/caja
100014, 100015, 100022, 100023 – 3.2 lb/pieza; 12 piezas/caja
100118, 100119 – 6.4 lb/pieza; 6 piezas/caja
- Cantidad mínima del pedido**
1 caja.

DESIGNFlex® SHAPES

OPCIONES DE PLAFONES (se muestran en vista terminada desde abajo)

Estos 4 Lyra® Shapes con bordes tegulares cuadrados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16":

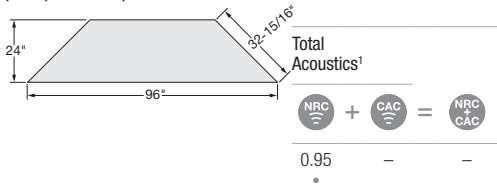
SHAPES DE 45°

Trapezoides

Separación de Tes principales de 2 pies

N.º de artículo
100010

Descripción/
Dimensiones
(Pulgadas)
Trapezoide
24 x 96 x 1"



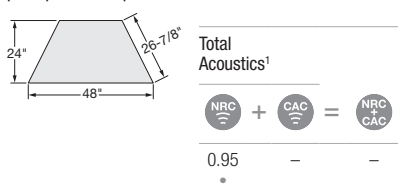
SHAPES DE 60°

Trapezoides

Separación de Tes principales de 2 pies

N.º de artículo
100011

Descripción/
Dimensiones
(Pulgadas)
Trapezoide
24 x 48 x 1"



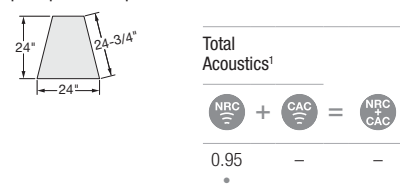
SHAPES DE 75°

Trapezoides

Separación de Tes principales de 2 pies

N.º de artículo
100012

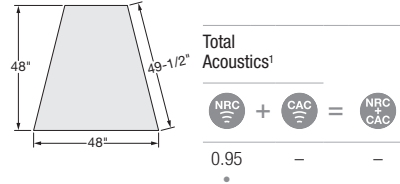
Descripción/
Dimensiones
(Pulgadas)
Trapezoide
24 x 24 x 1"



Separación de Tes principales de 4 pies

N.º de artículo
100013

Descripción/
Dimensiones
(Pulgadas)
Trapezoide
48 x 48 x 1"



¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. **BUENO** (NRC 0.60-0.65; CAC DE MÁS DE 35) **MEJOR** (NRC 0.70-0.75; CAC DE MÁS DE 35) **ÓPTIMO** (NRC MÁS DE 0.80; CAC DE MÁS DE 35)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

9/16"



COMPAÑÍAS ASOCIADAS

Para mayor información de nuestros socios comerciales visite la página armstrongceilings.com/partners

Compatible con:
Iluminación de Axis
Geometrix™, Iluminación
T-BAR FLEX LED de JLC-Tech
y difusores de Price.



Los plafones Shapes con relleno acústico están disponibles para accesorios de iluminación. Agregue **L I N E** al final de cada número de producto al ordenar. También hay disponibles difusores metálicos con relleno acústico del fabricante de difusores.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie

Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264

Tipo XII, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos

Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/ES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado

Clasificación que indica que contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Restricción sísmica

Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes se han diseñado, probado y aprobado para su uso con los plafones DESIGNflex™ Shapes para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan conforme a las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS
UL.COM/GG
UL 2818



Valor de aislamiento

Factor R: 4.4 (unidades BTU); Factor R: 0.76 (unidades Watts).

Consideración de diseño

La combinación de materiales con diferentes fechas de ejecución puede resultar en variaciones de sombra. Pida stock adicional para cualquier necesidad futura.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 10 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/shapesinstallation

Peso; piezas/caja

100012 – 1.2 lb/pieza; 12 piezas/caja
100011 – 2.4 lb/pieza; 12 piezas/caja
100010, 100013 – 4.8 lb/pieza; 6 piezas/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.



LYRA® PB Shapes
para DESIGNFlex®

con amalgamante de origen vegetal

Tegular
textura lisa



Galería de patrones en línea en armstrongceilings.com/patterngallery



DESIGNFlex® Shapes – Patrón SR 1



DESIGNFlex para FORMATIONS
Cuadrados y Rectángulos – Patrón FCSR 1



DESIGNFlex Shapes – Patrón SR 2



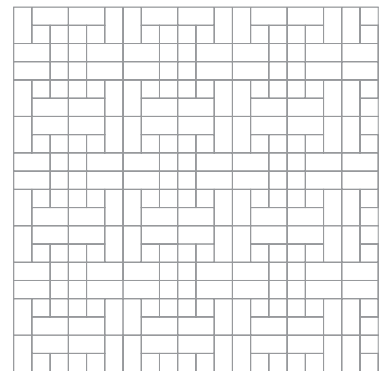
DESIGNFlex Shapes – Patrón SR 3



DESIGNFlex Shapes – Patrón SR 4



DESIGNFlex Shapes – Patrón SR 5



DESIGNFlex Shapes Patrón – SR2



DESIGNFlex Shapes – Patrón SR 6



DESIGNFlex para FORMATIONS
Cuadrados y Rectángulos – Patrón FCSR 6



DESIGNFlex Shapes – Patrón SR 7






DESIGNFlex® SHAPES

COMPONENTES Y ACCESORIOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN El sistema utiliza Tes principales Suprafine® XL®






SHAPES DE 45°

N.º de artículo	Descripción
75AB45L	 Soporte con ángulo izquierdo de 45° Suprafine®
75AB45R	 Soporte con ángulo derecho de 45° Suprafine®
75AB45D	 Soporte con ángulo doble de 45° Suprafine®
75CB45	Soporte de esquina de 45° Suprafine®
XM754524	Te secundaria de base de 45° Suprafine®; separación de la Te principal de 24"
XM754548	Te secundaria de base de 45° Suprafine®; separación de la Te principal de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 48"
PCC	 Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	 Clip de ángulo perimetral

SHAPES DE 60°

N.º de artículo	Descripción
75AB60L	 Soporte con ángulo izquierdo de 60° Suprafine®
75AB60R	 Soporte con ángulo derecho de 60° Suprafine®
75AB60D	 Soporte con ángulo doble de 60° Suprafine®
75CB60L	Soporte de esquina de 60° Suprafine®; izquierda
75CB60R	Soporte de esquina de 60° Suprafine®; derecha
XM756024	Te secundaria de base de 60° Suprafine®; separación de la Te principal de 24"
XM756048	Te secundaria de base de 60° Suprafine®; separación de la Te principal de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 48"
PCC	 Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	 Clip de ángulo perimetral

SHAPES DE 75°

N.º de artículo	Descripción
75AB75L	 Soporte con ángulo izquierdo de 75° Suprafine®
75AB75R	 Soporte con ángulo derecho de 75° Suprafine®
75AB75D	 Soporte con ángulo doble de 75° Suprafine®
XM757524	Te secundaria de base de 75° Suprafine®; separación de la Te principal de 24"
XM757548	Te secundaria de base de 75° Suprafine®; separación de la Te principal de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 48"
PCC	 Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	 Clip de ángulo perimetral

Para componentes adicionales del sistema de suspensión, bordes y clips, consulte las instrucciones completas de instalación en armstrongceilings.com/shapesinstallation



OPTIMA® PB Shapes
para DESIGNFlex®
con amalgamante de origen vegetal
Tegular
textura fina

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

24

24/7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

FORMAS TAMAÑOS

DESIGNFlex®

SISTEMAS DE PLAFONES

¡PERSONALICE SU DISEÑO!

Mezcle y combine diferentes tamaños, formas y materiales para reinventar su plafón. Más información en:

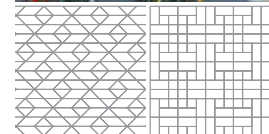
armstrongceilings.com/designflex
seleccione: Español



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



▲ Plafones Optima® Shapes con sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16"



Plafones de textura fina disponibles en formas y tamaños personalizados con el desempeño Sustain®. Disponibles para su envío en 3 semanas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

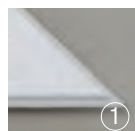
- Las opciones de DESIGNFlex® incluyen formas, tamaños personalizados y colores disponibles para su envío en 3 semanas
- Mezcle y combine: formas también disponibles con paneles Calla®, Lyra®, Última®, MetalWorks™ y WoodWorks®
- Los plafones Optima® están fabricados con un amalgamante de origen vegetal y son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares actuales más estrictos de sustentabilidad
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
 - Superficie resistente al moho y al moho
 - Excelente absorción del sonido: NRC (0.95)
 - Reflectancia lumínica: 0.88
- Las luces y difusores en formas están disponibles de nuestros socios de iluminación para TechZone® y socios de MEP también proporcionan productos compatibles con el sistema DESIGNFlex; Otros accesorios modulares y colgantes estándar pueden ser utilizados con este sistema de plafones.
- Lavable, resistente a los impactos, a las raspaduras y a la suciedad
- El producto puede reciclarse a través del Programa de Reciclado de Armstrong Ceilings
- Garantía limitada de 10 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

COLOR



White
(WH)

DETALLES



1. Tegular Optima® PB Shapes
2. Tegular Optima® PB Shapes con sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16"

Comience su proceso de diseño con una visita a nuestra galería de patrones en línea en: armstrongceilings.com/patterngallery

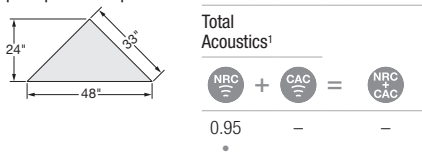
Vea docenas de patrones y formas prediseñados en línea en nuestra galería de patrones. Proporcionamos todos los detalles, desde tomas que muestran separaciones de 2 pies o 4 pies a eje hasta plafones, sistemas de suspensión, bordes y accesorios. Las instrucciones de instalación responden preguntas asociadas por lo general con instalaciones de plafones únicas. La iluminación y los difusores de aire también se pueden integrar fácilmente. Si no puede encontrar el patrón de plafón que imagina para su siguiente espacio en línea, llámenos y lo ayudaremos a crear un diseño para personalizar su espacio: 1-877-ARMSTRONG.



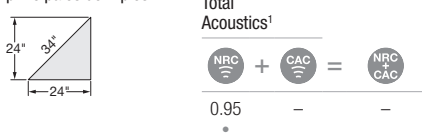
Estos 9 Optima® Shapes con bordes tegulares cuadrados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16":

FORMAS DE 45°

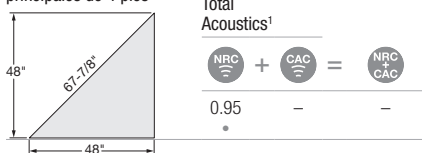
Triángulos
Separación de Tes principales de 2 pies



Triángulos rectos:
Separación de Tes principales de 2 pies

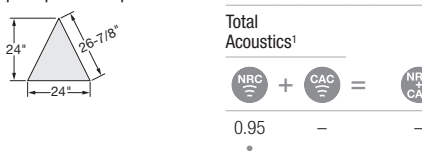


Triángulos rectos:
Separación de Tes principales de 4 pies

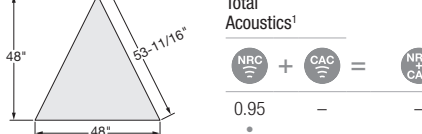


FORMAS DE 60°

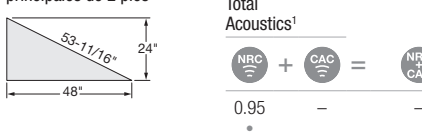
Triángulos
Separación de Tes principales de 2 pies



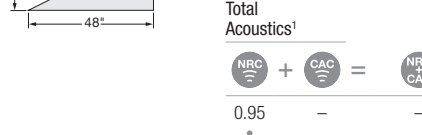
Separación de Tes principales de 4 pies



Triángulos rectos:
Separación de Tes principales de 2 pies

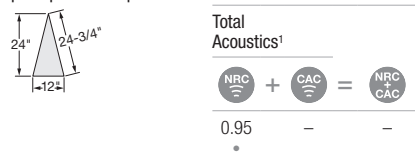


Triángulos rectos:
Separación de Tes principales de 2 pies



FORMAS DE 75°

Triángulos
Separación de Tes principales de 2 pies



Separación de Tes principales de 4 pies



MÁS ARTÍCULOS ▶

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto **BUENO** (NRC 0.60-0.65; CAC DE MÁS DE 35) **MEJOR** (NRC 0.70-0.75; CAC DE MÁS DE 35) **ÓPTIMO** (NRC MÁS DE 0.80; CAC DE MÁS DE 35)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



COMPAÑÍAS ASOCIADAS

Compatible con:
Iluminación de Axis Geometrix™, Iluminación T-BAR FLEX LED de JLC-Tech y difusores de Price.



Para mayor información de nuestros socios comerciales visite la página armstrongceilings.com/partners

Los plafones Shapes con relleno acústico están disponibles para accesorios de iluminación. Agregue L I N F al final de cada número de producto al ordenar. También hay disponibles difusores metálicos con relleno acústico del fabricante de difusores.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

Surface Finish
DuraBrite con pintura látex aplicada de fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos
Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHL/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED. Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Restricción sísmica
Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes se han diseñado, probado y aprobado para su uso con los plafones DESIGNflex™ Shapes para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan conforme a las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS
UL.COM/GG UL 2818



Valor de aislamiento
Factor R: 2.2 (unidades BTU); Factor R: 0.39 (unidades Watts)

Limpeza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 10 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/shapesinstallation

Peso: piezas/caja
100200, 100204 – 1.6 lb/pieza; 12 piezas/caja
100201 – 0.8 lb/pieza; 12 piezas/caja
100202 – 3.2 lb/pieza; 6 piezas/caja
100203 – 0.4 lb/pieza; 24 piezas/caja
100205, 100206 – 1.6 lb/pieza; 24 piezas/caja
100207 – 0.8 lb/pieza; 24 piezas/caja
100208 – 3.2 lb/pieza; 12 piezas/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



OPTIMA® PB Shapes para DESIGNFlex®

con amalgamante de origen vegetal
Regular
textura fina



Declare.

LEED WELL™ LBC HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción
- diseño saludable
- EPD
- reciclabilidad/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente responsable
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

OPCIONES DE PLAFONES (se muestran en vista terminada desde abajo)

Estos 10 Optima® PB Shapes con bordes regulares cuadrados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16":

FORMAS DE 45°

Paralelogramos

Separación de Tes principales de 2 pies

100213 Paralelogramo derecho 24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC CAC

0.95 - -

100214 Paralelogramo izquierdo 24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC CAC

0.95 - -

FORMAS DE 60°

Paralelogramos

Separación de Tes principales de 2 pies

100215 Paralelogramo derecho 24 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC CAC

0.95 - -

100216 Paralelogramo izquierdo 24 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC CAC

0.95 - -

Separación de Tes principales de 4 pies

100217 Paralelogramo derecho 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC CAC

0.95 - -

100218 Paralelogramo izquierdo 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC CAC

0.95 - -

FORMAS DE 75°

Paralelogramos

Separación de Tes principales de 2 pies

100219 Paralelogramo derecho 24 x 12 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC CAC

0.95 - -

100220 Paralelogramo izquierdo 24 x 12 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC CAC

0.95 - -

Separación de Tes principales de 4 pies

100221 Paralelogramo derecho 48 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC CAC

0.95 - -

100222 Paralelogramo izquierdo 48 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

NRC + CAC = NRC CAC

0.95 - -

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC DE MÁS DE 35) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC DE MÁS DE 35) ÓPTIMO (NRC MÁS DE 0.80; CAC DE MÁS DE 35)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



COMPAÑÍAS ASOCIADAS

Para mayor información de nuestros socios comerciales visite la página armstrongceilings.com/partners

Compatible con:
Iluminación de Axis
Geometrix™, Iluminación
T-BAR FLEX LED de JLC-Tech
y difusores de Price.



Los plafones con amalgamante Shapes están disponibles para accesorios de iluminación. Agregue **L I N F** al final de cada número de producto al ordenar. También hay disponibles difusores metálicos con amalgamante con el fabricante de difusores.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

Surface Finish
DuraBrite con pintura látex aplicada de fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/JLC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos
Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Restricción sísmica
Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes se han diseñado, probado y aprobado para su uso con los plafones DESIGNFlex™ Shapes para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan conforme a las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

Valor de aislamiento
Factor R: 2.2 (unidades BTU); Factor R: 0.39 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 10 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/shapesinstallation

Peso; piezas/caja
100219, 100220 – 0.8 lb/pieza; 24 piezas/caja
100215, 100216 – 1.6 lb/pieza; 12 piezas/caja
100213, 100214, 100221, 100222 – 3.2 lb/pieza; 12 piezas/caja
100217, 100218 – 6.4 lb/pieza; 6 piezas/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



DESIGNFlex® SHAPES

OPTIMA® PB Shapes para DESIGNflex®

con amalgamante de origen vegetal
Regular
textura fina



Declare.

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC
HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO



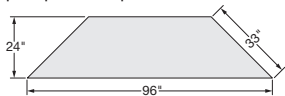
OPCIONES DE PLAFONES (se muestran en vista terminada desde abajo)

Estos 4 Optima PB® Shapes con bordes tegulares cuadrados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16":

FORMAS DE 45°

Trapezoides

Separación de Tes principales de 2 pies



N.º de artículo: **100209**
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Trapezoide 24 x 96 x 1"

Total Acoustics¹

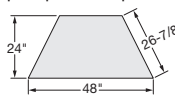
$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.95 - -

FORMAS DE 60°

Trapezoides

Separación de Tes principales de 2 pies



N.º de artículo: **100210**
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Trapezoide 24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

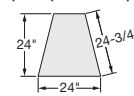
$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.95 - -

FORMAS DE 75°

Trapezoides

Separación de Tes principales de 2 pies



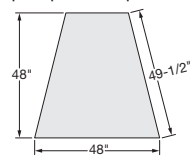
N.º de artículo: **100211**
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Trapezoide 24 x 24 x 1"

Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.95 - -

Separación de Tes principales de 4 pies



N.º de artículo: **100212**
Descripción/ Dimensiones (Pulgadas): Trapezoide 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.95 - -

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC DE MÁS DE 35) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC DE MÁS DE 35) ÓPTIMO (NRC MÁS DE 0.80; CAC DE MÁS DE 35)

COMPONENTES DE SUSPENSIÓN

El sistema utiliza componentes de suspensión Suprafine® XM, incluyendo soportes angulares, soportes de esquina, Tes principales, Tes secundarias y clips perimetrales.



Soporte con ángulo derecho



Soporte con ángulo izquierdo



Soporte con ángulo doble



Soporte de esquina



Clip de esquina perimetral Axiom®



Clip de ángulo perimetral

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



COMPAÑÍAS ASOCIADAS

Para mayor información de nuestros socios comerciales visite la página armstrongceilings.com/partners

Compatible con:
Iluminación de Axis Geometrix™, Iluminación T-BAR FLEX LED de JLC-Tech y difusores de Price.



Los plafones con amalgamante Shapes están disponibles para accesorios de iluminación. Agregue **L I N E** al final de cada número de producto al ordenar. También hay disponibles difusores metálicos con amalgamante con el fabricante de difusores.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de vidrio con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

Surface Finish

DuraBrite con pintura látex aplicada de fábrica.

Resistencia al fuego

Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264

Tipo XII, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos

Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED. Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANS/GBI.

Alto contenido reciclado

Clasificación que indica que contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Restricción sísmica

Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes se han diseñado, probado y aprobado para su uso con los plafones DESIGNflex™ Shapes para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan conforme a las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS
UL.COM/GG UL 2818



Valor de aislamiento

Factor R: 2.2 (unidades BTU); Factor R: 0.39 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 10 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/shapesinstallation

Peso; piezas/caja

100211 - 1.2 lb/pieza; 12 piezas/caja
100210 - 2.4 lb/pieza; 12 piezas/caja
100209, 100212 - 4.8 lb/pieza; 6 piezas/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.



ULTIMA® Shapes para DESIGNFLEX®

Tegular
textura fina



DESIGNFLEX® SISTEMAS DE PLAFONES

¡PERSONALICE SU DISEÑO!

Mezcle y combine diferentes tamaños, formas y materiales para reinventar su plafón. Más información en:

armstrongceilings.com/designflex
seleccione: Español



▲ Plafones Ultima® Shapes con sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16"

Plafones de textura fina disponibles en formas y tamaños personalizados con el desempeño Sustain®. Disponibles para su envío en 3 semanas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

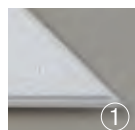
- nuevo** Las opciones de DesignFlex® incluyen formas, tamaños personalizados y colores disponibles para su envío en 3 semanas
- Mezcle y combine: formas también disponibles en los plafones Calla®, Lyra®, Optima®, MetalWorks™ y WoodWorks®
- Los plafones Ultima® son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Superficie resistente al moho y al moho
- Reflectancia luminica: 0.88
- Integración de iluminación y MEP con TechZone® o con luces y difusores con formas disponibles mediante una de nuestras compañías asociadas o con luces estándar modulares y colgantes
- Lavable, resistente a los impactos, a las raspaduras y a la suciedad
- Garantía limitada de 10 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

COLOR



White
(WH)

DETALLES



1. Tegular Ultima® Shapes
2. Tegular Ultima® Shapes con sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16"

Comience su proceso de diseño con una visita a nuestra galería de patrones en línea en: armstrongceilings.com/patterngallery

Vea docenas de patrones y formas prediseñados en línea en nuestra galería de patrones. Proporcionamos todos los detalles, desde tomas que muestran separaciones de 2 pies o 4 pies a eje hasta plafones, sistemas de suspensión, bordes y accesorios. Las instrucciones de instalación responden preguntas asociadas por lo general con instalaciones de plafones únicas. La iluminación y los difusores de aire también se pueden integrar fácilmente. Si no puede encontrar el patrón de plafón que imagina para su siguiente espacio en línea, llámenos y lo ayudaremos a crear un diseño para personalizar su espacio: 1-877-ARMSTRONG.



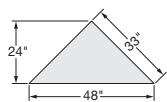
Estos 7 Ultima® Shapes con bordes tegulares biselados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16":

FORMAS DE 45°

Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies

Nº de artículo: 100300
Descripción/Dimensiones (Pulgadas): Triángulo 24 x 48 x 3/4"



0.70

Triángulo recto: Separación de Tes principales de 2 pies

Nº de artículo: 100307
Descripción/Dimensiones (Pulgadas): Triángulo recto: derecha 24 x 24 x 3/4"



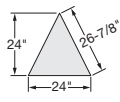
0.70

FORMAS DE 60°

Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies

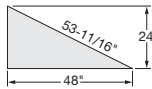
Nº de artículo: 100301
Descripción/Dimensiones (Pulgadas): Triángulo 24 x 24 x 3/4"



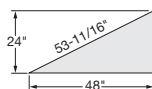
0.70

Triángulo recto: Separación de Tes principales de 2 pies

Nº de artículo: 100305
Descripción/Dimensiones (Pulgadas): Triángulo recto: izquierda 24 x 48 x 3/4"



0.70



Nº de artículo: 100306
Descripción/Dimensiones (Pulgadas): Triángulo recto derecha 24 x 48 x 3/4"



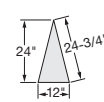
0.70

FORMAS DE 75°

Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies

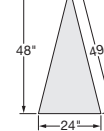
Nº de artículo: 100303
Descripción/Dimensiones (Pulgadas): Triángulo 24 x 12 x 3/4"



0.70

Separación de Tes principales de 4 pies

Nº de artículo: 100304
Descripción/Dimensiones (Pulgadas): Triángulo 48 x 24 x 3/4"



0.70

MÁS ARTÍCULOS ►

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

9/16"



COMPAÑÍAS ASOCIADAS

Para mayor información de nuestros socios comerciales visite la página armstrongceilings.com/partners

Compatible con:
Iluminación de Axis
Geometrix™, Iluminación
T-BAR FLEX LED de JLC-Tech
y difusores de Price.



Los plafones Shapes con relleno acústico están disponibles para accesorios de iluminación. Agregue **LINE** al final de cada número de producto al ordenar. También hay disponibles difusores metálicos con relleno acústico del fabricante de difusores.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie

Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264

Tipo IV, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos

Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado

GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS
UL.COM/GG
UL 2818



Alto contenido reciclado

Clasificación que indica que contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Restricción sísmica

Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes se han diseñado, probado y aprobado para su uso con los plafones DesignFlex® Shapes para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan conforme a las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

Valor de aislamiento

Factor R: 2.2 (unidades BTU); Factor R: 0.39 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 10 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/shapesinstallation

Peso; piezas/caja

100303 – 0.97 lb/pieza; 24 piezas/caja
100301 – 1.94 lb/pieza; 12 piezas/caja
100307 – 1.94 lb/pieza; 24 piezas/caja
100300, 100304, 100305, 100306, – 3.88 lb/pieza; 12 piezas/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja



DESIGNFLEX® Sistemas de Suspensión y Accesorios

Plafones OPTIMA® PB Shapes y ULTIMA® Shapes

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

Declare.

HASTA **87%** CONTENIDO RECICLADO

LEED® WELL™ LBC

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales
- regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

COMPONENTES Y ACCESORIOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN El sistema utiliza Tes principales Suprafine® XL®

FORMAS DE 45°

Nº. de artículo	Descripción
75AB45L	Soporte con ángulo izquierdo de 45° Suprafine®
75AB45R	Soporte con ángulo derecho de 45° Suprafine®
75AB45D	Soporte con ángulo doble de 45° Suprafine®
75CB45	Soporte de esquina de 45° Suprafine®
73CB45	Soporte de esquina de 45° Prelude®
XM754524	Te secundaria de base de 45° Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XM734548	Te secundaria de base de 45° Prelude®: separación de la Te principal de 48"
XM754548	Te secundaria de base de 45° Suprafine®: separación de la Te principal de 48"
XM7348	Te secundaria perimetral Prelude®: separación de la Te principal de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 48"
PCC	Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	Clip de ángulo perimetral

FORMAS DE 60°

Nº. de artículo	Descripción
75AB60L	Soporte con ángulo izquierdo de 60° Suprafine®
75AB60R	Soporte con ángulo derecho de 60° Suprafine®
75AB60D	Soporte con ángulo doble de 60° Suprafine®
75CB60	Soporte de esquina de 60° Suprafine®: izquierda
75CB60R	Soporte de esquina de 60° Suprafine®: derecha
XM756024	Te secundaria de base de 60° Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XM736048	Te secundaria de base de 60° Prelude®: separación de la Te principal de 48"
XM756048	Te secundaria de base de 60° Suprafine®: separación de la Te principal de 48"
XM7348	Te secundaria perimetral Prelude®: separación de la Te principal de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 48"
PCC	Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	Clip de ángulo perimetral

FORMAS DE 75°

Nº. de artículo	Descripción
75AB75L	Soporte con ángulo izquierdo de 75° Suprafine®
75AB75R	Soporte con ángulo derecho de 75° Suprafine®
75AB75D	Soporte con ángulo doble de 75° Suprafine®
XM757524	Te secundaria de base de 75° Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XM737548	Te secundaria de base de 75° Prelude®: separación de la Te principal de 48"
XM757548	Te secundaria de base de 75° Suprafine®: separación de la Te principal de 48"
XM737548	Te secundaria de base de 75° Prelude®: separación de la Te principal de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 48"
PCC	Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	Clip de ángulo perimetral

Para componentes adicionales del sistema de suspensión, bordes y clips, consulte las instrucciones completas de instalación en armstrongceilings.com/shapesinstallation

COMPAÑÍAS ASOCIADAS Para mayor información de nuestros socios comerciales visite la página armstrongceilings.com/partners

Compatible con:
Iluminación de Axis
Geometrix™, Iluminación
T-BAR FLEX LED de JLC-Tech
y difusores de Price.

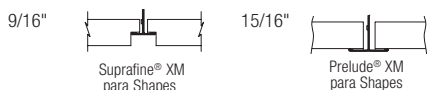
axis

JLC • tech

price

Los plafones Shapes con relleno acústico están disponibles para accesorios de iluminación. Agregue L I N E al final de cada número de producto al ordenar. También hay disponibles difusores metálicos con relleno acústico del fabricante de difusores.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



METALWORKS™ Shapes para DESIGNFLEX®

Tegular
textura lisa



DESIGNFLEX® SISTEMAS DE PLAFONES

¡PERSONALICE SU DISEÑO!

Mezcle y combine diferentes tamaños, formas colores y materiales para reinventar su plafón. Más información en:

armstrongceilings.com/designflex
seleccione: Español



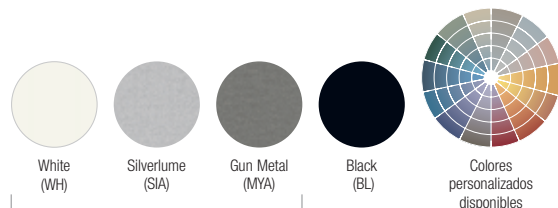
▲ Plafones MetalWorks™ Shapes para DesignFlex® con sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16"

Ahora, MetalWorks™ Shapes en triángulos de 45° y 60°, paralelogramos y trapecoides.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones de DesignFlex® significan formas, tamaños y colores personalizados
- Mezcle y combine: formas para DesignFlex también disponible con Calla®, Lyra®, Última®, Optima® y MetalWorks™
- Los plafones MetalWorks™ son parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Integración de iluminación y MEP con TechZone® o con luces y difusores con formas disponibles mediante una de nuestras compañías asociadas o con luces estándar modulares y colgantes
- Plafones de aluminio con una durabilidad excepcional: Lavables, restregables, resistentes a la suciedad

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

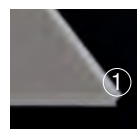


Los plafones perforados M1 son parte de la cartera Sustain™, y cumplen con los estándares de cumplimiento de sustentabilidad

OPCIONES DE PERFORACIONES (se muestra una escala 1:2)



DETALLES



1. MetalWorks™ Shapes para DesignFlex® Tegular en M1 no perforado

METALWORKS™ Shapes para DESIGNFLEX®

Tegular
textura lisa



LEED WELL™ LBC HASTA **25% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

Comience su proceso de diseño con una visita a nuestra galería de patrones en línea en: armstrongceilings.com/patterngallery

Vea docenas de patrones y formas prediseñados en línea en nuestra galería de patrones. Proporcionamos todos los detalles, desde tomas que muestran separaciones de 2 pies o 4 pies a eje hasta plafones, sistemas de suspensión, bordes y accesorios. Las instrucciones de instalación responden preguntas asociadas por lo general con instalaciones de plafones únicas. La iluminación y los difusores de aire también se pueden integrar fácilmente. Si no puede encontrar el patrón de plafón que imagina para su siguiente espacio en línea, llámenos y lo ayudaremos a crear un diseño para personalizar su espacio: 1-877-ARMSTRONG.



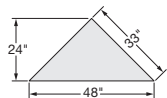
Estos 8 MetalWorks™ Shapes con bordes tegulares están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16":

FORMAS DE 45°

Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies

Nº de artículo **8284M1** Descripción/ Dimensiones (Pulgadas) **Triángulo**



Plafón de 5/16" de grosor



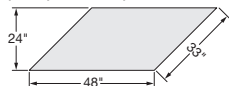
Plafón de 5/16" de grosor

Nº de artículo **8285M1** Descripción/ Dimensiones (Pulgadas) **Triángulo recto**

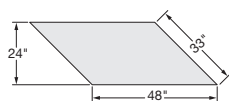
Paralelogramos

Separación de Tes principales de 2 pies

Nº de artículo **8287M1** Descripción/ Dimensiones (Pulgadas) **Paralelogramo derecho**



Plafón de 5/16" de grosor



Plafón de 5/16" de grosor

Nº de artículo **8288M1** Descripción/ Dimensiones (Pulgadas) **Paralelogramo izquierdo**

Trapezoides

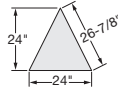
No hay trapezoides disponibles en formas de 45°

FORMAS DE 60°

Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies

Nº de artículo **8290M1** Descripción/ Dimensiones (Pulgadas) **Triángulo**

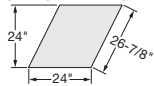


Plafón de 5/16" de grosor

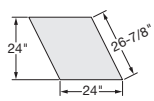
Paralelogramos

Separación de Tes principales de 2 pies

Nº de artículo **8292M1** Descripción/ Dimensiones (Pulgadas) **Paralelogramo derecho**



Plafón de 5/16" de grosor



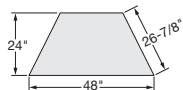
Plafón de 5/16" de grosor

Nº de artículo **8293M1** Descripción/ Dimensiones (Pulgadas) **Paralelogramo izquierdo**

Trapezoides

Separación de Tes principales de 2 pies

Nº de artículo **8296M1** Descripción/ Dimensiones (Pulgadas) **Trapezoide**

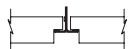


Plafón de 5/16" de grosor

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de perforación, color en letras y, si fuese necesario, el de revestimiento con el número de artículo (por ej., 8284M1 W H A).

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

9/16"



Suprafine® XM para Shapes

Sistema de suspensión disponible en colores de coordinación.



METALWORKS™ Shapes para DESIGNFLEX®

Tegular
textura lisa



Declare.

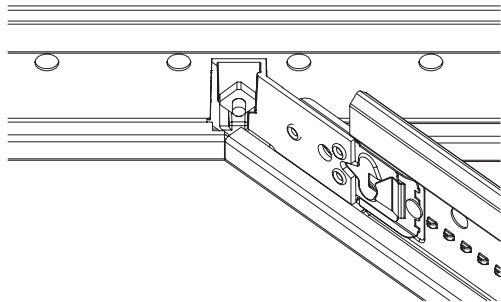
HASTA **25% CONTENIDO RECICLADO**

LEED WELL | LBC

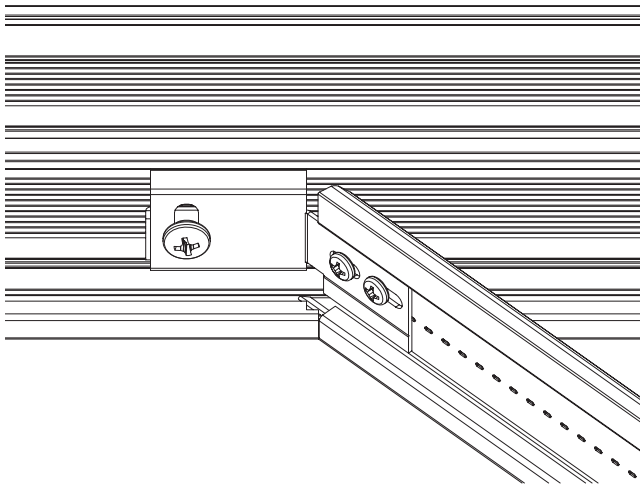
gestión de energía	gestión de construcción	materiales regionales	construcción	diseño viable	EPD	reciclables/responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingradiente	aportando	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	-------------------------	-----------------------	--------------	---------------	-----	---	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------	-----------	-------------------------------	------------------------	----------

DETALLES

Panel tegular instalado con el soporte angular con conexión con Suprafine® XM Te principal y Te secundaria



Solución para plafón tegular de tamaño completo con borde Axiom® usando el clipe AXTBC



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



El sistema de suspensión está disponible en colores que coordinan

COMPAÑÍAS ASOCIADAS Para mayor información de nuestros socios comerciales visite la página armstrongceilings.com/partners

Compatible con:
Iluminación de Axis Geometrix™, Iluminación T-BAR FLEX LED de JLC-Tech y difusores de Price.



Los paneles de relleno están disponibles para la iluminación de Axis. Agregue "L I N E 1" al final del número de artículo del plafón a ordenar. Los rellenos de difusores metálicos son disponibles del fabricante de difusores.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aluminio: 0.040" de espesor

Acabado de la superficie

Acabado de pintura de poliéster aplicada en fábrica También hay colores personalizados disponibles. Póngase en contacto con TechLine para solicitudes de combinación de colores personalizadas al 1 877 ARMSTRONG.

Resistencia al fuego

Class A por ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación de ASTM E1264

Resistencia al fuego de Clase A. No perforado: Tipo XX, Patrón G. Perforado – Tipo XX, Patrón C

Consideraciones de instalación

Consulte las instrucciones de instalación para la solución de soportes y perímetros.

Consideraciones de diseño

El sistema de instalación para MetalWorks™ Shapes for DesignFlex® se basa en el espaciado paralelo de Tes principales.

WHA, SIA y MYA no coincidirán con WH, SG y MY usados en otros productos.

Los colores Silverlume (SIA) y Gun Metal (MYA) son direccionales y paralelo a la base como se muestra en la página de datos. Esto debe considerarse en planos de diseño para la forma del triángulo derecho.

Para un diseño visual óptimo, no se recomiendan paneles de retroiluminación.

Restricción sísmica

El sistema de suspensión Suprafine® XM para DesignFlex® Shapes han sido diseñado, probado y aprobado para su uso con plafones DesignFlex Shapes cuando se instalan por instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings Instrucciones.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía


Detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies²/caja: empacado a granel






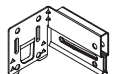
8284M1 – 2.2 lb/pie² 8290M1 – 1.1 lb/pie²
8285M1 – 1.1 lb/pie² 8292M1 – 2.2 lb/pie²
8287M1 – 4.4 lb/pie² 8293M1 – 2.2 lb/pie²
8288M1 – 4.4 lb/pie² 8296M1 – 3.3 lb/pie²

COMPONENTES Y ACCESORIOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN El sistema utiliza Tes principales Suprafine® XL®

FORMAS DE 45°

Nº. de artículo	Descripción
75AB45L	Soporte con ángulo izquierdo de 45° Suprafine® 
75AB45R	Soporte con ángulo derecho de 45° Suprafine® 
75AB45D	Soporte con ángulo doble de 45° Suprafine® 
75CB45	Soporte de esquina de 45° Suprafine® 
XM754524	Te secundaria de base de 45° Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XL7520	Te Secundaria Suprafine® de 24"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
PCC	Clip de esquina perimetral Axiom® 
PAC	Clip de ángulo perimetral 
BERC2	Clip de retención del extremo del Te principal de 2" 

FORMAS DE 60°

Nº. de artículo	Descripción
75AB60L	Soporte con ángulo izquierdo de 60° Suprafine® 
75AB60R	Soporte con ángulo derecho de 60° Suprafine® 
75AB60D	Soporte con ángulo doble de 60° Suprafine® 
XM756024	Te secundaria de base de 60° Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
PCC	Clip de esquina perimetral Axiom® 
PAC	Perimeter Angle Clip 
BERC2	Clip de retención del extremo del Te principal de 2" 

Para componentes adicionales del sistema de suspensión, bordes y clips, consulte las instrucciones completas de instalación en armstrongceilings.com/shapesinstallation



METALWORKS™ para DESIGNFlex®

Tegular – Cuadrados y Rectangulares
textura lisa



DESIGNFlex®

SISTEMAS DE PLAFONES

¡PERSONALICE SU DISEÑO!

Mezcle y combine diferentes tamaños, formas, colores y materiales para reinventar su plafón. Más información en:

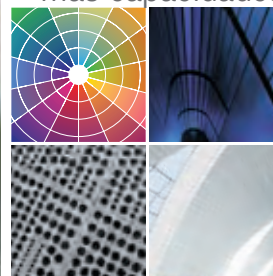
armstrongceilings.com/designflex
seleccione: Español



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com

más capacidades



▲ Tegular MetalWorks™ para DesignFlex®

Personalice su diseño y el desempeño acústico con los plafones perforados MetalWorks™ para DesignFlex®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones de DesignFlex® significan tamaños y colores personalizados
- Mezcle y combine: formas para DesignFlex también disponible con Calla®, Lyra®, Última®, Optima® y MetalWorks™

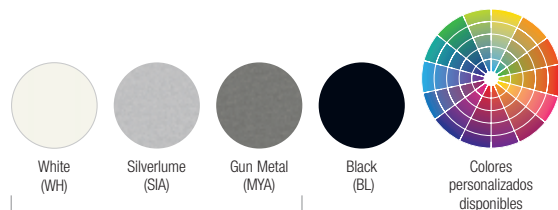


- Los plafones MetalWorks™ para DesignFlex se pueden combinar con otras familias de productos DesignFlex
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes

- Integración con iluminación y MEP con TechZone® o con luces modulares estándar o colgantes
- Se encuentran disponibles perforaciones para mejorar el desempeño acústico y la estética del diseño

- Alto nivel de NRC con o panel de vellón acústico o de relleno (0.65 a 0.90)
- Los paneles de relleno BioAcoustic™ pueden mejorar la acústica y contribuir a los créditos LEED®
- Plafones de aluminio con una durabilidad excepcional: Lavables, restregables, resistentes a la suciedad
- Parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos en la actualidad

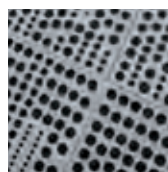
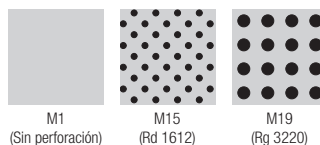
COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



Los plafones perforados M1 son parte de la cartera Sustain™, y cumplen con los estándares de cumplimiento de sustentabilidad

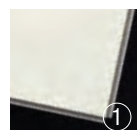
OPCIONES DE PERFORACIONES

(1:2 scale shown)



Perforaciones personalizadas disponibles

DETALLES



1. Tegular MetalWorks™ sin perforación

¡PERSONALICE SU DISEÑO!
Mezcle y combine diferentes tamaños, formas, colores y materiales para reinventar su plafón. Más información en:
armstrongceilings.com/designflex
seleccione: Español



▲ Triángulos rectángulos WoodWorks® Shapes para DesignFlex® en Natural Variations™, Walnut y Walnut Espresso

Ahora, WoodWorks® Shapes en triángulos, paralelogramos y trapecoides de 45° y 60° con perforaciones para Rendimiento Performance Total Acoustics®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

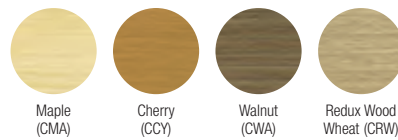
- nuevo** Obtenga un aspecto personalizado y único con WoodWorks® Shapes estándar, sin tiempos de entrega personalizados
- nuevo** Añadir plafones Ultima® Shapes para relleno acústico para obtener un control total del ruido y versatilidad de diseño plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o Limpiar con paño)
- Mezcle y combine: Shapes están disponibles también con plafones Calla®, Lyra®, Ultima®, Optima® y MetalWorks™
- Cree un aspecto cohesivo con:
 - Sistemas TechZone®
 - Iluminación y difusores con formas
 - LED JLC-Tech T-BAR FLEX™
- Todos los clips y accesorios de seguridad se incluyen y envían con los plafones

VENEERS La dirección del veteado es paralela a la Te principal en el sistema de suspensión. Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

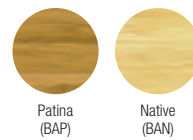
Natural Variations™
(Enchapados en madera auténtica)



Constants™
(Enchapados en madera auténtica)



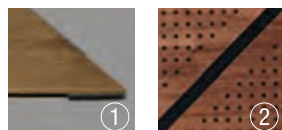
Bamboo*



Enchapados personalizados disponibles

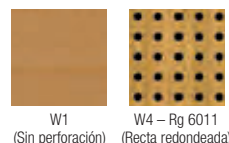
* El enchapado puede renovarse rápidamente. El bambú es una planta que solo necesita entre 3 y 7 años para madurar, y no es necesario volver a plantarla después de cada cosecha.

DETALLES



- Borde del panel con junta mostrada
- Detalle de intersección de triángulos mostrados

OPCIONES DE PERFORACIONES (se muestra una escala 1:2)



Comience su proceso de diseño con una visita a nuestra galería de patrones en línea en: armstrongceilings.com/patterngallery

Vea docenas de patrones y formas prediseñados en línea en nuestra galería de patrones. Proporcionamos todos los detalles, desde tomas que muestran separaciones de 2 pies o 4 pies a eje hasta plafones, sistemas de suspensión, bordes y accesorios. Las instrucciones de instalación responden preguntas asociadas por lo general con instalaciones de plafones únicas. La iluminación y los difusores de aire también se pueden integrar fácilmente. Si no puede encontrar el patrón de plafón que imagina para su siguiente espacio en línea, llámenos y lo ayudaremos a crear un diseño para personalizar su espacio: 1-877-ARMSTRONG.

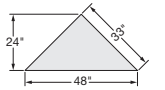


Estos 9 WoodWorks® Shapes con bordes tegulares están disponibles para la suspensión Suprafine® XM de 9/16":

SHAPES DE 45°

Triángulos

Separación de Tes principales de 2'



Plafón de 3/4" de espesor

Nº. de artículo ◆ Descripción/ Dimensiones (Pulgadas)

8271_ _ _ _ Triángulo



Plafón de 3/4" de espesor

8272_ _ _ _ Triángulo rectángulo: derecho

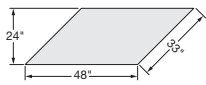


Plafón de 3/4" de espesor

8282_ _ _ _ Triángulo rectángulo: izquierdo

Paralelograms

Separación de Tes principales de 2'



Plafón de 3/4" de espesor

8274_ _ _ _ Paralelogramo a la derecha



Plafón de 3/4" de espesor

8275_ _ _ _ Paralelogramo a la izquierda

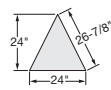
Trapezoides

No hay trapezoides disponibles en formas de 45°

SHAPES DE 60°

Triángulos

Separación de Tes principales de 2'



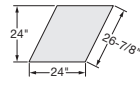
Plafón de 3/4" de espesor

Nº. de artículo ◆ Descripción/ Dimensiones (Pulgadas)

8277_ _ _ _ Triángulo

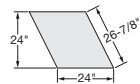
Paralelograms

Separación de Tes principales de 2'



Plafón de 3/4" de espesor

8279_ _ _ _ Paralelogramo a la derecha

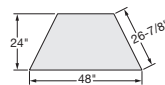


Plafón de 3/4" de espesor

8280_ _ _ _ Paralelogramo a la izquierda

Trapezoides

Separación de Tes principales de 2'



Plafón de 3/4" de espesor

8281_ _ _ _ Trapezoide

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Rendimiento determinado por el tamaño de la perforación

Nº. de artículo	Ultima® Shapes panel de relleno Artículo #	Sólo vellón			Total Acoustics¹
		NRC	NRC	CAC	
8271W4	100319	0.65	0.70	35	MEJOR
8272W4	100326	0.60	0.65	32	-
8282W4	100326	0.60	0.65	32	-
8277W4	100320	0.65	0.70	32	-
8279W4	100332	0.65	0.70	35	MEJOR
8280W4	100333	0.65	0.70	35	MEJOR
8281W4	100328	0.65	0.70	35	MEJOR

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.

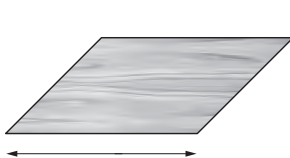
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC DE MÁS DE 35)

MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC DE MÁS DE 35)

ÓPTIMO (NRC MÁS DE 0.80; CAC DE MÁS DE 35)

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de acabado con el número de artículo (p. ej., 8277W1 N Q K).

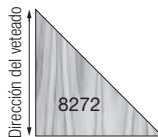
DETALLE DEL VETEADO – TODAS LAS FORMAS



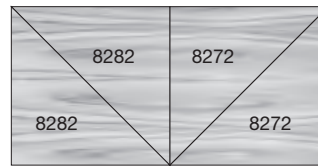
El veteado de la madera es paralelo a la Te principal



Dirección del veteado



Dirección del veteado



NOTA: Para garantizar una dirección del veteado uniforme en los triángulos rectángulos, deben pedirse y alternarse los artículos 8272 y 8282.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN 9/16"



Los sistemas de suspensión están disponibles en colores personalizados o en nuestros colores estándar Black y Metallic, que complementan todos los acabados WoodWorks®.



WOODWORKS™ Shapes para DESIGNFLEX®

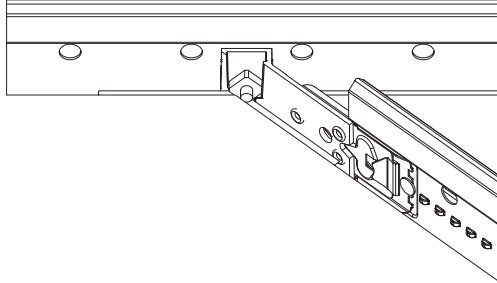
regular

LEED WELL LBC HASTA **63% CONTENIDO RECICLADO**

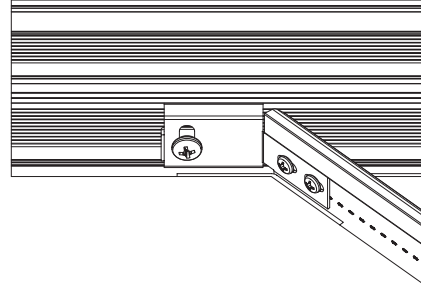
- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción
- diseño verde
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales no tóxicos
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

DETALLES

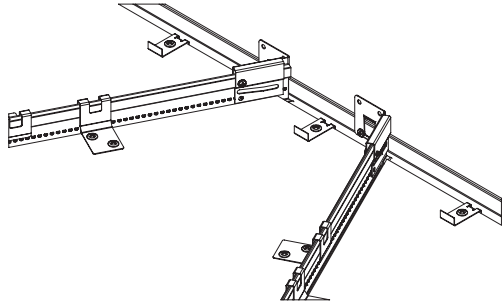
Panel regular instalado con el soporte angular con conexión con Suprafine® XM Te principal y Te secundaria



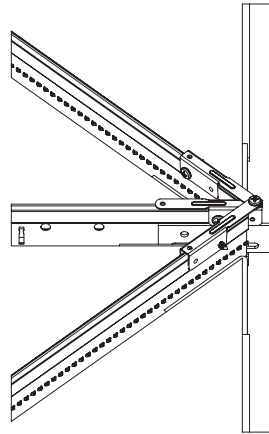
Solución para plafón regular de tamaño completo con borde Axiom® usando el clipe AXTBC



Plafones Shapes Tegular cortados con moldura de pared, Tegular Clips de borde Tegular y clips estabilizadores



Los clips de ángulo perimetral (PAC) se utilizan cuando los Tes se cruzan con moldura de pared



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

9/16"



Suprafine® XM para Shapes

COMPAÑÍAS ASOCIADAS

Para mayor información de nuestros socios comerciales visite la página armstrongceilings.com/partners

Compatible con: Iluminación de Axis Geometrix™, Iluminación T-BAR FLEX LED de JLC-Techy difusores de Price.



Los paneles de relleno están disponibles para la iluminación de Axis. Agregue "L I N E 1" al final del número de artículo del plafón a ordenar. Los rellenos de difusores metálicos son disponibles del fabricante de difusores.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Madera aglomerada retardante al fuego enchapado con corte superficial; la madera aglomerada retardante al fuego con certificación FSC® está disponible con pedido especial. Contáctese a través de ASQuote@armstrongceilings.com para obtener más información.

Acabado de la superficie

Revestimiento semimate transparente o con tinte.

Resistencia al fuego

Características de combustión superficial según normas ASTM E84, certificación de HPVA con programa de auditoría según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Consideraciones de instalación

Consulte las instrucciones de instalación para ver lineamientos sobre soportes y soluciones perimetrales.

Rendimiento acústico

La perforación W4 incluye un respaldo de vellón acústico estándar. Para un mayor bloqueo de sonido (CAC), se puede instalar los plafones Ultima® Shapes como un panel de relleno acústico por encima de los plafones WoodWorks®. Tenga en cuenta que esto añadirá 7/8" de altura en la parte posterior de la junta, lo que podría afectar la integración del MEP.

Consideraciones de diseño

Sistema de instalación WoodWorks® Shapes para DesignFlex® basado en una separación de Tes principales paralela. Para un diseño visual óptimo, no se recomiendan plafones con iluminación posterior. El veteado de la madera es paralelo a la base de los plafones y las Tes principales en el sistema.

Para un veteado dinámico e interesante de la madera, se recomiendan los acabados Natural Variations™. Cuando es apropiado un visual más uniforme, se recomiendan los acabados Constants™.

La iluminación afecta el visual del acabado WoodWorks.

Consideraciones de aplicación

Pueden producirse variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales y el veteado de la madera. Es muy importante que los plafones WoodWorks hayan adquirido la temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener una humedad relativa de entre un 25% y un 55%, y temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F durante toda la vida útil del producto.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Restricción sísmica

Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para DesignFlex Shapes se han diseñado, probado y aprobado para usar con los plafones DesignFlex Shapes cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Peso/plafón (empaque a granel, cant. mínima del pedido 64 pie²)

Plafones: 2.75 lb/pie²



COMPONENTES Y ACCESORIOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN El sistema utiliza Tes principales Suprafine® XL®

Úsalo con Suprafine® XL® Te Principal de resistencia superior – artículo 7501 y Moldura.

SHAPES DE 45°

Nº. de de artículo	Descripción
75AB45L	 Soporte con ángulo izquierdo de 45° Suprafine®
75AB45R	 Soporte con ángulo derecho de 45° Suprafine®
75AB45D	 Soporte con ángulo doble de 45° Suprafine®
75CB45	 Soporte de esquina de 45° Suprafine®
XM754524	Te secundaria de base de 45° Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XL7520	Te secundaria Suprafine® de 24"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
PCC	 Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	 Clip de ángulo perimetral
BERC2 FZBERC2	 2" Beam End Retaining Clip

SHAPES DE 60°

Nº. de de artículo	Descripción
75AB60L	 Soporte con ángulo izquierdo de 60° Suprafine®
75AB60R	 Soporte con ángulo doble de 60° Suprafine®
75AB60D	 Suprafine® 60° Double Angle Bracket
XM756024	Te secundaria de base de 60° Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®: separación de la Te principal de 24"
PCC	 Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	 Clip de ángulo perimetral
BERC2 FZBERC2	 2" Beam End Retaining Clip

Para componentes adicionales del sistema de suspensión, bordes y clips, consulte las instrucciones completas de instalación en armstrongceilings.com/shapesinstallation

ACCESSORIOS	Descripción	Dimensiones (Pulgadas) Ancho x Longitud x Altura (nominal)	Color	Piezas/ Caja
6044*	Clip de borde teglar	–	–	Varía
7199*	Clip estabilizador	–	–	Varía
6045*	Tornillo cabeza de oblea	–	–	Varía
FXTBC	Clip de conector T-Bar	–	–	10
FXSPICE	Placa de empalme con tornillos de ajuste. Junta de cinta de espuma cuadrada	–	–	10
AX4SPICEB**	Placa de empalme Axiom®	–	–	1
6408_ _ _	Banda de borde de 3/4"	3/4" x 300"	BAN, BAP, CCY, CMA, CRW, CWA, NBE, NDC, NLC, NMP, NOK, NWN, NWE	–
BP5870_ _ _	Kit de retoque para plafones WoodWorks®	–	BAN, BAP, CCY, CMA, CRW, CWA, NBE, NDC, NLC, NMP, NOK, NWN, NWE	1
BP8112C03T12W3BL	Junta de cinta de espuma cuadrada	75 pies lineales por rollo	BL	1

* Los accesorios se incluyen y se envían en caja con los plafones. La cantidad es determinada por el fabricante. Habrá repuestos disponibles.

** Ordene cuando las Tes secundarias angulares se intersecan con la esquina de Axiom® o borde de WoodWorks®.

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de acabado con el número de artículo (p. ej., 8277W 1 N Q K).

SUPRAFINE® XM para DESIGNFlex® Shapes

Sistema de Te expuesta de 9/16"



24 / 7
DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros

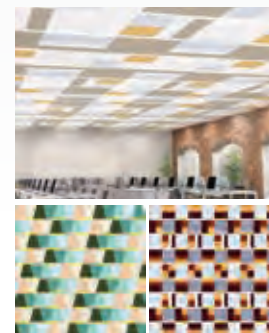
CONTENER LIMPIAR PROTEGER



DESIGNFlex® SISTEMAS DE PLAFONES

¡PERSONALICE SU DISEÑO!

Mezcle y combine diferentes tamaños, formas, colores y materiales para reinventar su plafón. Más información en: armstrongceilings.com/designflex
seleccione: Español



▲ Suprafine® XM para DESIGNFlex®

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones de DesignFlex™ significan formas, tamaños y colores personalizados con tiempos de entrega más cortos.
- Suprafine® XM es parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos en la actualidad. – Sólo White y 13 colores Sustain
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- El perfil PeakForm® aumenta la resistencia y la estabilidad para lograr un mejor desempeño durante la instalación (imagen en miniatura).
- El revestimiento galvanizado por baño en caliente inhibe el óxido rojo mejor que los sistemas electrogalvanizados o pintados.
- La altura de la red de 1-11/16" mantiene los componentes verticales y estables en la interfaz de la luminaria.
- Garantía limitada de 10 años del sistema

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Estándar



White (WH)



Tech Black (BL)



Silver Grey (SG)



Gun Metal Grey (MY)



¡Disponible en cualquier color!

* Colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles como pedido personal. Otros colores personalizados deben ser evaluados para los criterios de sostenibilidad. El tiempo de entrega aumentará.

SELECCIÓN VISUAL

	Perfil de la cara	N.º de artículo ♦	Descripción	Separación de tendido	Dimensiones (Pulgadas)	Separación entre colgantes* lb/pies lineales
Componentes Suprafine® XL® compatibles	9/16"	7501__	Te principal de 12' de resistencia superior	6" a eje	144 x 9/16 x 1-11/16"	16.86 a 4'
	9/16"	7500__	Te principal de 12' de resistencia intermedia (ID)	6" a eje	144 x 9/16 x 1-11/16"	12.75 a 4'
	9/16"	XL7549__	Te secundaria de 4'	–	48 x 9/16 x 1-11/16"	16.42 a 4'
	9/16"	XL7520__	Te secundaria de 2'	–	24 x 9/16 x 1-11/16"	51.83 a 2'
Tes secundarias Suprafine XM	9/16"	XM754524__	Te secundaria Suprafine de 45° - Separación de Tes principales de 24"	–	30.425 x 9/16 x 1-11/16"	–
	9/16"	XM754548__	Te secundaria Suprafine de 45° - Separación de Tes principales de 48"	–	64.366 x 9/16 x 1-11/16"	–
	9/16"	XM756024__	Te secundaria Suprafine de 60° - Separación de Tes principales de 24"	–	22.677 x 9/16 x 1-11/16"	–
	9/16"	XM756048__	Te secundaria Suprafine de 60° - Separación de Tes principales de 48"	–	49.510 x 9/16 x 1-11/16"	–
	9/16"	XM757524__	Te secundaria Suprafine de 75° - Separación de Tes principales de 24"	–	16.923 x 9/16 x 1-11/16"	–
	9/16"	XM757548__	Te secundaria Suprafine de 75° - Separación de Tes principales de 48"	–	41.611 x 9/16 x 1-11/16"	–

♦ Al especificar u ordenar, agregue sufijo de color de 2 letras al número de artículo.

DESEMPEÑO

Categoría sísmica	CleanAssure™ suspensión desinfectable	Con niebla	Con atomizador	Con paño
DEF				

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
20	240
20	240
60	240
60	120
60	169.705
20	113.137
60	134.165
60	268.330
60	84.615
60	208.305

SUPRAFINE® XM para DESIGNFlex® Shapes

Sistema de Te expuesta de 9/16"



LEED® WELL™ | LBC
HASTA **63% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Soportes de ángulo Suprafine® XM	9/16"	N.º de artículo	Descripción	Separación de tendido	Dimensiones (Pulgadas)	Separación entre colgantes lb/pies lineales	Categoría Sísmica	EMBALAJE	
								Piezas/caja	Pies lineales/caja
Soportes de ángulo Suprafine® XM	9/16"	75AB45L__	Soporte de ángulo izquierdo de 45° Suprafine	-	-	-	-	10	-
		75AB45R__	Soporte de ángulo derecho de 45° Suprafine	-	-	-	-	10	-
		75AB45D__	Soporte de ángulo doble de 45° Suprafine	-	-	-	-	10	-
		75AB60L__	Soporte de ángulo izquierdo de 60° Suprafine	-	-	-	-	10	-
		75AB60R__	Soporte de ángulo derecho de 60° Suprafine	-	-	-	-	10	-
		75AB60D__	Soporte de ángulo doble de 60° Suprafine	-	-	-	-	10	-
		75AB75L__	Soporte de ángulo izquierdo de 75° Suprafine	-	-	-	-	10	-
		75AB75R__	Soporte de ángulo derecho de 75° Suprafine	-	-	-	-	10	-
Soportes de esquina Suprafine XM	9/16"	75CB45__	Soporte de esquina de 45° Suprafine	-	-	-	-	10	-
		75CB60L__	Soporte de esquina izquierda de 60° Suprafine	-	-	-	-	10	-
		75CB60R__	Soporte de esquina derecha de 60° Suprafine	-	-	-	-	10	-

Molduras de muro y ángulos escalonados sugeridos	N.º de artículo	Descripción	Largo	(A)	(B)	(C)	(D)	Piezas/caja	Pies lineales/caja
				Pestaña	Altura	Ranura	Ranura		
Molduras de muro y ángulos escalonados sugeridos	7800__	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	7/8"	7/8"	-	-	30	360
	HD7801__	Moldura en ángulo con reborde de 10'	120"	7/8"	7/8"	-	-	30	300
	7874__	Ángulo escalonado de 10'	120"	9/16"	15/16"	1/4"	-	30	300
	7889__	Moldura escalonada con reborde de 10'	120"	9/16"	15/16"	3/8"	1/4"	30	300
	7877__	Moldura sísmica en ángulo escalonado de 10'	120"	15/16"	15/16"	1/4"	-	30	300
	7804__	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	9/16"	7/8"	-	-	30	360

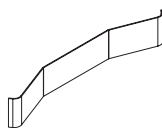
◆ Al especificar u ordenar, agregue sufijo de color de 2 letras al número de artículo. * Para obtener el máximo lbs/SF, divida el espaciado a eje del componente en las lbs/LF indicadas en la tabla de datos de prueba de carga.

ACCESORIOS

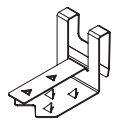
Extremo de viga de 2 pulg. clip de retención
BERC2 – 200 piezas



Clip de resortes
7870 – 1000 piezas



Clip estabilizador Optima®
435A – 50 piezas



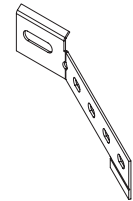
Prelude® XL MAX®
Clip de retención
PMHDC – 100 piezas



Clip de ángulo perimetral
PAC – 50 piezas



Clip de esquina perimetral Axiom®
PCC – 10 piezas



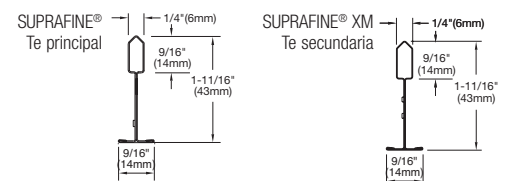
Para componentes adicionales del sistema de suspensión y clips, consulte las instrucciones completas de instalación en armstrongceilings.com/shapesinstallation

DESEMPEÑO SÍSMICO

Tes principales
7500, 7501
Fuerza mínima en libras para que ceda la compresión/tensión
335.0
Tes secundarias
Todas las Tes secundarias XM y XL cumplen o exceden 180 lb en compresión/tensión

Informes del ICC
Para las áreas en la jurisdicción del ICC, consulte el informe de evaluación del ICC número 1308 para conocer los valores o las condiciones permisibles de uso con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. El informe está sujeto a nuevo examen, revisiones y posible cancelación.

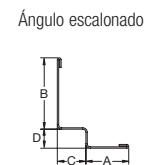
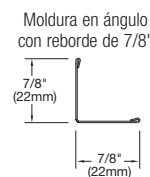
DETALLES



PROPIEDADES FÍSICAS

Materiales
Acero galvanizado por baño en caliente
Acabado de la superficie
Anodizado o pintura de poliéster horneada
Fabricado y probado de acuerdo con ASTM C635
Dimensión de la cara
9/16"
Perfil
Te expuesta

Interfaz de Te secundaria/Te principal
Traslape
Detalle de la punta
Te principal: Conector en clip superpuesto
Te secundaria: Conector en gancho superpuesto
Clasificación de resistencia
Resistencia intermedia o superior
Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning



TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/suprafinexm
(seleccione: Español)
BPCS-6105M-1020

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC



DESIGNFlex® INSTALACIÓN

Mejore el diseño y el desempeño con los plafones Total Acoustics™ y Sustain™



TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)

Busque el ícono de Total Acoustics® en las páginas de productos que forman parte de esta cartera.

NRC + CAC = Total Acoustics

Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto con un NRC mínimo de 0.60 y un CAC de 35. Ahora, ya sea que esté creando un espacio para lograr concentración mediante el silencio, para fomentar el trabajo en equipo o para guardar la confidencialidad, un solo plafón satisface las necesidades de los espacios flexibles de la actualidad.

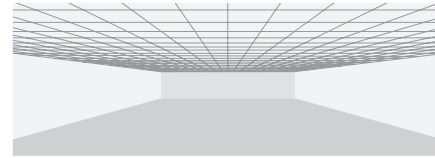
Los plafones de metal perforados brindan absorción del sonido con el agregado de fibra mineral o un respaldo de vellón acústico. Un plafón continuo MetalWorks™ con una perforación M3 y un plafón de relleno acústico proporciona absorción del sonido (NRC 0.70) y reduce la reverberación en 82%. Consulte el ejemplo a continuación. Los plafones perforados MetalWorks instalados con un plafón de relleno acústico logran un desempeño Total Acoustics.

Ejemplo:

Estructura expuesta



Plafón continuo



Estructura expuesta de 5,000 pies cuadrados (50' x 100'), 15' a la losa, panel de yeso con ventanas en dos lados, alfombra para uso comercial

Sin tratamiento (0% de cobertura)

Plafón continuo MetalWorks™ con paneles con microperforación adicional M3 y panel de relleno acústico

Plafón continuo MetalWorks™ con paneles con microperforación adicional M2 y panel de relleno acústico 2820

Plafón

Estructura expuesta

Suspendido 60" debajo de la placa soporte

Suspendido 60" debajo de la placa soporte

NRC

0.00

0.70

0.80

CAC

0

40

35

Tiempo de reverberación (RT)

3.4 s

0.6 s

0.5 s

Mejora en el RT

ref

82%

85%

Reducción del SPL

ref

-5.0 dB

-6.0 dB



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

Busque el ícono de Sustain® en las páginas de productos que forman parte de esta cartera.

Limpio + Simple = Sustain

(Libre de sustancias químicas preocupantes según la Lista Roja de Living Building Challenge®)

(Fácil de encontrar)

(Cumpla los estándares actuales de sustentabilidad más estrictos del sector)

Los sistemas de plafones Sustain® contribuyen a crear mejores espacios. Lo hacen de esta forma:

- Están libres de sustancias químicas de la Lista Roja de Living Building Challenge 3.0 (entre ellas, el formaldehído agregado).
- Tienen Declaraciones de Producto Saludable (HPD, por sus siglas en inglés) que indican el contenido de los productos.
- Tienen Declaraciones Ambientales del Producto (EPD, por sus siglas en inglés) que le indican el impacto de los productos en el medioambiente.
- Contienen etiquetas Declare® ("etiquetas de información nutricional" de referencia sencilla).

- Cumplen con los estándares de bajas emisiones del Departamento de Salud Pública de California (CDPH, por sus siglas en inglés).

Contribuyen con:

- Estándares de Living Building Challenge
- WELL Building Standard™
- LEED® v4 (incluidos créditos por Nuevos materiales y recursos)

MetalWorks™

▼ MetalWorks™ Torsion Spring Shapes



METALWORKS™

Regular
textura lisa

Visuales
personalizadas
con productos
estándar



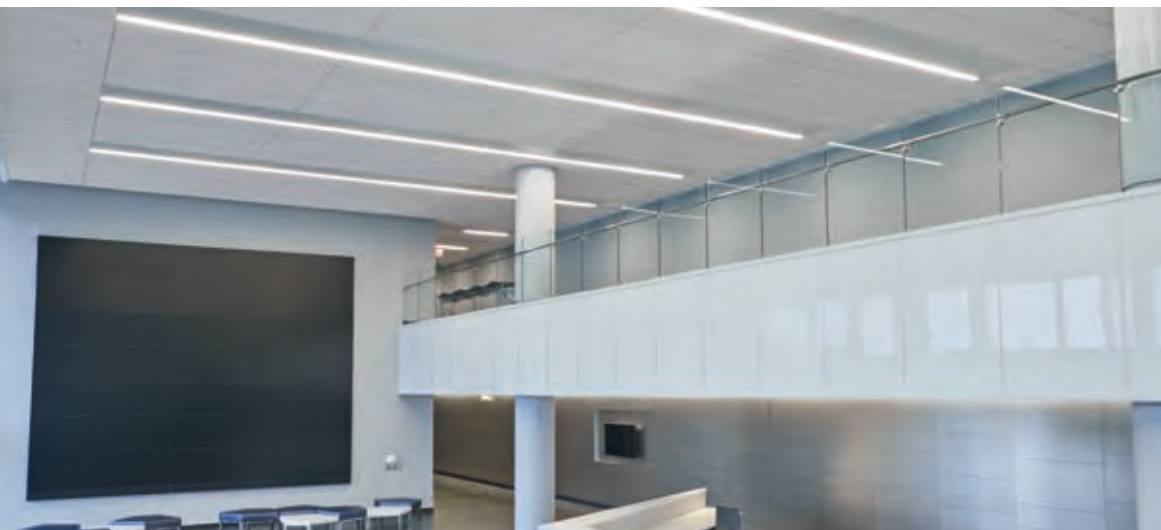
TOTAL
ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



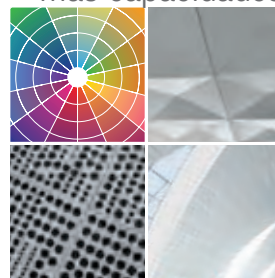
24/7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Plafones MetalWorks™ Regular no perforados en White con sistema de suspensión Prelude® XL® 15/16"

Lavable, restregable, resistente a impactos y suciedad en el lado práctico... diseño liso y elegante en el lado estético.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** Ahora disponible en 17 acabados de Effects™ aspecto de madera para aplicaciones interiores y exteriores
- Consiga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- nuevo** Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Los plafones pueden usarse para crear aspectos continuos o nubes si se usa el borde Axiom® o el borde Effects™ Wood Looks
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Se encuentran disponibles perforaciones estándar para mejorar el desempeño acústico y la estética
- Alto nivel de NRC con vellón acústico o plafón de relleno (0.65 a 0.90)
- Los paneles de relleno BioAcústic™ pueden mejorar la acústica y contribuir a créditos LEED®

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.

Effects™ Clásico

White* (WH)	Silver Grey* (SG)	Gun Metal Grey* (MY)	Effects Cherry (FXCH)	Effects Dark Cherry (FXDC)	Effects Oak (FXOK)	Effects Walnut (FXWN)	Effects Walnut Espresso (FXWE)	Colores personalizados disponibles*	Acabados Natural Reflections disponibles como pedido personal

* Parte de la Cartera Sustain (sólo paneles no perforados M1).

nuevo Effects™ Atrevidos

Effects Sea Salt (FXSS)	Effects Ginger (FXGR)	Effects Nutmeg (FXNM)
Effects Poppy Seed (FXPS)	Effects Peppercorn (FXPC)	Effects Almond (FXAL)

nuevo Effects™ Sutiles

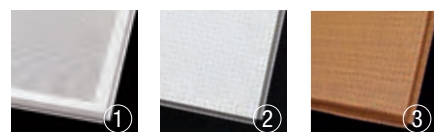
Effects Sesame (FXSE)	Effects Macadamia (FXMA)	Effects Cinnamon (FXCM)
Effects Flax (FXFL)	Effects Cocoa Bean (FXCB)	Effects Coriander (FXCO)

OPCIONES DE PERFORACIÓN

(se muestra una escala 1:2)

M1 (No perforado)	M14 (Rg 3205)	M15 (Rd 1612)	M16 (Rd 1607)
M17 (Rv 3223)	M18 (Rd 3210)	M19 (Rg 3220)	

DETALLES



1. MetalWorks™ tegular Microperforado
2. MetalWorks tegular Extra Microperforado
3. Effects™ Wood Looks tegular Extra Microperforado



METALWORKS™

Tegular
textura lisa

LEED® WELL™ LBC HASTA **25% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de los recursos de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclado/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingruente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Descripción/ Dimensiones Largo x Ancho (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles	Perforaciones
METALWORKS™ Tegular nivelado (con vellón acústico)	24" x 24"	□	M1, M2
15/16" Tegular nivelado			
METALWORKS 5/16" Tegular cuadrado (con vellón acústico)	24" x 24"	□	M1, M2, M3
15/16" Tegular cuadrado			
9/16" Tegular cuadrado	24" x 24"	□	M1, M2, M3
9/16" Tegular cuadrado			
METALWORKS 5/8" Tegular cuadrado (con vellón acústico)	24" x 24"	□	M1, M2
15/16" Tegular cuadrado			
9/16" Tegular cuadrado	24" x 24"	□	M1, M2
9/16" Tegular cuadrado			

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

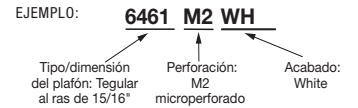
Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	CleanAssure™ plafones desinfectables			DURABILIDAD			
		Con niebla	Con atomizador	Con paño	Lavable	Restregable	Impacto	Suciedad
Clase 0.77 A	0.77	•	•	•	•	•	•	•
Clase 0.77 A	0.77	•	•	•	•	•	•	•
Clase 0.77 A	0.77	•	•	•	•	•	•	•
Clase 0.77 A	0.77	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Rendimiento determinado por el tamaño de perforación

Perforación	Plafón de Relleno	Número de artículo	NRC	CAC	Total Acoustics ¹
M1 No perforado	Sin relleno		-	36	-
	M2 Microperforado	8200T10	0.90	-	-
		5479	0.85	-	-
		5823	0.85	-	-
		1713	0.70	37	MEJOR
	2820	0.80	35	ÓPTIMO	
M3 Extra Microperforado	Sin relleno		0.65	-	-
	8200T10		0.70	-	-
	5479		0.70	-	-
	5823		0.70	-	-
	2820		0.60	40	BUENO

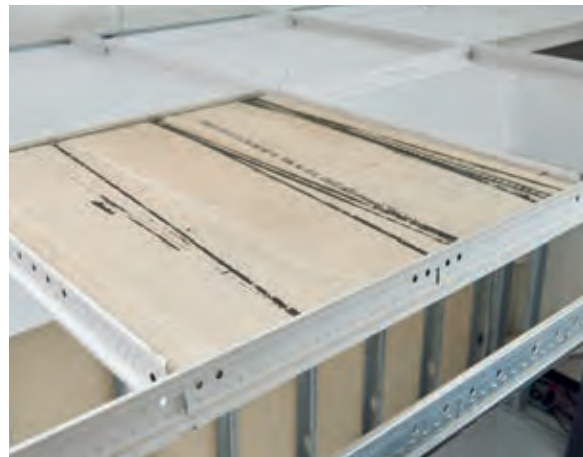
¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.
Bueno (NRC 0.60-0.65; CAC 35 +)
Mejor (NRC 0.70-0.75; CAC 35 +)
Óptimo (NRC 0.80 +; CAC 35 +)



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

- ◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de perforación y de color en letras con el número de artículo (por ej., 6462 M 1 W H).
- ◆◆ Disponible en acabados Effects™ Wood Looks. NOTA: La perforación M2 no está disponible en acabados Effects como opción estándar.
- † Se aplican tiempos de entrega extendidos.

INSTALACIÓN DEL PLAFÓN TOTAL ACOUSTICS™

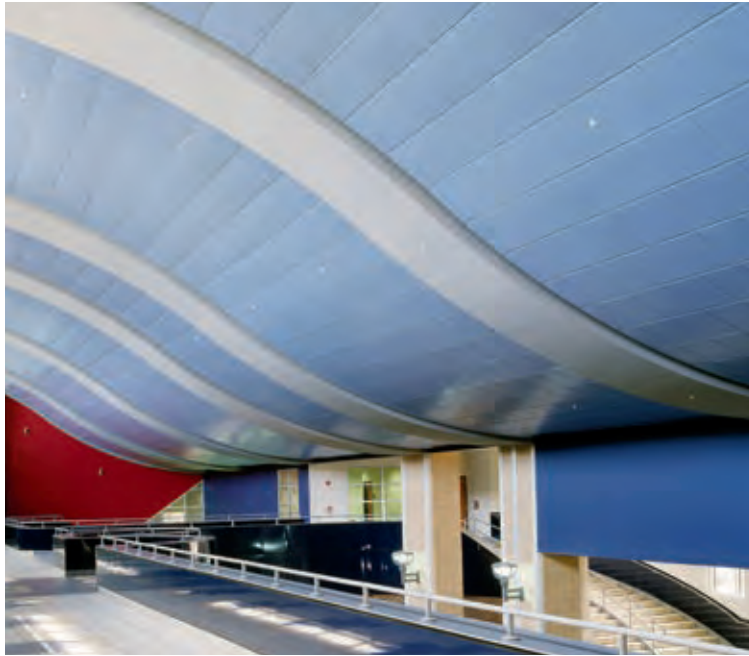


Plafón MetalWorks™ Tegular con panel de relleno acústico Calla® 2820 – Sistema de Plafón Total Acoustics™

METALWORKS™

Tegular
textura lisa

INSTALACIÓN FACETADA

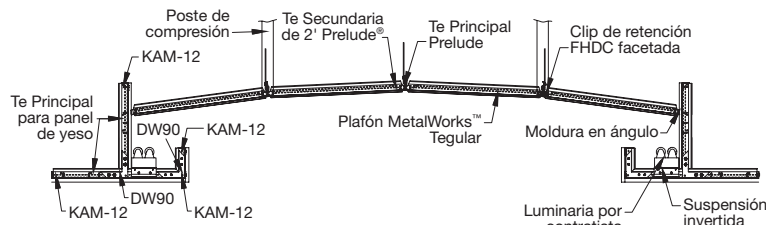


MetalWorks™ Tegular plafones facetados

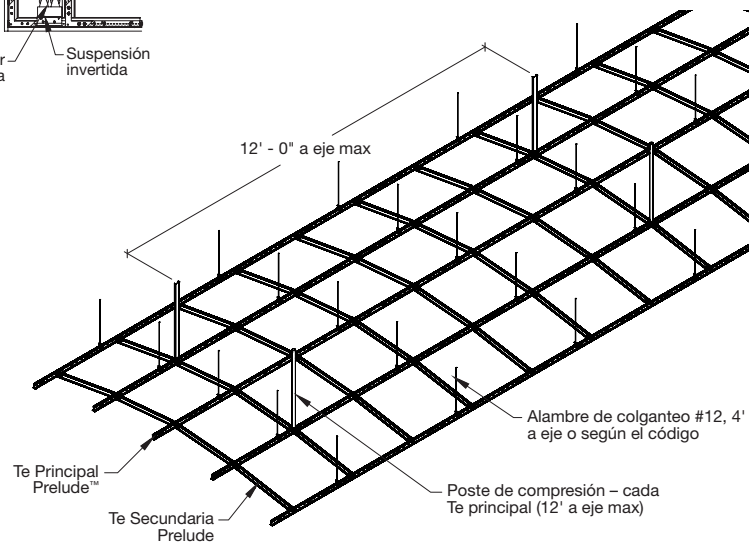


MetalWorks™ Tegular plafones facetados

DETALLES DEL PERÍMETRO FACETADO



Las condiciones perimetrales requerirán tratamientos personalizados. Las molduras tendrán que ser doblado para que coincida con el ángulo del techo donde entra en contacto con las paredes en los lados rectos, y tendrá que ser cortado para alinearse con las partes del plafón en el lado facetado. Se recomienda que estas instalaciones estén unidas a una pared o mamparo de panel de yeso en lugar de intentar crear una condición de plafón flotante.



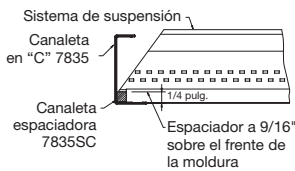
METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™

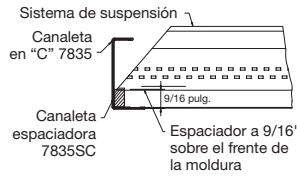
Tegular
textura lisa

DETALLES DE INSTALACIÓN DEL PERÍMETRO (La canaleta espaciadora se inserta en la canaleta en "C".)

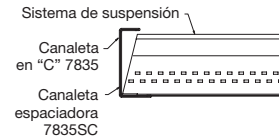
5/16" Tegular cuadrado



5/8" Tegular cuadrado



Tegular nivelado

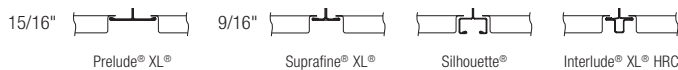


ACCESORIOS

N.º de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Piezas/caja
5342 _ _ _ _	Borde Effects™ Wood Looks de 2"	120 x 3/4 x 2"	6
5344 _ _ _ _	Borde Effects™ Wood Looks de 4"	120 x 4 x 4"	6
5346 _ _ _ _	Borde Effects™ Wood Looks de 6"	120 x 6 x 6"	6
6096 _ _ ◆	Tapa de borde para paneles tegulares cortados para sistemas de suspensión de 15/16" (no disponible en acabados Effects™, ordenar en Black (BL))	Longitud nominal de 24"	50
6099 _ _ ◆	Tapa de borde para paneles tegulares cortados para sistemas de suspensión de 9/16" (no disponible en acabados Effects™, ordenar en Black (BL))	Longitud nominal de 24"	50
84008 _ _ ◆	Difusor de aire de ranura única (no disponible en acabados de efectos, ordenar en Black (BL))	24" x 24"	1
FXSPTHDC	Clipe de retención Effects™ para instalaciones de paneles cortados	–	10
FHDC	Clipe de retención facetado	–	10
1713	Plafón Acústico School Zone® Fine Fissured™ de orilla cuadrada	24 x 24 x 3/4"	14
2820	Plafón Acústico Calla® de orilla cuadrada	24 x 24 x 1"	10
5479	BioAcoustic™ Infill Panel (Beige – Matte)	24 x 24 x 5/8"	12
5823	Plafón de Relleno Bioacústico	24 x 24 x 5/8"	12
8200T10	Bolsa de relleno de fibra de vidrio de 1" (Black – brillo)	24 x 24"	12

◆ Al especificar o ordenar, incluya el sufijo de color de 2 o 4 letras adecuado (por ejemplo, 6099 B L, 5346 E X C H).

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Los sistemas de suspensión Prelude® y Suprafine® están disponibles en colores combinables. Todos los demás sistemas de suspensión están disponibles en White estándar solamente. Otros colores disponibles como pedido personal.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Acero electrolgalvanizado: 0.021" de espesor.

Acabado de la superficie

Disponible en White, Silver Grey, Gun Metal Grey, and acabado Effects™ recubierta de polvo, en la postproducción. Colores personalizados también disponibles.

Resistencia al fuego

Especificación de aprobación de Factory Mutual, sometido a pruebas según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Rendimiento acústico

Preludio® XL® de 15/16" y Silhouette® de 9/16" se utilizaron para las pruebas CAC.

Clasificación de ASTM E1264

Resistencia al fuego: Clase A
No perforado: Tipo XX, patrón G
Perforado: Tipo XX, patrón C

Consideraciones de instalación

Para instalaciones facetadas tegulares, debe usarse un clip de retención facetado, que limitará el acceso. Si se requiere acceso en una aplicación facetada, use plafones Vector®.

Para obtener información sobre aplicaciones facetadas con plafones tegulares cuadrados en un sistema de suspensión de 15/16", consulte las instrucciones de instalación en nuestro sitio web en armstrongceilings.com

Restricción sísmica

Los plafones MetalWorks™ tegulares han sido diseñados, probados y aprobados para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Consideraciones FAST 1,3,4

El tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

El horario de los camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

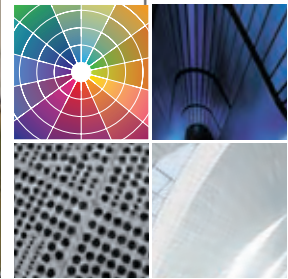
Inventario vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en inventario) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Peso: pies cuadrados/caja

6461M2 – 0.75 lb/ft²; 64 ft²/caja
6461M1 – 0.80 lb/ft²; 64 ft²/caja
6462M2 – 0.86 lb/ft²; 64 ft²/caja
6462M1, 6463M2, 6465M2, 6462M3 – 0.89 lb/ft²; 64 ft²/caja
6464M2, 6463M1, 6465M1, 6464M3 – 0.92 lb/ft²; 64 ft²/caja
6464M1 – 0.97 lb/ft²; 64 ft²/caja



más capacidades



▲ Plafones MetalWorks™ Vector Exterior y Interior

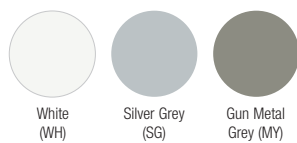
Plafones de acero duraderos ofrecen una ranura de 1/4" y una accesibilidad de 100% hacia abajo.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

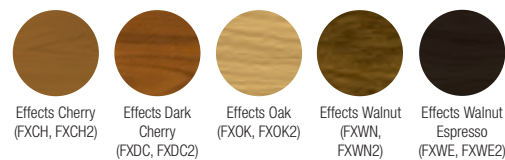
- nuevo** Ahora disponible en 17 acabados de Effects™ aspecto de madera para aplicaciones interiores y exteriores
- El exclusivo perfil de borde del plafón Vector® se instala en el sistema de suspensión nuevo o existente con Te expuesta de 15/16", logrando una ranura delgada de 1/4"
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Los plafones pueden usarse para crear aspectos continuos o nubes si se usa el borde Axiom® o el borde Effects™ Wood Looks
- Se encuentran disponibles perforaciones estándar para mejorar el desempeño acústico y la estética
- Sistema exterior disponible, probado para cumplir con las Clases 30, 60 y 90 de resistencia a la carga de viento
- Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Alto nivel de NRC con vellón acústico o plafón de relleno (0.65 a 0.90)
- Se instala con un mínimo espacio libre respecto del pleno
- Acceso al pleno, sin la necesidad de usar herramientas especiales

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.

MetalWorks™ (Interior and Exterior)



Effects™ Clásico (Interior, Exterior)

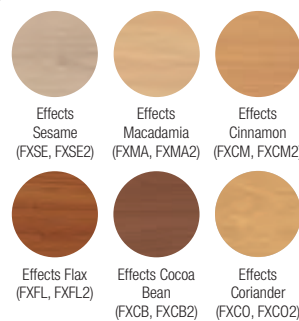


Colores personalizados disponibles*

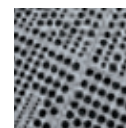
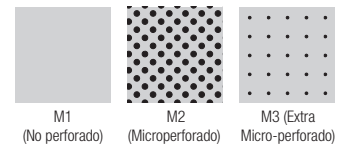
nuevo Effects™ Atrevidos (Interior, Exterior)



nuevo Effects™ Sutiles (Interior, Exterior)

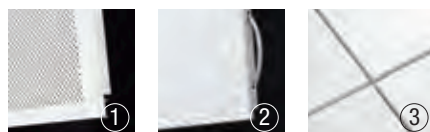


OPCIONES DE PERFORACIÓN
(se muestra una escala 1:2)



Perforaciones personalizadas disponibles

DETALLES



1. MetalWorks™ Vector® Microperforado
2. MetalWorks™ Vector® Extra Micro-perforado
3. MetalWorks™ Vector® Sin perforaciones
Prelude® XL® Sistema de suspensión de 15/16"

METALWORKS™

Vector® y Vector Exterior

textura lisa

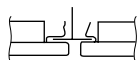
LEED® WELL™ LBC HASTA 25% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales en construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Perforaciones
METALWORKS™ Vector® 6466	24" x 24"	M1, M2, M3

Ranura de 1/4" con Vector® de 15/16"



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

◆ Al especificar o ordenar, incluya el color apropiado, la perforación y, si es necesario, el sufijo de recubrimiento con el número de artículo (por ejemplo, 6466 M 1 W H, 6466 M 3 F X C H).

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Reflexancia lumínica (M1 solo White)	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD
Clase A	0.77	Con niebla Con atomizador Con paño Lavable Restregable	Impacto Suciedad

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perforation	% de área abierta	NRC	CAC
M1 No perforado	—	—	36
M2 Micro-perforado	18.4%	0.70† 0.90*	31**
M3 Extra Micro-perforado	1.5%	0.65† 0.70*	33**

† Sin relleno
* NRC 0.90 (microperforado) con relleno opcional de fibra de vidrio, artículo 8200T10. NRC 0.70 (extra microperforado) con relleno opcional BioAcoustic™ artículo 5479 o 5823.
** Con respaldo opcional de fibra mineral cortado en sitio, artículo 770 (no puede usarse además del relleno de fibra de vidrio, artículo 8200T10).

ACCESORIOS

Accesorios adicionales, incluyendo molduras y molduras perimetrales, en armstrongceilings.com/mwaccessories

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Piezas/Cartón
5342	Borde de 2" acabado Effects™ Wood Looks	120 x 3/4 x 2"	6
5344	Borde de 4" acabado Effects™ Wood Looks	120 x 4 x 4"	6
5346	Borde de 6" acabado Effects™ Wood Looks	120 x 6 x 6"	6
5479	Plafón BioAcoustic™ (Beige – Matte)	24 x 24 x 5/8"	12
5823	Plafón BioAcoustic™ (Black – Matte)	24 x 24 x 5/8"	12
6098_***	Tapa de borde para plafones Vector cortados no disponible en los colores Effects; pedir en color Black (BL)	Longitud nominal de 24"	50
8200T10	Bolsa de relleno acústico de fibra de vidrio de 1" (Black – brillo)	24" x 24"	12
84008_***	Difusor de aire con una ranura no disponible en colores Effects; pedir en color Black (BL)	24" x 24"	1
FXSPTHDC	Clipeo de retención Effects™ para instalaciones de plafones cortados	—	10

*** Disponible en acabado Effects Wood Looks.

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de perforación y de color en letras con el número de artículo

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"	Prelude® XL® para aplicaciones exteriores
--------	---

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero electroluzado – 0.021" de espesor

Acabado de la superficie
Acabado con revestimiento de pintura en polvo aplicada en fábrica (luego de la pintura).
Exterior: Acabado con revestimiento de pintura en polvo aplicada en fábrica (luego de la pintura en ambos lados). Acabado Effects solo en la parte delantera.
También hay colores personalizados disponibles.

Resistencia al fuego
Especificación de aprobación de Factory Mutual, sometido a pruebas según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación de ASTM E1264
Resistencia al fuego: Clase A
No perforado: Tipo XX, patrón G
Perforado: Tipo XX, patrón C

Consideraciones de instalación
Para obtener información sobre aplicaciones facetadas con plafones regulares cuadrados en un sistema de suspensión de 15/16", consulte las instrucciones de instalación en nuestro sitio web en armstrongceilings.com

Desempeño respecto a la carga de viento
Los plafones MetalWorks Vector para aplicación exterior han sido probados para cumplir con las Clases 30, 60 y 90 de la carga de viento. No se aplica vellón en los plafones exteriores

Restricción sísmica
Los plafones MetalWorks regulares han sido diseñados, probados y aprobados para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía
Detalles: armstrongceilings.com/warranty

Consideraciones FAST 1, 3, 4
El tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.
La ubicación importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.
El horario de camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.
Inventario vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en inventario) y FAST3 y 4 y productos de pedido personalizado pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.
Peso: pies cuadrados/caja
6466M1, 6466M3 – 1.15 lb/ft²; 40 ft²/caja
6466M2 – 1.10 lb/ft²; 40 ft²/caja
Póngase en contacto con TechLine para obtener información sobre el peso de plafones con Perforaciones M4, M5 y M6.



METALWORKS™ Clip-on

textura lisa



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros



FAST134
Selectos artículos envían rápido



▲ Plafones MetalWorks Clip-on de 2' x 8' en Sequels – La Jolla Oak

Los plafones fáciles de instalar y accesibles desde abajo son perfectos para renovaciones.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

nuevo

- Los acabados de revestimiento previo Sequels™ ofrecen cuatro nuevos aspectos de madera estándar que están disponibles a través del programa FAST, incluidos los plafones de iluminación directa
- También disponible en 17 acabados Effects™ estándar
- Los plafones con iluminación directa cortados de fábrica con precisión son aptos y tienen un acabado certificado para su uso con iluminación directa sin bordes BeveLED® 2.2 y BeveLED® Mini fabricadas por USAI® Lighting
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Los acabados Select forman parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de cumplimiento de la industria en materia de sustentabilidad más estrictos en la actualidad
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío en 4 semanas o menos
- Transforme sus imágenes en plafones y paneles para paredes perforados personalizados MetalWorks™ Create!™ para lograr una visual estética única con desempeño acústico
- Ideal para renovaciones: transforme espacios con un sistema de suspensión preexistente de 15/16" de forma rápida y sencilla
- Tamaños estándar de 24" x 24" y 24" x 48"; tamaños personalizados disponibles hasta de 24" x 48"
- Los entramados de las luminarias ofrecen un aspecto terminado limpio
- Valores NRC máximos de 0.90 con plafones de relleno acústico de fibra de vidrio

Ahora, la integración de la luminaria es mucho más sencilla

nuevo



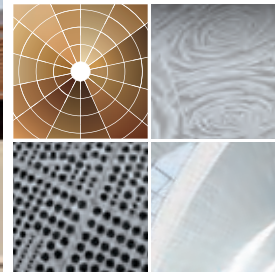
ILUMINACIÓN EMBUTIDA: MetalWorks Clip-On con luminarias directas sin bordes fabricadas por USAI Lighting. Detalles de la integración disponibles en armstrongceilings.com/downlighting

PERFORACIONES PERSONALIZADAS CREATE!™



El arte y la acústica se combinan con los plafones perforados personalizados MetalWorks™ Create!™. Más información en: armstrongceilings.com/metalworkscree

más capacidades



armstrongceilings.com/capabilities
Vea más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

METALWORKS™ Clip-on

textura lisa



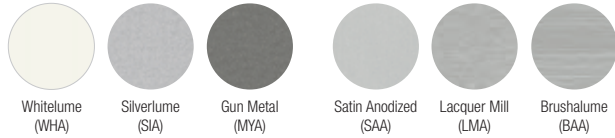
LEED WELL | LBC

16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

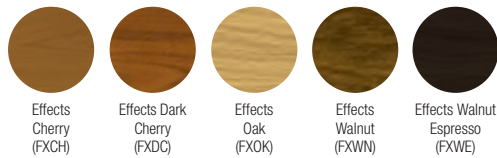
COLORES Y ACABADOS ESTÁNDAR Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.

Pintado

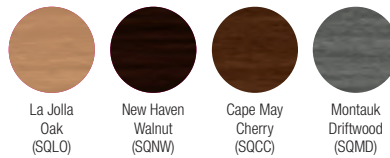


Estos colores forman parte de la cartera Sustain™

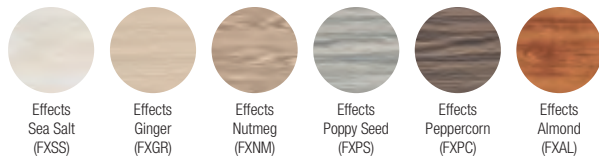
Effects™ Classic Sublimación de tinta



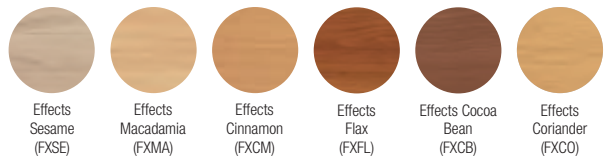
Sequels™ Revestimiento previo, tiempo de entrega rápido



Effects™ Bold Sublimación de tinta

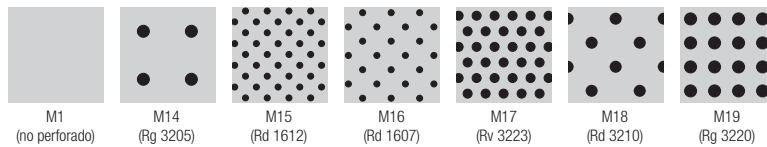


Effects™ Subtle Sublimación de tinta



Los acabados estándar de Effects están disponibles para los plafones de 24" x 48" en M1 y M16. Comuníquese con AS Quote para conocer las opciones de tamaño y perforación personalizadas para todos los acabados.

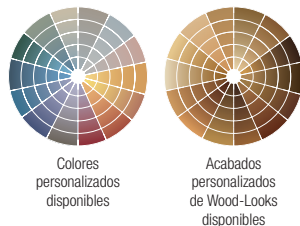
OPCIONES DE PERFORACIONES ESTÁNDAR (se muestra una escala de 1:2)



Estas perforaciones forman parte de la cartera Sustain™

COLORES Y ACABADOS PERSONALIZADOS

Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.



Para opciones personalizadas, comuníquese con ASQuote enviando un correo electrónico a ASQuote@armstrongceilings.com

OPCIONES DE PERFORACIÓN



METALWORKS™ Clip-on

textura lisa



LEED WELL LBC

16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales integrados
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Comuníquese con ASOrder@armstrongceilings.com para conocer las opciones personalizadas.

	Nº. de artículo ♦	Dimensiones W x L x H (Pulgadas) Tamaños personalizados disponibles	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	CleanAssure™ Plafones desinfectables
			☹	☹	Con niebla ☹ Con atomizador ☹ Con paño ☹
METALWORKS™ Clip-on Junta al ras	7110_ _ _ _ _	24 x 24 x 1"	Clase A	0.73	• • •
	7111_ _ _ _ _	24 x 48 x 1"	Clase A	0.73	• • •
Ranura de 1/8"	7140_ _ _ _ _	24 x 24 x 1"	Clase A	0.73	• • •
	7141_ _ _ _ _	24 x 48 x 1"	Clase A	0.73	• • •
1/4" Reveal	7154_ _ _ _ _	24 x 24 x 1"	Clase A	0.73	• • •
	7155_ _ _ _ _	24 x 48 x 1"	Clase A	0.73	• • •



Los artículos del programa FAST134 están listos para ser enviados por el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo apropiado de perforación y color (p. ej., 7110 M 1 L M A) con el número de artículo.
NOTA: La reflectancia lumínica es solamente para Whitelume sin perforación.

RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perforación		NRC con vellón acústico	NRC con relleno acústico de fibra de vidrio de 1"***
		☹	☹
M1	Sin perforación	-	-
M14	Rg 3205	0.55	0.85
M15	Rd 1612	0.70	0.90
M16	Rd 1607	0.70	0.80
M17	Rv 3223	0.75	0.90
M18	Rd 3210	0.65	0.85
M19	Rg 3220	0.75	0.90

* NRC máximo alcanzado con relleno acústico (artículo 8200T10).



METALWORKS™ — Estándar

METALWORKS™ Clip-on

textura lisa



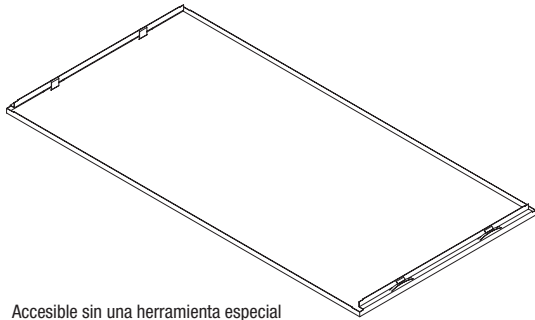
Declare.

LEED® WELL | LBC

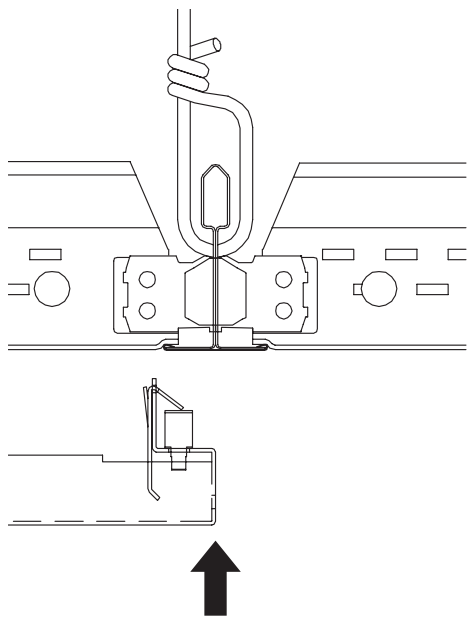
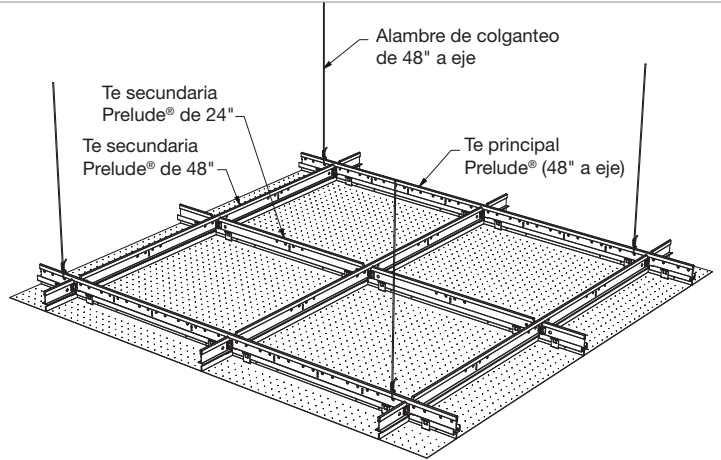
16% CONTENIDO RECICLADO

✓	gestión de energía
✓	gestión de construcción
✓	materiales regionales
✓	materiales de construcción
✓	diseño flexible
✓	EPD
✓	resistencia/responsabilidad extendida del productor
✓	materiales de origen biológico
✓	contenido reciclado
✓	compra de materiales primas
✓	material ingrediente mejorado
✓	materiales de bajas emisiones
✓	calidad de iluminación
✓	acústica

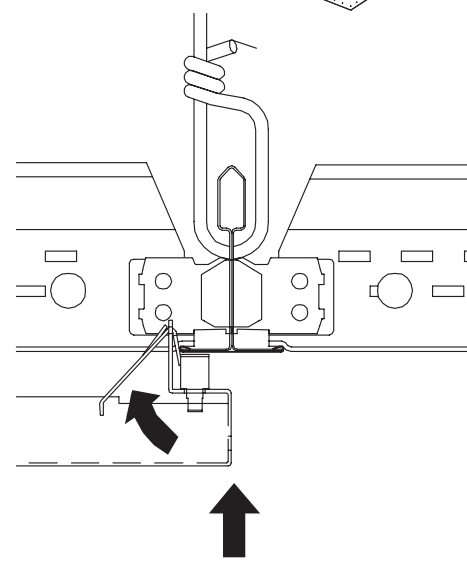
DETALLES DE INSTALACIÓN



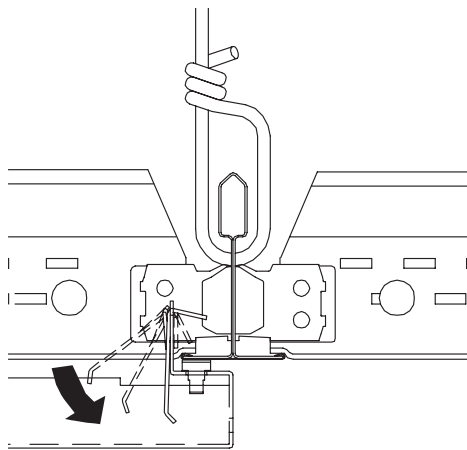
Accesible sin una herramienta especial



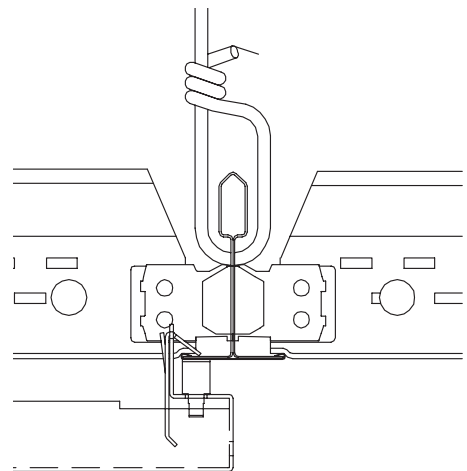
Levante el plafón (cielo raso) a la pestaña del sistema de suspensión



La abrazadera de gravedad gira para liberar el remate del sistema de suspensión



El clip de gravedad gira nuevamente hacia abajo después de liberar la pestaña del sistema de suspensión (el muelle se comprime)



Clip de gravedad bloqueada en el sistema de suspensión bajo tensión del muelle



METALWORKS™ Clip-on

textura lisa



Declare.

LEED WELL LBC

16% CONTENIDO RECICLADO

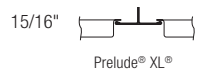


Accesorios Visite armstrongceilings.com/mwaccessories para combinar las recomendaciones de color

Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones (Pulgadas) Ancho x largo x alto nominales	Color	Piezas/caja
7112 ___	Moldura de caja	1 x 96 x 1"	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	10
7113	Clip de retención expansivo	1 x 10-5/8 x 1"	N/A	40
7119 ___	Entramado del accesorio	24" x 24"	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	1
7120 ___	Entramado del accesorio	24" x 48"	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	1
7223 ___	Borde perimetral	1 x 96 x 4-1/4"	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	10
5823	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Black	12
8200T10	Bolsa de relleno acústico de fibra de vidrio de 1"	24 x 24 x 1"	Black (brillante)	12

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el código de color apropiado con el número de artículo (p. ej., 7131 L M A)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aluminio: espesor 0.040".

Acabado de la superficie

Pintado: Pintura de poliéster Effects aplicada en fábrica: Recubrimiento de polvo, sublimación, postproducción Sequels™. Revestimiento previo

También hay colores personalizados disponibles.

Los acabados personalizados de Sequels están disponibles para pedidos de 10.000 pies cuadrados o más.

Acabados resistentes al fuego

y pintados de Effects y Sequels: Clase A; ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102 de los acabados de aluminio pintado: Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Opciones acústicas

Los plafones perforados se proveen con tela acústica de fibra de vidrio de color negro que absorbe el sonido.

Contenido reciclado

hasta un 16%

Consideraciones de instalación

Verifique que la suspensión esté nivelada y perpendicular, ya sea si usa un sistema de suspensión existente o nuevo

Consideraciones de diseño

La cara del plafón se apoya 1" más abajo que el sistema de suspensión. Algunas luminarias, rociadores y otros componentes pueden necesitar un ajuste de altura en caso de modernización.

Los plafones (cielos rasos) tienen un acabado direccional; siga las flechas de dirección impresas en la película de protección.

Los acabados Anodized y Lacquer Mill y de revestimiento previo pueden variar sus tonos entre lotes de producción y con el tiempo. Los tamaños pueden mezclarse y combinarse solo en plafones no perforados.

Se recomienda el uso de plafones (cielos rasos) con junta al ras si el sistema de suspensión no combina con el color del plafón (cielo raso).

Los plafones (cielos rasos) de acero y aluminio MetalWorks se producen en diferentes sitios de fabricación que usan diferentes sistemas de pintura. Por este motivo, colores similares, como White y Whitelume, no coinciden exactamente. Considere esto al diseñar espacios adyacentes con varios productos MetalWorks.

En los acabados con revestimiento previo, la claridad de la imagen es mejor en las superficies planas. Se puede repetir el modelo. El producto está teñido en diversos lotes de colores. Debido a la posible variación de color, asegúrese de pedir suficientes cantidades iniciales y provisionales.

Restricción sísmica

Los plafones MetalWorks Clip-On se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Soporte de diseño

Puede obtener asistencia para la gestión de proyectos llamando a TechLine al 1 877 276-7876.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Consideraciones del programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 ft² o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede demandar más tiempo.

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

La diferencia entre productos en stock y productos fabricados a pedido es importante: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en stock) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

Garantía

Garantía limitada de un (1) año. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso

0.75 lb/SF



METALWORKS™ — Standard



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

METALWORKS™ Clip-on

Plafones con corte central para iluminación directa embutida
textura lisa



▲ Plafones MetalWorks Clip-on de iluminación directa y corte central de 24" x 24" en color Cape May Cherry de Sequels

Los plafones precortados están diseñados para integrarse sin problemas con las luces directas sin borde. Luminarias centradas perfectamente, plafones cortados a la perfección, siempre.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Luminarias fabricadas por USAI® Lighting centradas a la perfección para una visual de calce a tope
- Colores de luminarios combinados disponibles para todos los acabados de iluminación directa estándar
- Solución para ahorrar tiempo y mano de obra: los luminarios de iluminación directa son totalmente ajustables dentro del sistema, por lo que no hay necesidad de realizar cortes, ni desorden ni se deben quitar los plafones
- Todo el sistema ayuda a contribuir a obtener espacios más saludables ya que forma parte de la cartera CleanAssure™
- Plafones con luces directas Clip-On precortados disponibles en el programa FAST134
- Prediseñados y probados para garantizar su adaptabilidad y acabado en todas las zonas sísmicas
- Para consultas sobre plafones cortados en fábrica, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com. Es posible realizar diseños de sistema de suspensión personalizados en función de la disposición de la iluminación

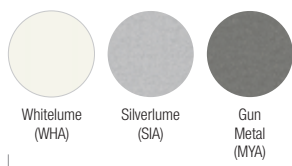
DETALLES



- Plafón M1 con iluminación directa cuadrada sin borde USAI® Lighting BeveLED®
- Plafón M16 con iluminación directa cuadrada sin borde USAI Lighting BeveLED

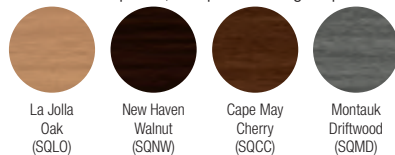
COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Pintado

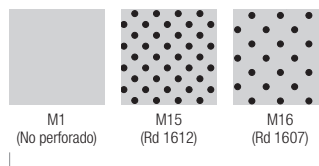


Estos colores forman parte de la cartera Sustain™

Sequels™
Revestimiento previo, tiempo de entrega rápido



OPCIONES DE PERFORACIONES (se muestra una escala 1:2)

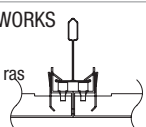


Estas perforaciones forman parte de la cartera Sustain™

SELECCIÓN VISUAL

METALWORKS
Clip-on

Junta al ras



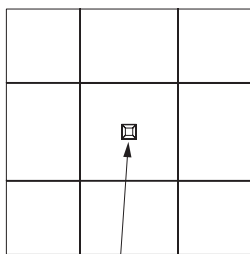
Nº. de artículo del plafón MetalWorks™ Clip On	Descripción del plafón	Dimensión de la luminaria USAI (nominal)	Familia de luminarias USAI combinables	Nº. de pieza de luminarias USAI combinables	Nº. de artículo de las barras de montaje para sistema de suspensión USAI
7110__C03	24 x 24 x 1"	Iluminación directa cuadrada de 3.5"	BeveLED® Mini para MetalWorks	B3SXP-UA	UA2
7110__C04	24 x 24 x 1"	Iluminación directa cuadrada de 5"	BeveLED 2.2 para MetalWorks	B4SXP-UA	UA2
7111__C03	24 x 48 x 1"	Iluminación directa cuadrada de 3.5"	BeveLED Mini para MetalWorks	B3SXP-UA	UA2 o UA4
7111__C04	24 x 48 x 1"	Iluminación directa cuadrada de 5"	BeveLED 2.2 para MetalWorks	B4SXP-UA	UA2 o UA4

FAST
4 SEMANAS
o menos

Los artículos del programa FAST134 están listos para ser enviados por el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

NOTA: Consulte las hojas de corte de las empresas de iluminación asociadas para conocer las observaciones sobre la ubicación de la luminaria. Para los números de artículo de luces directas Clip-On, agregue la perforación después del número del artículo base y, luego, agregue el código de acabado de 3 dígitos (p ej., 7110 M 1 5 C 0 3 S 1 A).

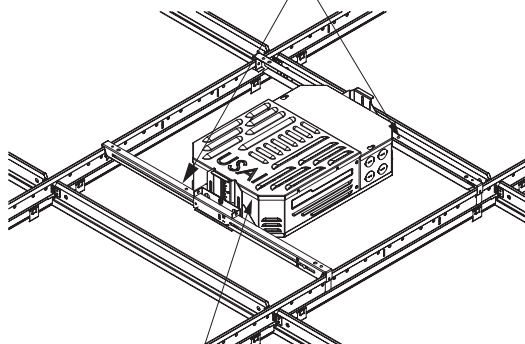
DETALLES DE INSTALACIÓN



USAI BeveLED Mini para MetalWorks – Artículo B3SXP-UA

Plafón con junta rasante MetalWorks Clip-On de 24" x 24"

Barras de montaje en el sistema de suspensión USAI, artículo UA2



Carcasa de luminaria USAI BeveLED para MetalWorks

LUMINARIAS

Compatible con las familias de luminarias USAI Lightning BeveLED 2.2 y BeveLED Mini para MetalWorks.

USAI
Lighting

Para información detallada sobre los accesorios de iluminación, comuníquese con su representante local de USAI o visite usailighting.com/metalworks.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/downlighting
(seleccione: Español)
BPCS-4788M-122

USAI® y BeveLED® son marcas comerciales registradas de USAI, LLC; LEED™ es una marca comercial registrada del U.S. Green Building Council; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC

Armstrong
CEILING & WALL SOLUTIONS

METALWORKS™ – Estándar



METALWORKS™ Concealed

textura lisa

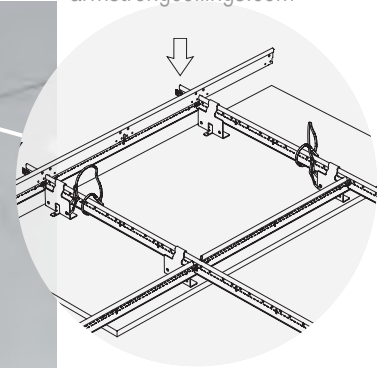
Visuales personalizadas con productos estándar



24 / 7 DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones MetalWorks™ Concealed de 48" x 96" en Silver Grey

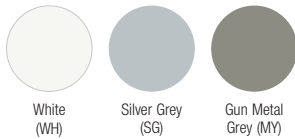
Vea más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery
BUSQUE: metalworks concealed

Los plafones de gran tamaño con suspensión oculta son 100% accesibles.

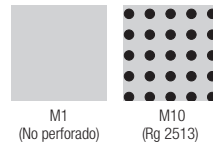
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- La ranura angosta de 1/4 pulg. ofrece un aspecto limpio y monolítico
- Los plafones con ganchos proporcionan acceso seguro desde abajo
- Cree un aspecto continuo o úselo con nubes y un borde perimetral
- **nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Los plafones ligeros se instalan con el sistema de suspensión estándar de 15/16"
- Sistema estándar completo de un solo fabricante

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



OPCIONES DE PERFORACIONES (se muestra una escala 1:2)



METALWORKS™ Concealed

textura lisa

LEED® WELL™ LBC HASTA **85% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales en construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Dimensiones A x L x P (Pulgadas)	Perforaciones
6664 _____	24 x 96 x 5/8"	M1; M10
6665 _____	24 x 120 x 5/8"	M1; M10
6666 _____	48 x 48 x 5/8"	M1; M10
6667 _____	48 x 96 x 5/8"	M1; M10
6668 _____	48 x 120 x 5/8"	M1; M10

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufixo adecuado de perforación y color con el número de artículo (por ej., 6664 **M 1 M Y**).

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Resistencia lumínica (Solo en White)	CleanAssure™ plafones desinfectables			DURABILIDAD		
		Con niebla	Con atomizador	Con paño	Lavable	Restregable	Impacto	Suciedad
Clase A	0.73 (M1)	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.73 (M1)	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.73 (M1)	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.73 (M1)	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.73 (M1)	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perforación	NRC
M1 Sin perforación	-
M10 Rg 2513	0.80 • 0.90† •

NRC máximos logrados con las opciones de relleno acústico.

† Con relleno BioAcoustic™ (artículo 5479). NRC de 0.90 con relleno acústico de fibra de vidrio 8200T10, NRC 0.80 de serie.

EJEMPLO: **6664 M10 SG**

Tipo/dimensión del plafón: 24" x 96" Perforación: M10 Acabado: Silver Grey

ACCESORIOS

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
6656M1 _ _	Borde MetalWorks™ Concealed	6" x 120"	WH, SG, MY	6
7842A _ _	Moldura deslizable	1/2 x 120 x 5/8"	WH, SG, MY	40
FXTBC	Clip de conexión en Te	-	-	10
FX4SPlice	Placa de empalme con tornillos de fijación	-	-	10
8200T10	Plafón de relleno acústico de fibra de vidrio	24 x 24 x 1"	Black (Brillante)	12
5823	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Black	12
5479	Plafón de relleno BioAcoustic	24 x 24 x 5/8"	Beige	12
7239	Clip de borde ajustable	-	-	50

NOTA: Clip de borde ajustable usado con sistemas de borde estándar Axiom® o MetalWorks™.

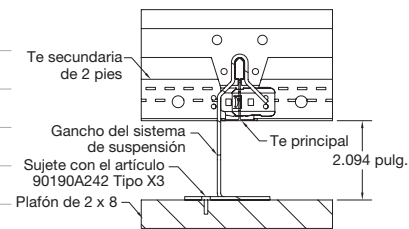
SISTEMA DE SUSPENSIÓN

Sistema de suspensión de resistencia superior Prelude® XL® de 15/16"

Artículo	Descripción	Dimensiones	Cantidad
5986	Gancho del perfil T†	Nominal 4 x 2 x 3"	50
90190A242	Tornillo de metal laminado de cabeza plana n.º 10	1/2"	100
6091	Cable de seguridad	24" x 3/32"	50
SH12	Colgante de soporte	144" x 2"	12

† Para plafones de 24 pulg. x 96 pulg., 48 pulg. x 48 pulg. y 48 pulg. x 96 pulg., instale 4 ganchos por plafón; para plafones de 24 pulg. x 120 pulg. y 48 pulg. x 120 pulg., instale 6 ganchos por plafón.

NOTA: Consulte las instrucciones de instalación en armstrongceilings.com/installation para comprender mejor los requisitos de suspensión.



Detalle de instalación: sistema de plafón oculto

PROPIEDADES FÍSICAS

Materiales
Compuesto de aluminio: 0.57 pulg. de espesor.

Acabado de la superficie
Acabado con revestimiento de pintura en polvo aplicada en fábrica (luego de la pintura).

Desempeño acústico
Los plafones perforados MetalWorks™ Concealed ofrecen una corrección acústica sobresaliente. El NRC de 0.95 se logra con el relleno acústico, artículo 5823. Consulte CS-4172 para obtener más información sobre los plafones de relleno.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Generación de humo de 50 o menos.

Consideraciones de instalación
Consulte las instrucciones de instalación LA-297890 antes de instalar plafones MetalWorks Concealed.

Not made for SingleSpan™ corredor applications.

Restricción sísmica
Los plafones MetalWorks Concealed se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong.

Cleaning and Disinfecting
Cleaning and CDC approved disinfecting options available on armstrongceilings.com/cleaning

Garantía
Detalles en armstrongceilings.com

Peso: pies cuadrados/caja
0.97 lb/ft² (envasado a granel)





Plafones lineales METALWORKS™ Immix™

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



TOTAL ACOUSTICS™
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



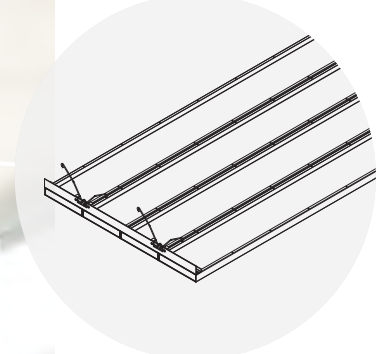
SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



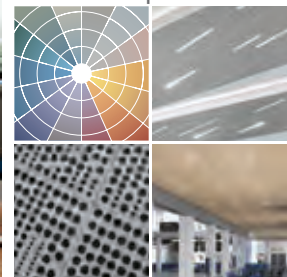
FAST 134
4 SEMANAS
o menos
Selectos artículos envían rápido



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Tablón lineal MetalWorks Immix perforado de 6" de ancho x 1" de alto con 4 tablones por plafón en Whitelume

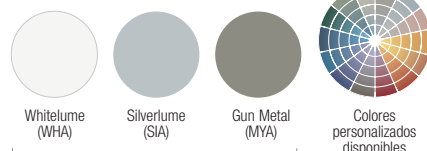
Un sistema de plafón de metal con resorte de torsión en una variedad de configuraciones lineales, que logra un aspecto lineal de ranura abierta o monolítico liso de fácil acceso y cuya instalación es doblemente más rápida que la de los sistemas de tablones individuales.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Veintiún (21) plafones estándar de 24" x 96" con múltiples tablones lineales en diferentes alturas y anchos con configuraciones de tablones por plafón.
- Tablones con 4", 6", 8", 10" y 12" de ancho, y 1", 2", 4", 6" u 8" de alto nominales.
- La instalación de los plafones Torsion Spring de 24" x 96" es dos veces más rápida que la de sistemas de tablones lineales individuales.
- Sistema duradero y accesible desde abajo: abra rápidamente un área grande con la extracción completa del plafón.
- Mezcle y combine plafones estándar con alturas o anchos alternantes de tablones para lograr un aspecto personalizado.
- Diseño inteligente: las ranuras entre los tablones son equidistantes de un plafón a otro; los plafones tienen una ranura uniforme de 1/8" de extremo a extremo.
- Los plafones MetalWorks MetalWorks™ Immix™ forman parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de sustentabilidad vigentes más estrictos del sector.
- La familia de productos CleanAssure™ incluye tablones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables.
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío en 4 semanas o menos.
- Los plafones se pueden cortar en el sitio de trabajo; dispone del kit de corte perimetral y las tapas adicionales de remate para un acabado limpio y profesional.
- Los plafones con relleno acústico en Black ocultan el pleno y alcanzan un NRC de hasta 0.95.
- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics™: NRC + CAC = Total Acoustics.
- Tablones de aluminio con una durabilidad excepcional: lavables, restregables y resistentes a la suciedad.

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

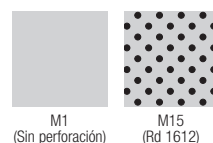
Pintado



Para averiguar sobre opciones personalizadas, comuníquese con ASQuote, en ASQuote@armstrongceilings.com

Estos colores forman parte de la cartera Sustain.

OPCIONES DE PERFORACIÓN (se muestra una escala 1:2)





Plafones lineales METALWORKS™ Immix™

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

Declare.

LEED®
WELL™ | LBC

16% CONTENIDO
RECICLADO

	gestión de energía
	gestión de agua en construcción
	materiales regionales en construcción
	diseño flexible
	EPD
	reciclables/ responsabilidad extendida del productor
	materiales de origen biológico
	contenido reciclado
	compra de materiales primas
	material ingrediente reportado
	materiales de bajas emisiones
	calidad de iluminación
	acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Espacio entre tablonces (nominal)	% de área abierta	lb/pie²	Dimensiones A x L x P nominales (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles
6374A41	Tablón de 4" de ancho x 1" de alto, 4 tablonces por plafón	2-1/8"	33%	0.58 lb	24 x 96 x 1"	
6376A41	Tablón de 4" de ancho x 1" de alto, 6 tablonces por plafón	1/8"	0%	0.82 lb	24 x 96 x 1"	
6373A42	Tablón de 4" de ancho x 2" de alto, 3 tablonces por plafón	4-1/8"	50%	0.57 lb	24 x 96 x 2"	
6374A42	Tablón de 4" de ancho x 2" de alto, 4 tablonces por plafón	2-1/8"	33%	0.73 lb	24 x 96 x 2"	
6372A44	Tablón de 4" de ancho x 4" de alto, 2 tablonces por plafón	8-1/8"	67%	0.56 lb	24 x 96 x 4"	
6373A44	Tablón de 4" de ancho x 4" de alto, 3 tablonces por plafón	4-1/8"	50%	0.80 lb	24 x 96 x 4"	
6374A44	Tablón de 4" de ancho x 4" de alto, 4 tablonces por plafón	2-1/8"	33%	1.03 lb	24 x 96 x 4"	
6373A61	Tablón de 6" de ancho x 1" de alto, 3 tablonces por plafón	2-1/8"	25%	0.58 lb	24 x 96 x 1"	
6374A61	Tablón de 6" de ancho x 1" de alto, 4 tablonces por plafón	1/8"	0%	0.73 lb	24 x 96 x 1"	
6373A62	Tablón de 6" de ancho x 2" de alto, 3 tablonces por plafón	2-1/8"	25%	0.69 lb	24 x 96 x 2"	
6372A64	Tablón de 6" de ancho x 4" de alto, 2 tablonces por plafón	6-1/8"	50%	0.64 lb	24 x 96 x 4"	
Plafones de otros tamaños	Ancho: 4"-12" Alto: 1" - 8"	1/8" - 8-1/8"	Varía	Varía	Ancho: 24** Largo: 24" - 96"	



DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Absorción del sonido (NRC)	Reflectancia lumínica	Resistencia al fuego	CleanAssure™ plafones desinfectables		
			Con niebla	Con atomizador	Con paño
0.70	0.75	Clase A	•	•	•
0.75	0.75	Clase A	•	•	•
0.65	0.75	Clase A	•	•	•
0.70	0.75	Clase A	•	•	•
0.60	0.75	Clase A	•	•	•
0.65	0.75	Clase A	•	•	•
0.70	0.75	Clase A	•	•	•
0.70	0.75	Clase A	•	•	•
0.75	0.75	Clase A	•	•	•
0.70	0.75	Clase A	•	•	•
0.65	0.75	Clase A	•	•	•
Varía	0.75	Clase A	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Nº. de artículo del plafón de relleno	NRC	CAC	Total Acoustics ¹ NRC + CAC
Más del 30% de área abierta*	8373PBBK	0.95	-
	2821BK	0.85	35
	1319	0.75	30
NRC con vellón acústico	Ver tabla de selección visual		

* Se pueden instalar opciones de relleno para plafones solo de vellón con menos del 30% de área abierta para una mayor absorción del sonido.
¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)
SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)
ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)



Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de 6 dígitos apropiado correspondiente a la perforación y el color (p. ej., 6373A44 M 1 5 W H A).
 * Los anchos de plafón que no sean de 24" requerirán un plafón personalizado y un diseño de suspensión. Para conocer opciones específicas, comuníquese con su representante de Armstrong para comenzar con nuestro equipo de Servicios de Diseño de ProjectWorks®.



Plafones lineales METALWORKS™ Immix™

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

Declare.

LEED®
WELL™ LBC

16% CONTENIDO
RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño viable
- EPD

- reciclable/responsabilidad del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- materiales no tóxicos
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Espacio entre tablonos (nominal)	% de área abierta	lb/pie²	Dimensiones A x L x P nominales (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles
6373A64	Tablón de 6" de ancho x 4" de alto, 3 tablonos por plafón	2-1/8"	25%	0.91 lb.	24 x 96 x 4"	
6372A66	Tablón de 6" de ancho x 6" de alto, 2 tablonos por plafón	6-1/8"	50%	0.79 lb.	24 x 96 x 6"	
6372A81	Tablón de 8" de ancho x 1" de alto, 2 tablonos por plafón	4-1/8"	33%	0.49 lb.	24 x 96 x 1"	
6373A81	Tablón de 8" de ancho x 1" de alto, 3 tablonos por plafón	1/8"	0%	0.69 lb.	24 x 96 x 1"	
6372A82	Tablón de 8" de ancho x 2" de alto, 2 tablonos por plafón	4-1/8"	33%	0.56 lb.	24 x 96 x 2"	
6372A84	Tablón de 8" de ancho x 4" de alto, 2 tablonos por plafón	4-1/8"	33%	0.72 lb.	24 x 96 x 4"	
6372A86	Tablón de 8" de ancho x 6" de alto, 2 tablonos por plafón	4-1/8"	33%	0.87 lb.	24 x 96 x 6"	
6372A88	Tablón de 8" de ancho x 8" de alto, 2 tablonos por plafón	4-1/8"	33%	1.02 lb.	24 x 96 x 8"	
6372AA1	Tablón de 10" de ancho x 1" de alto, 2 tablonos por plafón	2-1/8"	17%	0.56 lb.	24 x 96 x 1"	
6372AC1	Tablón de 12" de ancho x 1" de alto, 2 tablonos por plafón	1/8"	0%	0.64 lb.	24 x 96 x 1"	
Plafones de otros tamaños	Ancho: 4"-12" Alto: 1" - 8"	1/8" - 8-1/8"	Varía	Varía	Ancho: 24** Largo: 24" - 96"	

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Absorción del sonido (Solo M1 en White)		CleanAssure™ plafones desinfectables			
NRC	Reflectancia lumínica	Resistencia al fuego	Con niebla	Con atomizador	Con paño
0.70	0.75	Clase A	•	•	•
0.65	0.75	Clase A	•	•	•
0.70	0.75	Clase A	•	•	•
0.75	0.75	Clase A	•	•	•
0.70	0.75	Clase A	•	•	•
0.70	0.75	Clase A	•	•	•
0.70	0.75	Clase A	•	•	•
0.70	0.75	Clase A	•	•	•
0.70	0.75	Clase A	•	•	•
0.75	0.75	Clase A	•	•	•
Varía	0.75	Clase A	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Nº. de artículo del plafón de relleno	NRC	+	CAC	=	Total Acoustics™
Más del 30% de área abierta*	8373PBBK 0.95	-	-	-	-
2821BK	0.85	35	ÓPTIMO		
1319	0.75	30			

NRC con vellón acústico Ver tabla de selección visual

* Se pueden instalar opciones de relleno para plafones solo de vellón con menos del 30% de área abierta para una mayor absorción del sonido.
 † Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)
SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)
ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

FAST
4 SEMANAS
o menos

Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de 6 dígitos apropiado correspondiente a la perforación y el color (p. ej., 6373A44 M 1 5 W H A).
 * Los anchos de plafón que no sean de 24" requerirán un plafón personalizado y un diseño de suspensión. Para conocer opciones específicas, comuníquese con su representante de Armstrong para comenzar con nuestro equipo de Servicios de Diseño de ProjectWorks®.



Plafones lineales METALWORKS™ Immix™

Plafones con resorte de torsión
textura lisa

CONFIGURACIONES DEL PLAFÓN ESTÁNDAR

		PLAFONES DE 24" x 96"				
		Tablones con ancho nominal de 4"	Tablones con ancho nominal de 6"	Tablones con ancho nominal de 8"	Tablones con ancho nominal de 10"	Tablones con ancho nominal de 12"
TABLÓN DE 1" DE ALTURA		33% de área abierta 4 tablones por plafón Artículo 6374A41 _____		25% de área abierta 3 tablones por plafón Artículo 6373A61 _____		33% de área abierta 2 tablones por plafón Artículo 6372A81 _____
		0% de área abierta 6 tablones por plafón Artículo 6376A41 _____*		0% de área abierta 4 tablones por plafón Artículo 6374A61 _____*		17% de área abierta 2 tablones por plafón Artículo 6372AA1 _____
TABLÓN DE 2" DE ALTURA		50% de área abierta 3 tablones por plafón Artículo 6373A42 _____		25% de área abierta 3 tablones por plafón Artículo 6373A62 _____		33% de área abierta 2 tablones por plafón Artículo 6372A82 _____
		33% de área abierta 4 tablones por plafón Artículo 6374A42 _____				
TABLÓN DE 4" DE ALTURA		67% de área abierta 2 tablones por plafón Artículo 6372A44 _____		50% de área abierta 2 tablones por plafón Artículo 6372A64 _____		33% de área abierta 2 tablones por plafón Artículo 6372A84 _____
		50% de área abierta 3 tablones por plafón Artículo 6373A44 _____		25% de área abierta 3 tablones por plafón Artículo 6373A64 _____		
		33% de área abierta 4 tablones por plafón Artículo 6374A44 _____				
TABLÓN DE 6" DE ALTURA				50% de área abierta 2 tablones por plafón Artículo 6372A66 _____		33% de área abierta 2 tablones por plafón Artículo 6372A86 _____
TABLÓN DE 8" DE ALTURA						33% de área abierta 2 tablones por plafón Artículo 6372A88 _____

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de 6 dígitos apropiado correspondiente a la perforación y el color (p. ej., 6342D61 M 1 5 W H A).
* Estas configuraciones de ranura de 1/8" solo deben instalarse con plafones similares y no con tablones de otros tamaños.



METALWORKS™ – Estándar

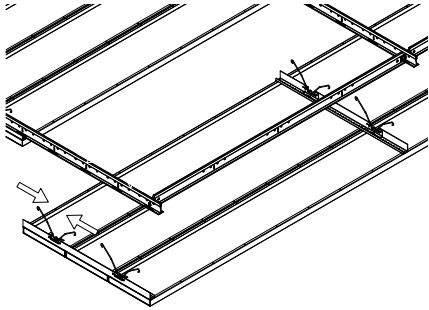


Plafones lineales METALWORKS™ Immix™

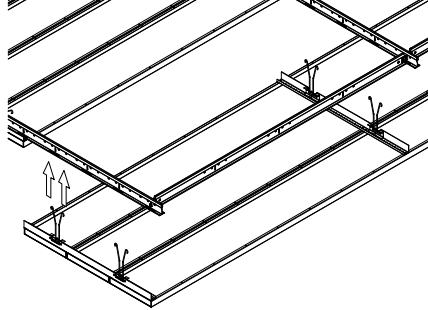
Plafones con resorte de torsión
textura lisa

CÓMO INSTALAR LOS PLAFONES

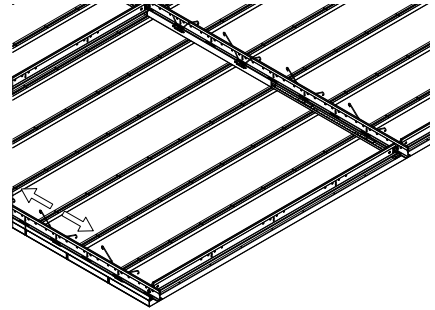
Paso 1



Paso 2

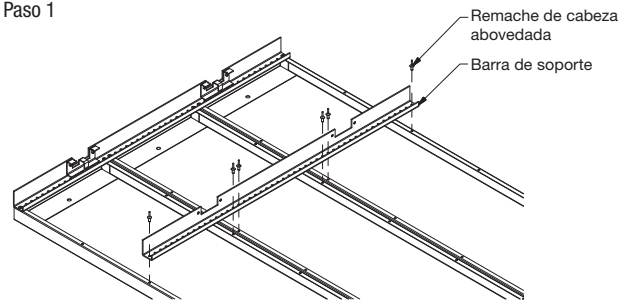


Paso 3

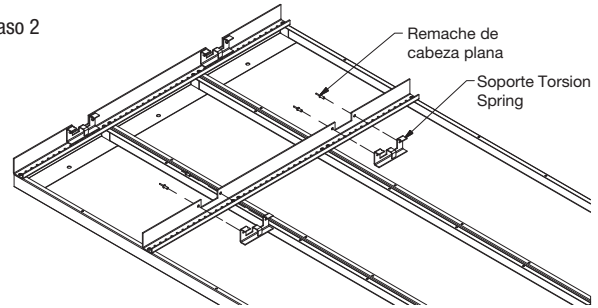


INSTALACIÓN DEL KIT DE CORTE PERIMETRAL

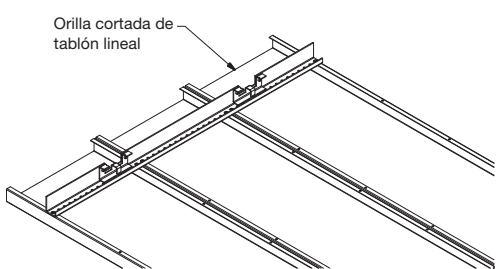
Paso 1



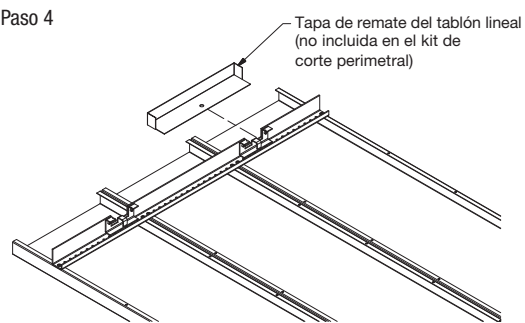
Paso 2



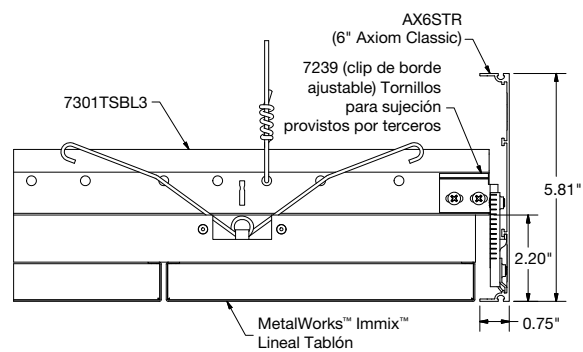
Paso 3



Paso 4



DETALLE PERIMETRAL FLOTANTE AXIOM®





Plafones lineales METALWORKS™ Immix™

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

Declare.

LEED®
WELL™ | LBC

16% CONTENIDO
RECICLADO



SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS

	N.º de artículo ◆	Descripción	Dimensiones nominales (Pulgadas) Ancho x Largo x Alto	Color	Piezas/caja
Sistemas de suspensión	7301TS	Te principal HD Prelude® XL de 12' – ranurada	15/16 x 144 x 1-11/16"	White	20
	XL7341	Te secundaria Prelude XL de 4'	15/16 x 48 x 1-11/16"	White	60
	7301TSBL3	Te principal HD Prelude XL de 12' Black 360 – ranurada	15/16 x 144 x 1-11/16"	Black	20
	XL734036BL	Te secundaria Prelude XL de 4' Black 360	15/16 x 48 x 1-11/16"	Black	60
Instalaciones de pared a pared	7800	Moldura en ángulo de 12'	–	White	30
	HD7801_ _	Moldura en ángulo de 10'	–	Silver Grey, Gun Metal	30
	BERC2	Clip de retención de Te de 2"	–	–	200
Instalaciones de nube flotante	AX6STR_ _ _ ◆	Borde Axiom® Vector recto de 6"	–	White, Silver Grey, Gun Metal	–
	7239	Clip de borde ajustable (ATC)	–	–	50
Otros accesorios	5604	Kit de corte perimetral	–	–	10 barras de soporte/20 soportes/40 remaches avellanados, 120 remaches de cabeza avoverada
	7129	Herramienta de acceso al gancho Torsion Spring	–	–	1

◆ Agregue el sufijo de 2 dígitos relacionado con el color al número de artículo al especificar o realizar su pedido (p. ej., AX6STR S G), agregue un dígito adicional "3" antes del sufijo de color si se requiere pintura dentro y fuera del borde (p. ej., AX6STR 3 S G).

ACCESORIOS

N.º de artículo ◆	Descripción	Piezas/caja	N.º de artículo	Descripción	Piezas/caja
5459A41M1_ _ _	Tapa de remate de 4" de ancho x 1" de alto	10	5459A81M1_ _ _	Tapa de remate de 8" de ancho x 1" de alto	10
5459A42M1_ _ _	Tapa de remate de 4" de ancho x 2" de alto	10	5459A82M1_ _ _	Tapa de remate de 8" de ancho x 2" de alto	10
5459A44M1_ _ _	Tapa de remate de 4" de ancho x 4" de alto	10	5459A84M1_ _ _	Tapa de remate de 8" de ancho x 4" de alto	10
5459A61M1_ _ _	Tapa de remate de 6" de ancho x 1" de alto	10	5459A86M1_ _ _	Tapa de remate de 8" de ancho x 6" de alto	10
5459A62M1_ _ _	Tapa de remate de 6" de ancho x 2" de alto	10	5459A88M1_ _ _	Tapa de remate de 8" de ancho x 8" de alto	10
5459A64M1_ _ _	Tapa de remate de 6" de ancho x 4" de alto	10	5459AA1M1_ _ _	Tapa de remate de 10" de ancho x 1" de alto	10
5459A66M1_ _ _	Tapa de remate terminal de 6" de ancho x 6" de alto	10	5459AC1M1_ _ _	Tapa de remate de 12" de ancho x 1" de alto	10

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de tres letras adecuado (p. ej., 5459A61M1 M Y A).

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aluminio: 0.032" de espesor

Acabado de la superficie

Pintados: Pintura de poliéster aplicada en fábrica. También hay colores personalizados disponibles. Póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com para solicitar acabados personalizados.

Resistencia al fuego

Clase A: Probado según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos. Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Opciones acústicas

Los plafones perforados se suministran con un respaldo de fibra de vidrio negra para absorber el sonido.

Asistencia en el diseño

Para asistencia en el diseño personalizado, comuníquese con los Servicios de Diseño de ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks.

Consideraciones de diseño

Una vez instalados, los plafones cuelgan 2-3/16", 3-3/16", 5-3/16", 7-3/16" o 9-3/16" por debajo de la cara del sistema de suspensión, según la altura del tablón. Los plafones lineales MetalWorks™ Immix™ se pueden cortar en el sitio de trabajo; consulte las instrucciones de instalación para obtener más detalles.

Puede haber una variación en la ranura entre los remates del plafón de un máximo de 1/16".

El sistema de suspensión en Black de 360° minimiza la visibilidad del sistema. Los colores de las molduras Axiom se coordinan pero no coinciden exactamente.

Para un diseño visual óptimo, no se recomiendan plafones con iluminación posterior. Consulte las instrucciones de instalación para la integración de la iluminación.

Consideraciones de instalación

Aunque los plafones se instalan desde abajo y nunca se desplazan hacia el resto del pleno, los plafones lineales MetalWorks Immix requerirán un espacio libre mínimo de 5" por encima del sistema de suspensión. Esto deja suficiente espacio para que los resortes se desplacen hacia el espacio del pleno al instalar o quitar el plafón.

Restricción sísmica

Los plafones MetalWorks Immix están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan siguiendo los lineamientos sísmicos de las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.

Garantía

Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Consideraciones del programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 pie2 o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede demandar más tiempo.

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

La diferencia entre productos en stock y productos fabricados a pedido es importante: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en stock) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

Peso

Consulte la tabla de selección visual.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/metalworksimmix
(seleccione: Español)
BPCS-6827M-722

LEED® es una marca comercial registrada del U.S. Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales registradas del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute. Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc. Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas © 2022 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

NRC
+
CAC



METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™ Linear – Classics

Interior y Exterior

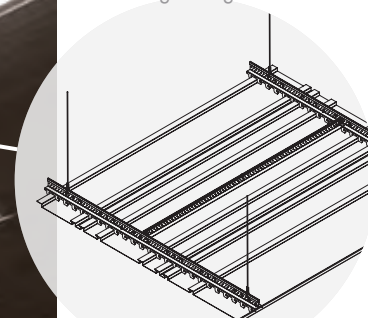
textura lisa



FAST 134
Selectos artículos envían rápido

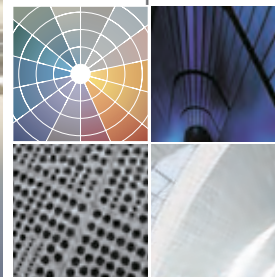


Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades

más capacidades



▲ Sistema de plafón MetalWorks™ Linear – Classics en Effects™ Walnut Expresso con con tiras de color personalizada

Los plafones duraderos de metal ofrecen una variedad de soluciones flexibles acústicas y para interiores/exteriores.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Nuevo sistema de suspensión universal permitirá fácil instalación y un visual limpio
- Plafones de ancho nominal de 1" 2", 4", 6", 8", 10", and 12" incluida la ranura nominal de 1"
- Plafones discontinuos posibles con borde Effects™ o borde Axiom®, utilizando el clip de recorte ajustable
- Mezclar y combinar anchos para un visual estriado
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Instalar en el cielo acústico, en la pared
- Cree transiciones con un ángulo de 90° o transiciones curvas de plafón a muro
- Producto disponible para aplicaciones en exteriores, probado para cumplir con las Clases 30, 60 y 90 de resistencia a la carga de viento
- Logre una alta absorción de sonido para mayor rendimiento acústico con tableros microperforados
- Instalación rápida y sencilla



METALWORKS™ Linear – Classics

Interior y Exterior

textura lisa

LEED® WELL™ LBC HASTA **25% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica



MetalWorks™ Linear – Classics plafones perforados y no perforados de 4" en White

COLORES Y ACABADOS ESTÁNDAR

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.

MetalWorks™ (Interior, Exterior)



Effects™ Classic (Interior, Exterior)

Sublimación de colorantes



Effects™ Bold (Interior, Exterior)

Sublimación de colorantes



Effects™ Subtle (Interior, Exterior)

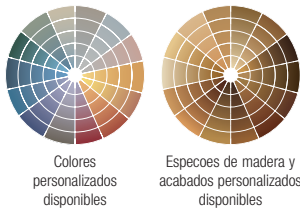
Sublimación de colorantes



NOTA: Los colores Effects solo están disponibles para plafones no perforados y extra microperforados.

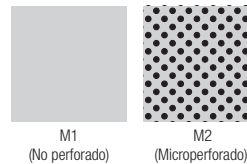
COLORES Y ACABADOS PERSONALIZADOS

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



OPCIONES DE PERFORACIÓN

(se muestra una escala 1:2)



NOTA: Tablones exteriores disponibles solo en estilo M1 (no perforados)



METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™ Linear – Classics

Interior y Exterior

textura lisa

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo ♦	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto Nominales (Pulgadas)		Imagen
		Tamaños personalizados disponibles		
8120_____	2" No perforado	96 x 2 x 5/8"		
5490_____	4" No perforado	96 x 4 x 5/8"		
7160_____	6" No perforado	96 x 6 x 5/8"		
5491_____	8" No perforado	96 x 8 x 5/8"		
8122_____	10" Unperforated	96 x 10 x 5/8"		
5570_____	12" No perforado	96 x 12 x 5/8"		
8121_____	2" Microperforado (con borde liso y vellón acústico)	96 x 2 x 5/8"		
5492_____	4" Microperforado (con borde liso y vellón acústico)	96 x 4 x 5/8"		
7161_____	6" Microperforado (con borde liso y vellón acústico)	96 x 6 x 5/8"		
5493_____	8" Microperforado (con borde liso y vellón acústico)	96 x 8 x 5/8"		
8123_____	10" Microperforado (con borde liso y vellón acústico)	96 x 10 x 5/8"		
5571_____	12" Microperforado (con borde liso y vellón acústico)	96 x 12 x 5/8"		

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Reflexancia luminica	CleanAssure™ plafones desinfectables			DURABILIDAD					Acústica	
		Con niebla	Con atomizador	Con paño	Lavable	Restregable	Impacto	Raspaduras	Suciedad		
Clase A	0.73	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Clase A	0.73	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Clase A	0.73	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Clase A	0.73	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Clase A	0.73	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Clase A	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Clase A	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70 0.85* •
Clase A	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70 0.85* •
Clase A	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70 0.85* •
Clase A	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70 0.85* •

FAST
4 SEMANAS
o menos

Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de 2, 3, 4 o 5 letras correspondiente al color (por ej., 5490 W H, 5490 W H 2, 5490 E X C H, 5490 E X C H 2).
* NRC 0.85 con relleno opcional de fibra de vidrio.



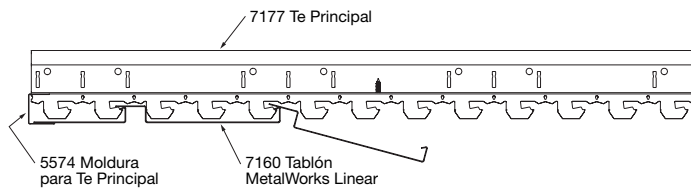
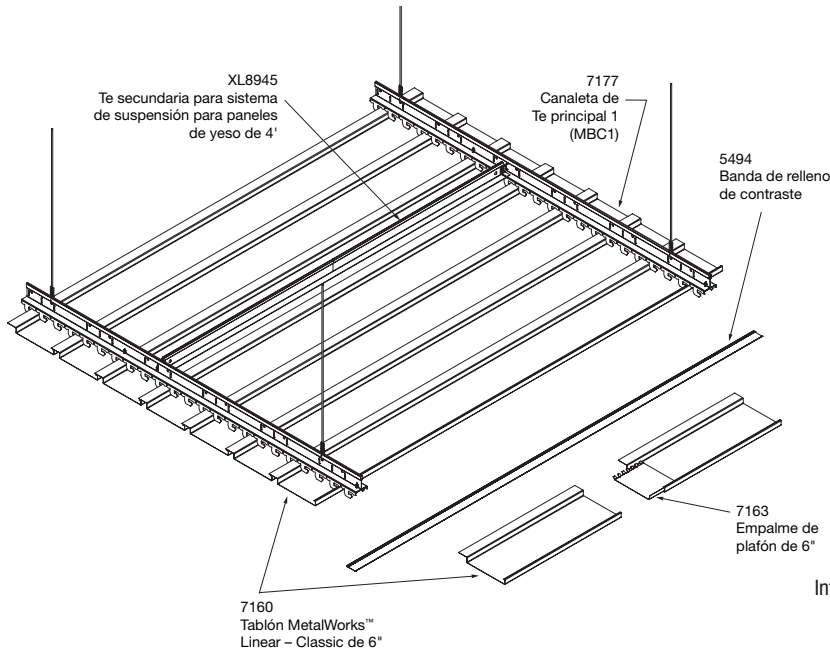
METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™ Linear – Classics

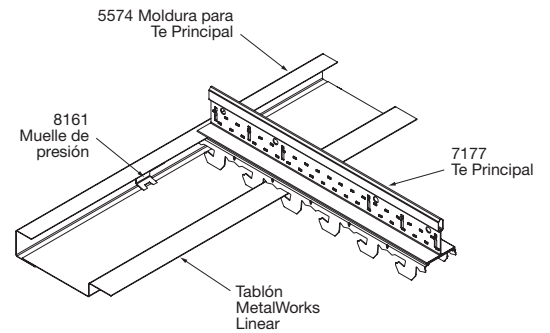
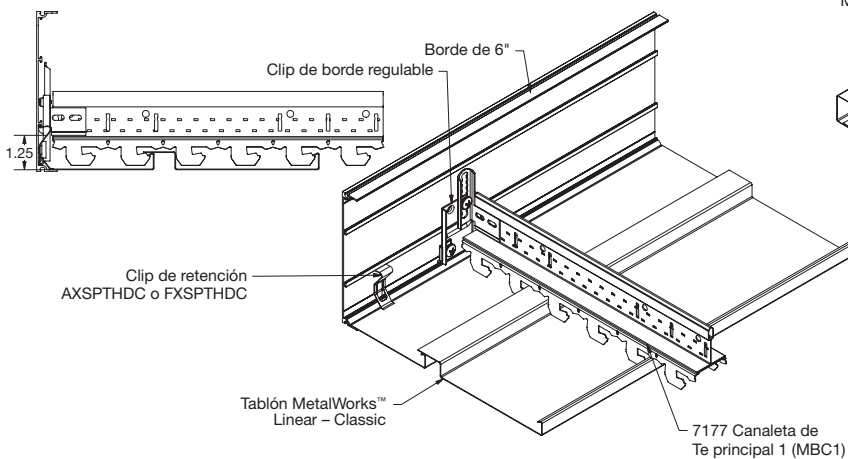
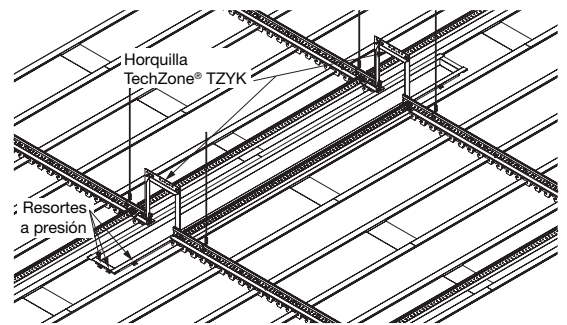
Interior y Exterior

textura lisa

DETALLES DE INSTALACIÓN



Integración de iluminación lineal



METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™ Linear – Classics

Interior y Exterior

textura lisa

ACCESORIOS

Número de artículo ♦	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto Nominales (Pulgadas)	Piezas/caja	Colores
8161	Muelle de presión	3/4 x 3/4 x 1-1/8"	50	–
8138_-----	Tapa final de 2"	1 x 2 x 5/8"	50	Colores interiores/exteriores
5581_-----	Tapa final de 4"	1 x 4 x 5/8"	50	Colores interiores/exteriores
7162_-----	Tapa final de 6"	1 x 6 x 5/8"	50	Colores interiores/exteriores
5582_-----	Tapa final de 8"	1 x 7 x 5/8"	50	Colores interiores/exteriores
8139_-----	Tapa final de 10"	1 x 10 x 5/8"	50	Colores interiores/exteriores
5583_-----	Tapa final de 12"	1 x 12 x 5/8"	50	Colores interiores/exteriores
8159	Empalme de plafón de 2"	4 x 2 x 1/2"	50	–
5495	Empalme de plafón de 4"	4 x 3-1/4 x 9/16"	50	–
7163	Empalme de plafón de 6"	4 x 6 x 1/2"	50	–
5496	Empalme de plafón de 8"	8 x 7-1/4 x 9/16"	50	–
7237	Soporte para tabloncillos cortados	2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4"	50	–
7239	Clip de recorte ajustable	–	60	–
5494	Tira de relleno de contraste	96 x 1-1/4 x 1/16"	50	Black

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de 4 o 5 letras correspondiente al color (por ej., 5583 E X C H, 5583 E X C H 2).



METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™ Linear – Classics

Interior y Exterior

textura lisa

BORDES Los clips requeridos deben pedirse por separado

Número de artículo ◆	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto Nominales (Pulgadas)	Piezas/caja	Colores
AX6VESTR_ _ _	Borde Axiom® Vector – Recto de 6"	3/4 x 120 x 6"	–	WH, SG, MY, BL
AX4STR_ _ _ _	Borde Axiom Classic – Rector de 4"	3/4 x 120 x 4"	–	WH, SG, MY, BL
5346_ _ _ _	Borde Effects™ de 6"	Longitud nominal de 120"	6	Todos acabados Effects™
5344_ _ _ _	Borde Effects™ de 4"	Longitud nominal de 120"	6	Todos acabados Effects™

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de 2, 3, o 4 letras correspondiente al color (por ej., AX6VESTR W H, 5346 F X C H).

COMPONENTES DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN

Número de artículo ◆	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto Nominales (Pulgadas)	Piezas/caja
7177	Ensamblaje del Te principal	144 x 1-3/4 x 2-3/4"	10
5574_ _ _ _ _	Moldura para Te principal	120 x 1 x 1"	10
XL8945P	Te secundaria para panel de yeso de 4' (instalaciones interiores)	48 x 1-1/2 x 1-1/2"	36
XL7936G90	Te secundaria para panel de yeso de 3' (instalaciones exteriores)	36 x 1-1/2 x 1-1/2"	36
XL8926G90	Te secundaria para panel de yeso de 2' (instalaciones exteriores)	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	36
BERC2	Clip de retención del extremo de la Te principal (acero)	–	200

NOTA: Debido al sistema de suspensión no estándar de este producto, llame a TechLine al 1 877 276 7876 para realizar un pedido.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Acero electroluzado: 0.028" de espesor.

Acabado de la superficie

Disponible en acabados de postproducción con recubrimiento en polvo White, Silver Grey, Gun Metal Grey, Tech Black y Effects™ Wood Looks. Los acabados Natural Reflections y otros colores están disponibles como pedido personal.

Detalle del borde

Cuadrado con pestaña extendida. Para crear un aspecto de contraste, la pestaña se cubre con el listón de relleno de contraste Black de 1-1/4", artículo 5494.

Resistencia al fuego

Probado según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación de ASTM E1264

Resistencia al fuego: Clase A

No perforado: Tipo XX, patrón G

Perforado: Tipo XX, patrón C

Restricción sísmica

Los plafones MetalWorks™ Linear han sido diseñados, probados y aprobados para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong.

Desempeño respecto a la carga de viento

Todos los Plafones resistencia a la carga de viento comprobada para las Clases 30, 60 y 90. Se encuentran disponibles recomendaciones específicas de instalación para cumplir con estas clases de resistencia al viento. No se aplica vellón acústico en los plafones exteriores.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Consideraciones FAST 1,3,4

El tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

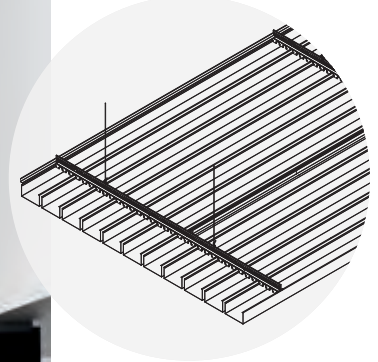
El horario de los camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

Inventario vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en inventario) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

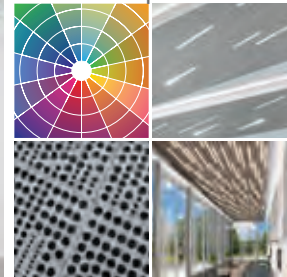
Peso; pies cuadrados/caja

8120, 8121 – 1.61 lb/ft²; 24 piezas/caja or 192 lineales/caja; 32 ft²/caja
5490, 5492 – 1.61 lb/ft²; 16 piezas/caja or 128 lineales/caja; 43 ft²/caja
5491, 5493 – 1.61 lb/ft²; 10 piezas/caja or 80 lineales/caja; 53 ft²/caja
5570, 5571 – 1.61 lb/ft²; 6 piezas/caja or 48 lineales/caja; 48 ft²/caja
8122, 8123 – 1.61 lb/ft²; 8 piezas/caja or 64 lineales/caja; 53 ft²/caja
7160, 7161 – 1.61 lb/ft²; 12 piezas/caja or 96 lineales/caja; 48 ft²/caja





más capacidades



▲ Tablones MetalWorks™ Linear – Diverge™ con acabados Effects™ Poppy Seed y Gun Metal Grey

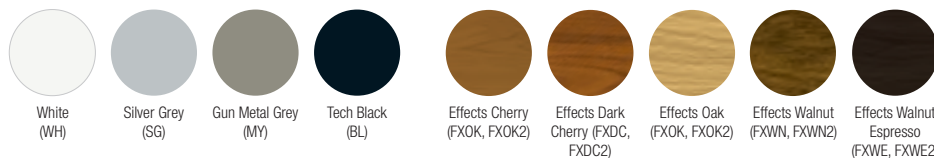
Los tablones metálicos dimensionales brindan un aspecto visual exclusivo de ranura abierta con innumerables posibilidades de configuración.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- La nueva canaleta de Te principal 2 (artículo 7277BL) puede usarse con dos sistemas únicos: Linear – Synchro™ y Linear – Diverge™
- Tablones de 2", 4", 6", 9", 11" y 13" de ancho nominal con profundidades de 1", 2", 3" o 4", disponibles en cuatro acabados metálicos estándar y 17 acabados Effects™
- Es posible obtener plafones discontinuos con el borde Axiom® o con un borde Effects que combine, utilizando el clip de borde regulable
- Mezcle y combine varios anchos y profundidades de tablones en la misma instalación, para agregar espectacularidad con dimensión a los interiores
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Tablones y sistema de suspensión probados y aprobados para áreas sísmicas, según los criterios de aceptación ASTM E580, AC 156 para pruebas de calificación sísmica de componentes no estructurales y ASTM 3118
- Las soluciones de luminaria embutida integradas de USAI® se asientan perfectamente al ras con la cara del tablón para brindar un diseño elegante y pueden tener el respaldo de un sistema de suspensión lineal
- Los tablones encajan fácilmente en los ganchos inferiores de la canaleta MBC2 para una instalación rápida
- Logre una alta absorción de sonido para un mayor desempeño acústico con tablones microperforados – 0.70 NRC
- Intégrelos con las cornisas de iluminación en campo indirecta Axiom® prediseñadas para plafones especiales con el fin de lograr un desempeño de iluminación predecible

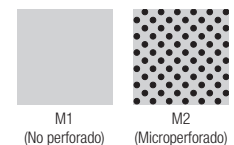
COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar en el producto real.

Effects™ Clásico



OPCIONES DE PERFORACIÓN

(Se muestra una escala de 1:2)

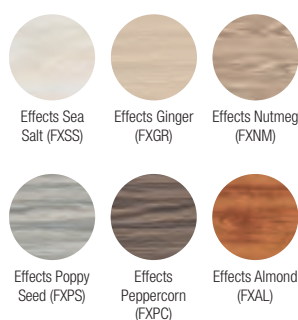


Effects™ Sutiles



Colores personalizados disponibles

Effects™ Atrevidos



SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Descripción	Dimensiones Largo x Ancho x Profundidad (Pulgadas)	
		Tamaños personalizados disponibles	El ancho del módulo* (Pulgadas)
8222A21	Tablón de 2" de ancho, 1" de profundidad	2 x 96 x 1"	2.25"
8222A22	Tablón de 2" de ancho, 2" de profundidad	2 x 96 x 2"	2.25"
8222A41	Tablón de 4" de ancho, 1" de profundidad	4 x 96 x 1"	4.50"
8222A42	Tablón de 4" de ancho, 2" de profundidad	4 x 96 x 2"	4.50"
8222A43	Tablón de 4" de ancho, 3" de profundidad	4 x 96 x 3"	4.50"
8222A44	Tablón de 4" de ancho, 4" de profundidad	4 x 96 x 4"	4.50"
8222A61	Tablón de 6" de ancho, 1" de profundidad	6 x 96 x 1"	6.75"
8222A62	Tablón de 6" de ancho, 2" de profundidad	6 x 96 x 2"	6.75"
8222A63	Tablón de 6" de ancho, 3" de profundidad	6 x 96 x 3"	6.75"
8222A64	Tablón de 6" de ancho, 4" de profundidad	6 x 96 x 4"	6.75"
8222A91	Tablón de 9" de ancho, 1" de profundidad	9 x 96 x 1"	9.00"
8222A92	Tablón de 9" de ancho, 2" de profundidad	9 x 96 x 2"	9.00"
8222A93	Tablón de 9" de ancho, 3" de profundidad	9 x 96 x 3"	9.00"
8222AB1	Tablón de 11" de ancho, 1" de profundidad	11 x 96 x 1"	11.25"
8222AB2	Tablón de 11" de ancho, 2" de profundidad	11 x 96 x 2"	11.25"
8222AD1	Tablón de 13" de ancho, 1" de profundidad	13 x 96 x 1"	13.00"
8222AD2	Tablón de 13" de ancho, 2" de profundidad	13 x 96 x 2"	13.00"

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de perforación de dos (2) letras correspondiente y el sufijo de color de dos (2) o cuatro (4) letras (p. ej., 8222A21 M 1 F X C H, 8222A62 M 2 S G).
* El ancho del módulo para cada tamaño de tablón seguirá siendo el mismo, independientemente de la profundidad del tablón o la perforación.

DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	CleanAssure™ plafones desinfectables						DURABILIDAD				(M2 perforado solamente) Acústica
		Con niebla	Con atomizador	Con pato	Lavable	Restregado	Impacto	Raspaduras	Suciedad			
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero electrogalvanizado: 0.028" de espesor

Acabado de la superficie
Disponible en White, Silver Grey, Gun Metal Grey, Tech Black y los acabados con revestimiento de pintura en polvo posterior a la producción de diseños de madera Effects™. Los acabados Natural Reflections y otros colores están disponibles como opciones personalizadas. Póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com para realizar solicitudes personalizadas.

Ranura de tablonces
Existe una ranura de 3/4" entre los tablonces MetalWorks™ Linear – Diverge™ que proporciona un aspecto dinámico de ranura abierta.

Resistencia al fuego
Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102.
Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación según normas ASTM E1264
Resistencia al fuego: Clase A
No perforado: tipo XX, forma 2, patrón G
Perforado: tipo XX, forma 2, patrón C

Restricción sísmica
Los tablonces MetalWorks Linear – Diverge se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings. Cuando se instalan correctamente, tanto los plafones como el sistema de suspensión se han probado con el fin de determinar si permanecían en el lugar tras vibraciones y otros eventos sísmicos.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.

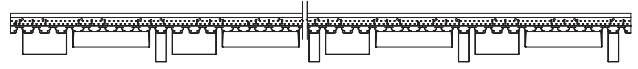
Garantía
Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso: pies cuadrados/caja
8222A21 – 3.3 lb/ft²; 16 piezas/caja; 16 ft²/caja
8222A22 – 4.7 lb/ft²; 8 piezas/caja; 8 ft²/caja
8222A41 – 4.8 lb/ft²; 8 piezas/caja; 20 ft²/caja
8222A42 – 6.3 lb/ft²; 8 piezas/caja; 20 ft²/caja
8222A43 – 7.8 lb/ft²; 6 piezas/caja; 15 ft²/caja
8222A44 – 9.3 lb/ft²; 6 piezas/caja; 15 ft²/caja
8222A61 – 6.5 lb/ft²; 8 piezas/caja; 32 ft²/caja
8222A62 – 8.1 lb/ft²; 6 piezas/caja; 24 ft²/caja
8222A63 – 9.4 lb/ft²; 4 piezas/caja; 16 ft²/caja
8222A64 – 10.4 lb/ft²; 4 piezas/caja; 16 ft²/caja
8222A91 – 8 lb/ft²; 6 piezas/caja; 33 ft²/caja
8222A92 – 9.2 lb/ft²; 6 piezas/caja; 33 ft²/caja
8222A93 – 10.3 lb/ft²; 4 piezas/caja; 22 ft²/caja
8222AB1 – 9.3 lb/ft²; 4 piezas/caja; 28 ft²/caja
8222AB2 – 11.1 lb/ft²; 4 piezas/caja; 28 ft²/caja
8222AD1 – 10.8 lb/ft²; 4 piezas/caja; 34 ft²/caja
8222AD2 – 12.6 lb/ft²; 4 piezas/caja; 34 ft²/caja

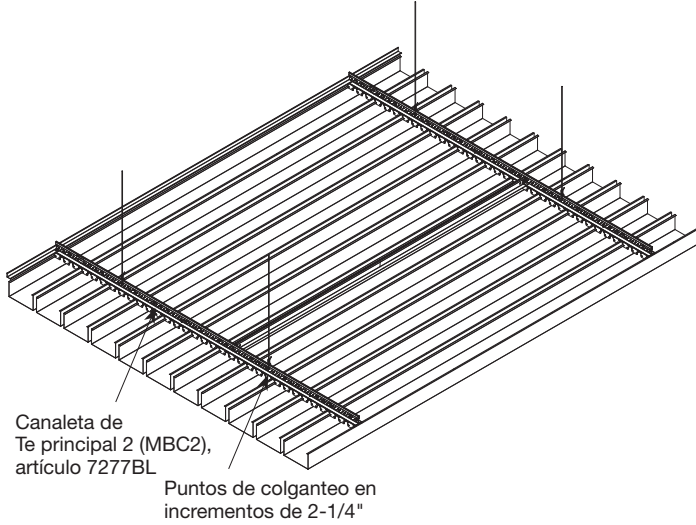


DETALLES DE INSTALACIÓN

Canaleta MBC2 para Diverge™ instalada 48" a eje

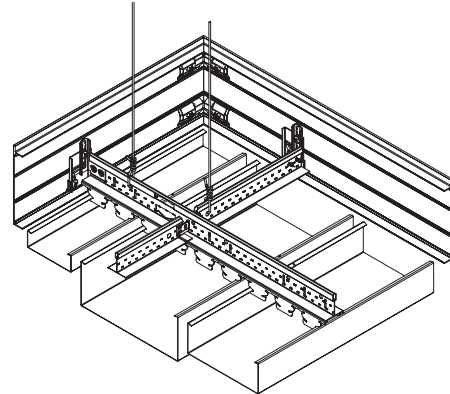


Variación de anchos de tablón Diverge en MBC2, en un patrón de 2", 6" y 11"

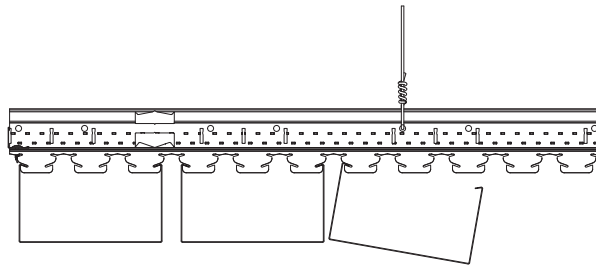


Canaleta de Te principal 2 (MBC2), artículo 7277BL

Puntos de colgante en incrementos de 2-1/4"



Tablón discontinuo MetalWorks Linear - Diverge con borde Axiom®



Los tablonces Diverge encajan en los ganchos inferiores de la canaleta MBC2

ACCESORIOS – TAPAS DE EXTREMO

Número de artículo ◆	Descripción	Piezas/Caja	Selección del acabado
8232A21M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 2" x 1"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232A22M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 2" x 2"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232A41M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 4" x 1"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232A42M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 4" x 2"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232A43M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 4" x 3"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232A44M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 4" x 4"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232A61M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 6" x 1"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232A62M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 6" x 2"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232A63M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 6" x 3"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232A64M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 6" x 4"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232A91M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 9" x 1"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232A92M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 9" x 2"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232A93M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 9" x 3"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232AB1M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 11" x 1"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232AB2M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 11" x 2"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232AD1M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 13" x 1"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks
8232AD2M1_ _ _ _	Tapa de extremo de 13" x 2"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ con Wood Looks

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de dos (2) o cuatro (4) letras correspondiente (p. ej., 8232A21M1 B L, 8232A21M1 F X C H).

ACCESORIOS – PLACAS DE EMPALME

Número de artículo ◆	Descripción	Piezas/ Caja	Selección del acabado
8242A21	Placa de empalme de 2" x 1"	10	–
8242A22	Placa de empalme de 2" x 2"	10	–
8242A41	Placa de empalme de 4" x 1"	10	–
8242A42	Placa de empalme de 4" x 2"	10	–
8242A43	Placa de empalme de 4" x 3"	10	–
8242A44	Placa de empalme de 4" x 4"	10	–
8242A61	Placa de empalme de 6" x 1"	10	–
8242A62	Placa de empalme de 6" x 2"	10	–
8242A63	Placa de empalme de 6" x 3"	10	–
8242A64	Placa de empalme de 6" x 4"	10	–
8242A91	Placa de empalme de 9" x 1"	10	–
8242A92	Placa de empalme de 9" x 2"	10	–
8242A93	Placa de empalme de 9" x 3"	10	–
8242AB1	Placa de empalme de 11" x 1"	10	–
8242AB2	Placa de empalme de 11" x 2"	10	–
8242AD1	Placa de empalme de 13" x 1"	10	–
8242AD2	Placa de empalme de 13" x 2"	10	–

BORDE Los clips necesarios deben pedirse por separado		Dimensiones Largo x Ancho x Profundidad (Pulgadas)	Piezas/caja	Selección del acabado
Número de artículo ◆	Descripción			
AX6VESTR__	Borde Axiom® Vector – 6" recto	3/4 x 120 x 6"	–	WH, SG, MY, BL
AX4STR ___	Borde Axiom® Classic: 4" recto	3/4 x 120 x 4"	–	WH, SG, MY, BL
5344 _ _ _ _	Borde de diseños de madera Effects™ de 4"	Largo nominal de 120"	6	Todos los diseños de madera Effects™
5346 _ _ _ _	Borde de 6" de diseños de madera Effects™	Largo nominal de 120"	6	Todos los diseños de madera Effects™

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de dos (2) o cuatro (4) letras correspondiente (p. ej., AX6VESTR W H, 5346 F X C H).

COMPONENTES DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN

Número de artículo ◆	Descripción	Dimensiones Largo x Ancho x Profundidad (Pulgadas)	Piezas/caja
7277BL	Canaleta de Te principal 2 (MBC2) – Tech Black	144 x 1-3/4 x 2-3/4"	10
5574 _ _ _ _	Moldura para canaleta (opcional)	120 x 1 x 1"	10
XL8945PBL	Te secundaria para paneles de yeso de 4' – Tech Black	48 x 1-1/2 x 1-1/2"	36
XL8926BL	Te secundaria para paneles de yeso de 2' – Tech Black	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	36

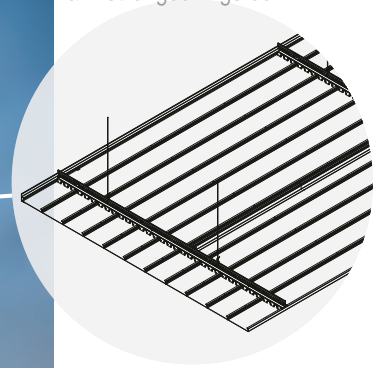
NOTA: Comuníquese con ASQuote o ASOrder@armstrongceilings.com para solicitar este sistema.

nuevo METALWORKS™ Linear – Synchro™

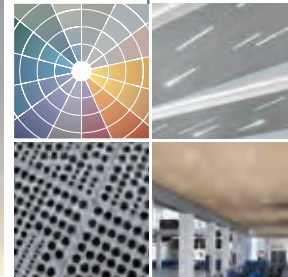
Interior y Exterior
textura lisa



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ MetalWorks™ Linear – Synchro™ no perforado, tablonces de 6" en Effects Ginger

Sistema duradero para cielo acústico y pared de metal que proporciona un aspecto monolítico y sin ranura en una variedad de tamaños y acabados para aplicaciones interiores y exteriores.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Ancho nominal de 2", 4", 6", 9", 11" y 13", solo M1, tablonces ahora disponibles para aplicaciones exteriores en cuatro acabados metálicos estándar y 17 acabados Effects™
- Disponible para aplicaciones exteriores, probados para cumplir con las clases de elevación del viento 30, 60 y 90
- Los tablonces se encajan fácilmente en los ganchos superiores del nuevo portador de Te principal 2 (artículo 7277MF)
- nuevo** • Es posible obtener plafones discontinuos con el borde Axiom® o con un borde Effects que combine, utilizando el clip de borde regulable
- nuevo** • CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o Limpiar con paño)
- Opciones populares de iluminación lineal para un coordinación elegante por XAL®, Axis, Backlight. Consulte la tabla "iluminación compatible" en la instalación instrucciones para más detalles.
- Tablonces y sistema de suspensión probados y aprobados para zonas sísmicas, según los criterios de aceptación ASTM E580, AC 156 para pruebas de calificación sísmica de componentes no estructurales y ASTM 3118
- Intégrelos con las cornisas de iluminación en campo indirecta Axiom® prediseñadas para plafones especiales con el fin de obtener un desempeño de iluminación predecible
- Logre una alta absorción del sonido para un desempeño acústico mejorado con tablonces microperforados: 0.70 NRC
- nuevo** • Instale tablonces Linear – Synchro de 4", 6", 9", 11" y 13" de ancho en manera horizontal o vertical en las paredes interiores sin clips o soportes adicionales



También disponible para Paredes!

NEW METALWORKS™ Linear – Synchro™

Interior y Exterior
textura lisa

LEED® WELL™ | LBC HASTA **25% CONTENIDO RECICLADO**

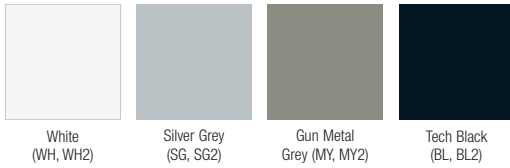
- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales de construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica



MetalWorks™ Linear – Synchro™ tabloncitos de 9" en Effects™ Nutmeg

COLORES Y ACABADOS ESTÁNDAR Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.

MetalWorks™ (Interior, Exterior)



Effects™ Classic (Interior, Exterior)
Sublimación de colorantes



Effects™ Bold (Interior, Exterior)
Sublimación de colorantes

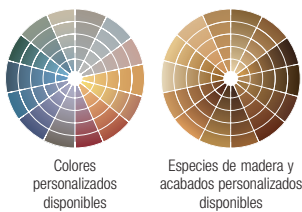


Effects™ Subtle (Interior, Exterior)
Sublimación de colorantes



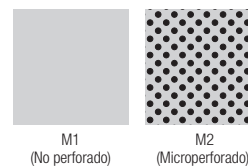
COLORES Y ACABADOS PERSONALIZADOS

Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.



OPCIONES DE PERFORACIÓN

(Se muestra una escala de 1:2)



METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™ Linear – Synchro™

Interior y Exterior
textura lisa

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo ◆	Descripción	Dimensiones Largo x Ancho x Profundidad (Pulgadas)		Anchón del módulo* (Pulgadas)
		Tamaños personalizados disponibles		
8223W02	Tablón de 2"	2 x 96 x 1"		2.25"
8223W04	Tablón de 4"	4 x 96 x 1"		4.50"
8223W06	Tablón de 6"	6 x 96 x 1"		6.75"
8223W09	Tablón de 9"	9 x 96 x 1"		9.00"
8223W11	Tablón de 11"	11 x 96 x 1"		11.25"
8223W13	Tablón de 13"	13 x 96 x 1"		13.50"

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de perforación de dos (2) letras correspondiente y el sufijo de color de dos (2) o cuatro (4) letras (p. ej., 8223W04 M 1 F X C H, 8223W11 M 2 S G).
NOTA: Al especificar u ordenar acabados exteriores, coloque un "2" después del sufijo de color del artículo (por ejemplo, 8223W02M1 S G 2).

DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Resistencia luminica (Solo M1 en White)	CleanAssure™ plafones desinfectables			DURABILIDAD					(M2 perforado solamente) Total Acoustics
		Con niebla	Con atomizador	Con paño	Lavable	Restregable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70
Clase A	0.83	•	•	•	•	•	•	•	•	0.70

ACCESORIOS

Número de artículo ◆	Descripción	Piezas/caja	Selección del acabado
8161	Resorte de presión	50	–
8233W02M1	Tapa de remate de 2"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ Wood Look
8233W04M1	Tapa del extremo de 4"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects Wood Look
8233W06M1	Tapa de remate de 6"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects Wood Look
8233W09M1	Tapa de remate de 9"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects Wood Look
8233W11M1	Tapa de remate de 11"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects Wood Look
8233W13M1	Tapa de remate de 13"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects Wood Look
8243W02	Placa de empalme de 2"	10	–
8243W04	Placa de empalme de 4"	10	–
8243W06	Placa de empalme de 6"	10	–
7113	Clip de retención expansivo	40	–
BERC2	Clip de retención del extremo de la Te principal (acero)	200	–

◆ Al especificar u ordenar acabados exteriores, coloque un "2" después del sufijo de color del artículo (por ejemplo, 8233W02M1 S G 2).

BORDE Los clips necesarios deben pedirse por separado

Número de artículo ◆	Descripción	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (Pulgadas)	Piezas/caja	Colores
AX6VESTR	Borde Axiom® Vector®: 6" recto	3/4 x 120 x 6"	–	WH, SG, MY, BL
AX4STR	Borde Axiom® Classic: 4" recto	3/4 x 120 x 4"	–	WH, SG, MY, BL
5344	Borde Effects Wood Look de 4"	Largo nominal de 120"	6	Todos los acabados Effects Wood Look
5346	Borde Effects Wood Look de 6"	Largo nominal de 120"	6	Todos los acabados Effects Wood Look
7239	Clip de borde regulable	2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4"	25	–

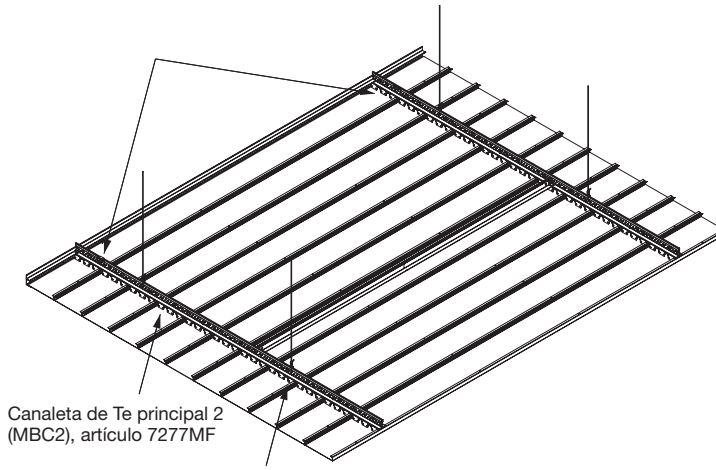
COMPONENTES DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN

Número de artículo ◆	Descripción	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (Pulgadas)	Piezas/caja
7237S3	Soporte para tabloncillos cortados	2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4"	25
7277MF	Canaleta de soporte de Te principal 2 (MBC2) – Mill Finish	144 x 1-3/4 x 2-3/4"	10
5574	Moldura para canaleta de soporte	120 x 1 x 1"	10
7800	Moldura en ángulo con reborde (Instalaciones sísmicas solamente)	144 x 7/8 x 7/8"	30
XL8926	Te secundaria para panel de yeso de 2"	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	36
XL8926G90	2" Drywall Cross Tee - Exterior	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	36

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de letras correspondiente (p. ej., 8233W02M1 B L, 8233W02M1 F X C H).
NOTA: Al especificar u ordenar acabados exteriores para los componentes del sistema de suspensión, coloque un "2" después del sufijo de color del artículo (por ejemplo, 5574WH2).



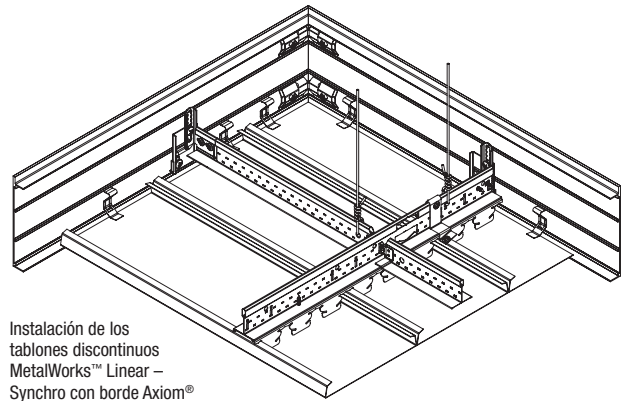
DETALLES DE INSTALACIÓN – PLAFONES



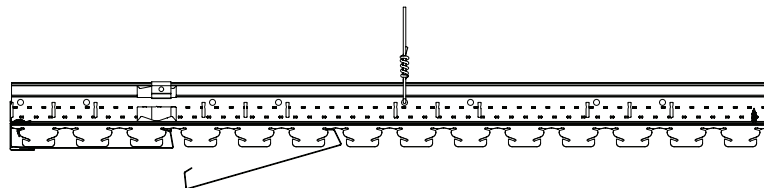
Canaleta de Te principal 2 (MBC2), artículo 7277MF

Puntos de colgante en incrementos de 2-1/4"

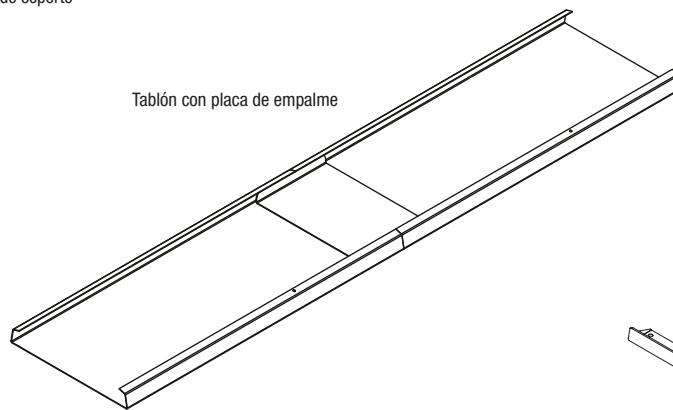
MBC2 Canaleta para Synchro™ instalada 24" a eje



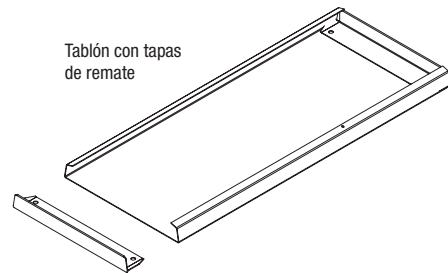
Instalación de los tabloncillos discontinuos MetalWorks™ Linear – Synchro con borde Axiom®



Vista lateral de la canaleta de soporte con los tabloncillos instalados



Tablón con placa de empalme



Tablón con tapas de remate

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Acero electrolitizado: 0.028" de espesor.

Acabado de la superficie

Disponible en White, Silver Grey, Gun Metal Grey, Tech Black y los acabados con revestimiento de pintura en polvo Effects™ Wood Look, aplicados después de la producción. Los acabados Natural Reflections y otros colores están disponibles como opciones personalizadas. Póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com para realizar solicitudes personalizadas.

Ranura de tabloncillos

Los tabloncillos MetalWorks™ Linear – Synchro™ tienen una instalación de juntas a tope, sin ranuras entre ellos, para un visual monolítico.

Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Rendimiento de elevación del viento

Todos los plafones están probados para elevaciones de viento Clases 30, 60 y 90. Especifique las recomendaciones de instalación para cumplir con estas clases de viento son disponibles. Plafones no perforados para exterior solamente. Para obtener más información, comuníquese con TechLine al 1 877 276 7876.

Clasificación según la norma ASTM E1264

Resistencia al fuego: Clase A
No perforado: tipo XX, forma 2, patrón G
Perforado: tipo XX, forma 2, patrón C

Restricción sísmica

Los tabloncillos MetalWorks Linear – Synchro se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan correctamente con las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Cuando se instalan correctamente, se ha probado que tanto los tabloncillos como el sistema de suspensión permanecen en su sitio tras vibraciones y otros eventos sísmicos.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

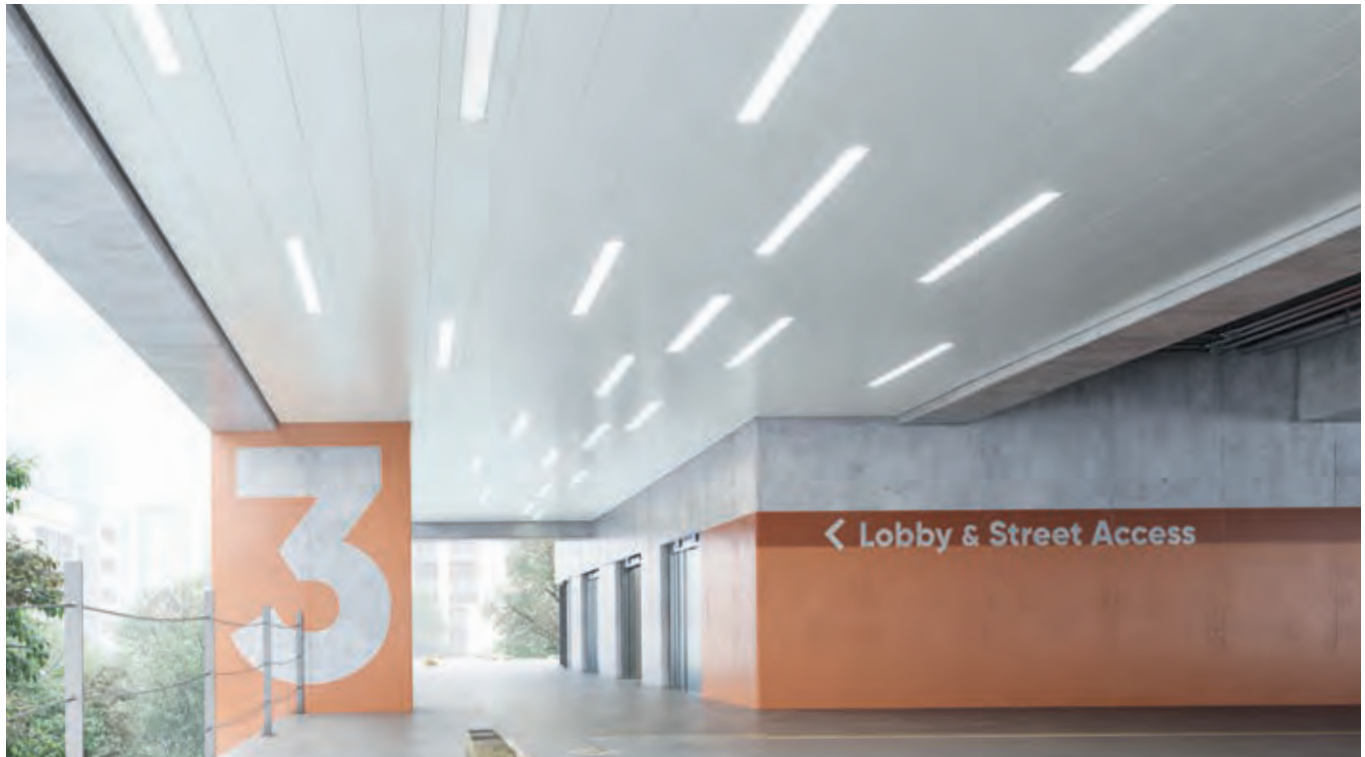
Peso; pies cuadrados/caja

8223W02 – 3.5 lb/ft²; 16 piezas/caja; 24 ft²/caja
8223W04 – 4.45 lb/ft²; 12 piezas/caja; 36 ft²/caja
8223W06 – 6.05 lb/ft²; 8 piezas/caja; 36 ft²/caja
8223W09 – 7.95 lb/ft²; 6 piezas/caja; 36 ft²/caja
8223W11 – 9.6 lb/ft²; 4 piezas/caja; 30 ft²/caja
8223W13 – 10.85 lb/ft²; 4 piezas/caja; 33 ft²/caja



LIGHTING SOLUTIONS METALWORKS™ Linear – Synchro™

Iluminación lineal



▲ MetalWorks™ Linear – Synchro™ 11" tablonces con iluminación lineal

METALWORKS LINEAR – SYNCHRO MÉTODOS DE INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN

Dos métodos de instalación diferentes para integrar la iluminación lineal en los tablonces Synchro para adaptarse a las necesidades de proyecto y diseño.

Opción 1: Reemplazar un tablón MetalWorks Lineal – Synchro con una luz lineal

Opción 2: Corte lineal – la cara del tablón Synchro y la carcasa de la lámpara dentro del tablón

Para ambas opciones, reduzca el número de ganchos enumerados en los gráficos a continuación en función de la coordinación de las lámparas.

ILUMINACIÓN COMPATIBLE Los siguientes gráficos representan los accesorios compatibles de Backlight y XAL® con los dos métodos de instalación

	Ancho de tablón	CHIARO-2	CHIARO-3.25	CHIARO-5.25		Ancho de tablón	PANO-2	PANO-3.25	PANO-5.25
Backlight Opción #1	2"	•	–	–	XAL Opción #1	2"	•	–	–
	4"	•	•	–		4"	•	•	–
	6"	•	•	•		6"	•	•	•
	9"	•	•	•		9"	•	•	•
	11"	•	•	•		11"	•	•	•
	13"	•	•	•		13"	•	•	•
Backlight Opción #2	2"	–	–	–	XAL Opción #2	2"	–	–	–
	4"	–	–	–		4"	–	–	–
	6"	•	•	–		6"	•	•	–
	9"	•	•	•		9"	•	•	•
	11"	•	•	•		11"	•	•	•
	13"	•	•	•		13"	•	•	•

LIGHTING SOLUTIONS

METALWORKS™ Linear – Synchro™

Iluminación lineal

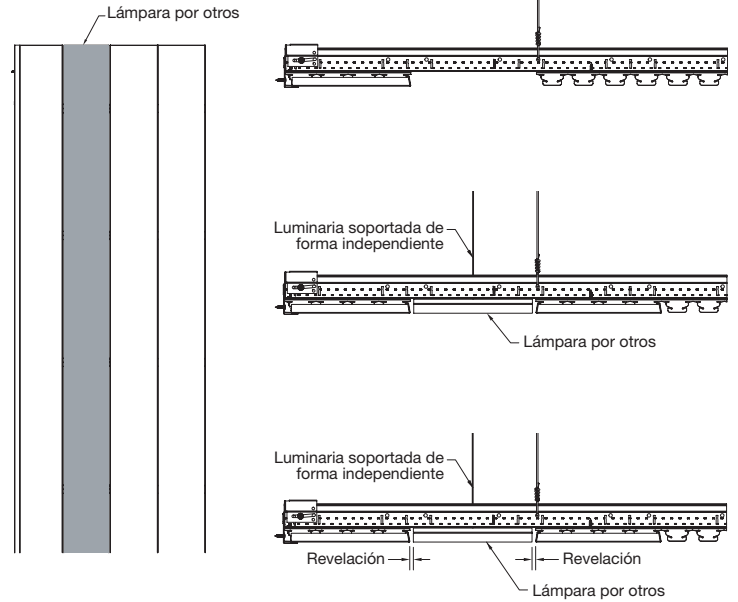
DETALLES DE LA INSTALACIÓN – OPCIÓN 1

Backlight	CHIARO-2	CHIARO-3.25	CHIARO-5.25
Ganchos eliminados	1	2	3

Igual revelación en ambos lados de la lámpara	0.1325"	0.6325"	0.7575"
---	---------	---------	---------

XAL®	PANO-2	PANO-3.25	PANO-5.25
Ganchos eliminados	1	2	3

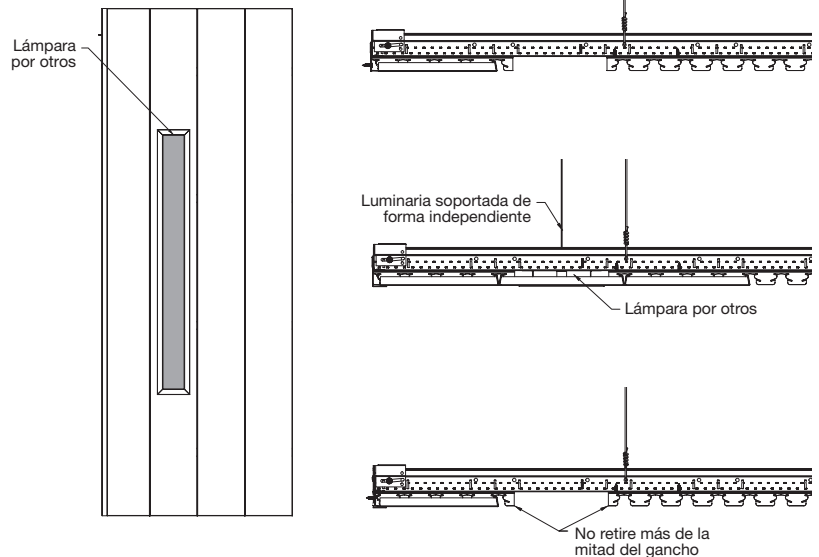
Igual revelación en ambos lados de la lámpara	0.1325"	0.6325"	0.7575"
---	---------	---------	---------



DETALLES DE LA INSTALACIÓN – OPCIÓN 2

Backlight	CHIARO-2	CHIARO-3.25	CHIARO-5.25
Ganchos eliminados	1	2	3

XAL	PANO-2	PANO-3.25	PANO-5.25
Ganchos eliminados	1	2	3



LUMINARIAS

Compatible con la lámpara Backlight srl CHIARO y XAL® PANO Lámpara de tablón lineal de bajo perfil

BACKLIGHT XAL

METALWORKS™ Mesh

De orilla cuadrada y tegular
textura lisa

*Diseños personalizados
con productos estándar*

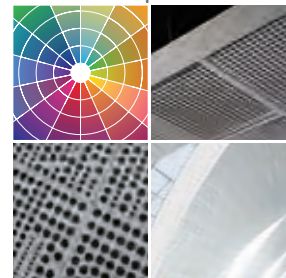


24/7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Plafones MetalWorks™ Mesh Trellis de 2' x 8' y plafones Scallops de 2' x 2'

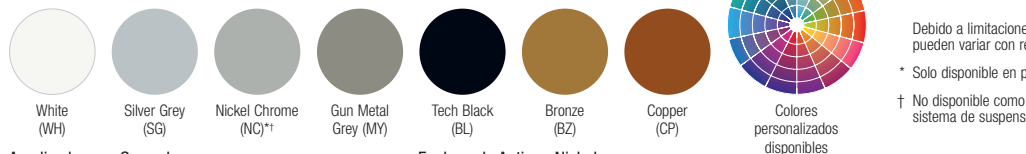
Los plafones MetalWorks™ Mesh brindan un aspecto industrial para espacios interiores, en una variedad de tamaños, modelos y acabados.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** Plafones de orilla cuadrada de gran formato de 24" x 48", 24" x 72" y 24" x 96", ahora disponibles como artículos estándar en modelos selectos
- Treinta y dos patrones estándar en plafones de 24" x 24", modelos y colores personalizados también disponibles
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Instalación simple: los plafones se tienden en el sistema de suspensión estándar de 15/16" rebordeado o con cantos acabados
- Borde diseñado en fábrica alrededor de los cantos del plafón para una instalación rápida y segura en el sistema de suspensión
- Los plafones de relleno acústicos Black proporcionan una alta absorción del sonido y ayudan a ocultar elementos en el pleno
- Para opciones personalizadas, comuníquese con ASQuote enviando un correo electrónico a asquote@armstrongceilings.com

ACABADOS DE MALLA

Revestidos con pintura en polvo



Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

* Solo disponible en plafones de 24" x 24"

† No disponible como color que combina con el sistema de suspensión

Anodizado para Cascades



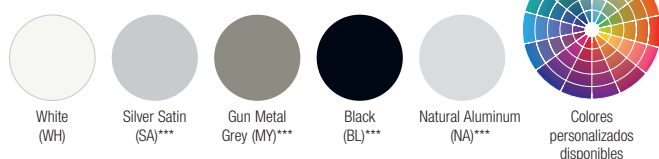
Cascades también disponible con acabados de revestimiento de pintura en polvo, con excepción de Nickel Chrome.

Enchapado Antique Nickel



El acabado Antique Nickel refleja la luz con un bello acabado metálico verdadero. No disponible en metal expandido o Cascades El acabado tendrá una variación de sombras de acuerdo con el ángulo de visión. Se recomienda usar el sistema de suspensión Black.

COLORES COMBINADOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN



NOTA: Se pueden especificar accesorios y clips (como el clip BERC2) para que combinen con el color del sistema de suspensión.

*** No disponible como opción estándar.

Los modelos de malla dejan visible el sistema de suspensión. Cuando el acero con acabado laminado no sea el aspecto deseado, solicite el sistema de suspensión pintado en 360°.

METALWORKS™ Mesh

De orilla cuadrada y tegular
textura lisa

LEED® WELL™ LBC HASTA 20% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclado/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

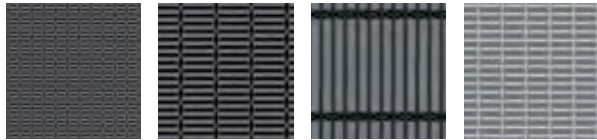
ALAMBRE TEJIDO (se muestra una escala de 1:6)

Tejido cuadrado – De orilla cuadrada



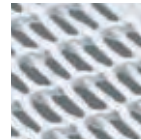
- 1Cell**
Artículo 6415AM
Separación: 0.86" x 0.86"
Diámetro del alambre: 0.11" % de área abierta: 76%
- 2Cell**
Artículo 6416AM
Separación: 1.39" x 1.39"
Diámetro del alambre: 0.135" % de área abierta: 82%
- Twin Round Narrow**
Artículo 6129AM
Separación: 0.25"/0.57"/0.25"/0.57"
Diámetro del alambre: 0.80" % de área abierta: 61%
- Twin Flat Narrow**
Artículo 6412AM
Separación: 0.25"/0.75"/0.25"/0.75"
Diámetro del alambre: 0.92" % de área abierta: 53%
- Twin Flat Wide**
Artículo 6410AM
Separación: 0.75"/2.25"/0.75"/2.25"
Diámetro del alambre: 0.375" x 0.60" % de área abierta: 56%
- Single Flat Narrow**
Artículo 6411AM
Separación: 0.25" x 0.25"
Diámetro del alambre: 0.92" % de área abierta: 21%
- Single Flat Wide**
Artículo 8199AM
Dimensión del alambre: 0.375" x 0.60" % de área abierta: 51%
- Quad Round Narrow**
Artículo 8198AM
Diámetro del alambre: 0.135" % de área abierta: 77%
- Over-Under Square**
Artículo 8200AM
Dimensión del alambre: 0.250" x 0.063" % de área abierta: 34%

Tejido lineal – De orilla cuadrada



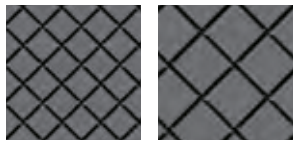
- Single Mini**
Artículo 6413AM
Separación: 0.32" x 0.32"
Diámetro del alambre: 0.63" % de área abierta: 57%
- Single Narrow**
Artículo 6414AM
Separación: 0.105"
Diámetro del alambre: 1.105" % de área abierta: 52%
- Triple Narrow**
Artículo 6128AM
Separación: 3.15" x 3.15"
Diámetro del alambre: 0.12" % de área abierta: 62%
- Fine Rectangular**
Artículo 8203AM
Dimensión del alambre: 0.80" % de área abierta: 47%

Tejido lineal – Tegular



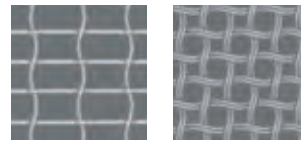
- Fine Rectangular**
Artículo 8195AM
Diámetro del alambre: 0.80" % de área abierta: 47%

Tejido de diamante – De orilla cuadrada



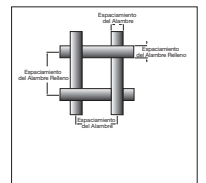
- 1Diamond**
Artículo 6417AM
Separación: 0.86" x 0.86"
Diámetro del alambre: 0.11" % de área abierta: 76%
- 2Diamond**
Artículo 6418AM
Separación: 1.33" x 1.33"
Diámetro del alambre: 0.14" % de área abierta: 82%

Tejido redondo – De orilla cuadrada



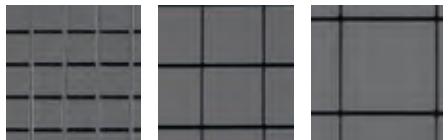
- Round Rectangular**
Artículo 8201AM
Diámetro del alambre: 0.105" % de área abierta: 75%
- Twin Circle**
Artículo 8202AM
Diámetro del alambre: 0.80" % de área abierta: 41%

Clave de alambre



ALAMBRE SOLDADO (Se muestra escala real de 1:6)

Alambre soldado – De orilla cuadrada



- 1Cell**
Artículo 6131AM
Separación: 1.0" x 1.0"
Diámetro del alambre: 0.120" % de área abierta: 76%
- 2Cell**
Artículo 6132AM
Separación: 2.0" x 2.0"
Diámetro del alambre: 0.120" % de área abierta: 88%
- 3Cell**
Artículo 6133AM
Separación: 3.0" x 3.0"
Diámetro del alambre: 0.120" % de área abierta: 92%

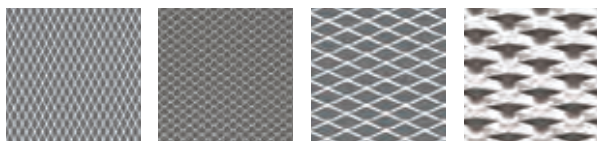
Alambre soldado – Tegular



- 1Cell**
Artículo 8190AM
Diámetro del alambre: 0.120"/0.312"
Varilla de borde tegular % de área abierta: 78%
- 2Cell**
Artículo 8191AM
Diámetro del alambre: 0.120"/0.312"
Varilla de borde tegular % de área abierta: 88%
- Canaleta lineal**
Artículo 8196AM
Diámetro del alambre: 0.192"
Dimensión del alambre: Canaleta de 0.044" % de área abierta: 50%
- Canaleta lineal con orificio central**
Artículo 8197AM
Diámetro del alambre: 0.192" Dimensión del alambre: Canaleta de 0.044" % de área abierta: 60%

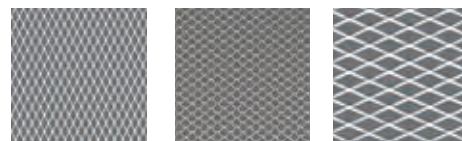
METAL EXPANDIDO (Se muestra escala real de 1:6)

Metal expandido – De orilla cuadrada



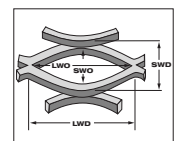
- Lattice**
Artículo 6136AM
Separación: 0.036"
% de área abierta: 73%
SWD 0.250"
LWD 0.500"
- Scallops**
Artículo 6137AM
Separación: 0.048"
% de área abierta: 61%
SWD 0.295"
LWD 0.394"
- Trellis**
Artículo 6138AM
Separación: 0.060"
% de área abierta: 70%
SWD 0.515"
LWD 1.200"
- Cascades**
Artículo 6139AM
Separación: 0.080"
% de área abierta: 23%
SWD 0.950"
LWD 2.000"

Metal expandido – Tegular



- Lattice**
Artículo 8192AM
Diámetro del alambre: N/A
% de área abierta: 73%
- Scallops**
Artículo 8193AM
Diámetro del alambre: N/A
% de área abierta: 61%
- Trellis**
Artículo 8194AM
Diámetro del alambre: N/A
% de área abierta: 70%

Clave de metal expandido



Para información detallada sobre los patrones incluido el diámetro de los alambres de separación y el área abierta, consulte el folleto de MetalWorks™ Mesh.



METALWORKS™ Mesh

De orilla cuadrada y tegular
textura lisa

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Descripción	Dimensiones de abertura del interior del plafón Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)
Alambre tejido TRAMA CUADRADA Orilla Cuadrada	6129AM	Twin Round Narrow	24 x 24 x 1/4"
	6410AM	Twin Flat Wide	24 x 24 x 1/4"
	6411AM	Single Flat Narrow	24 x 24 x 1/4"
	6412AM	Twin Flat Narrow	24 x 24 x 1/4"
	6415W24L24	1Cell	24 x 24 x 1/4"
	nuevo 6415W24L48	1Cell	24 x 48 x 1/4"
	nuevo 6415W24L72	1Cell	24 x 72 x 1/4"
	nuevo 6415W24L96	1Cell	24 x 96 x 1/4"
	66416W24L24	2Cell	24 x 24 x 1/4"
	6416W24L48	2Cell	24 x 48 x 1/4"
	nuevo 6416W24L72	2Cell	24 x 72 x 1/4"
	nuevo 6416W24L96	2Cell	24 x 96 x 1/4"
	nuevo 8199AM	Single Flat Wide	24 x 24 x 1/4"
	8198AM	Quad Round Narrow	24 x 24 x 1/4"
8200AM	Over-Under Square	24 x 24 x 1/4"	
Trama lineal Orilla Cuadrada	6413AM	Single Mini	24 x 24 x 1/4"
	6414AM	Single Narrow	24 x 24 x 1/4"
	6128AM	Triple Narrow	24 x 24 x 1/4"
	8203AM	Fine Rectangular	24 x 24 x 1/4"
Trama lineal Tegular cuadrado	8195AM	Fine Rectangular	24 x 24 x 1/4"
	6417AM	1Diamond	24 x 24 x 1/4"
Trama de diamante Orilla cuadrada	6418AM	2Diamond	24 x 24 x 1/4"
	8201AM	Round Rectangular	24 x 24 x 1/4"
Trama redondao Orilla Cuadrada	8202AM	Twin Circle	24 x 24 x 1/4"
	METAL EXPANDIDO	6136W24L24	Lattice	24 x 24 x 1/4"
nuevo 6136W24L48		Lattice	24 x 48 x 1/4"
nuevo 6136W24L72		Lattice	24 x 72 x 1/4"
nuevo 6136W24L96		Lattice	24 x 96 x 1/4"
6137AM		Scallops	24 x 24 x 1/4"
6138W24L24		Trellis	24 x 24 x 1/4"
nuevo 6138W24L48		Trellis	24 x 48 x 1/4"
nuevo 6138W24L72		Trellis	24 x 72 x 1/4"
nuevo 6138W24L96		Trellis	24 x 96 x 1/4"
6139AM		Cascades	24 x 24 x 1/4"
Tegular cuadrado	8192AM	Lattice	24 x 24 x 1/4"
	8193AM	Scallops	24 x 24 x 1/4"
	8194AM	Trellis	24 x 24 x 1/4"

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

% de área abierta	Resistencia al fuego	CleanAssure™ plafones desinfectables		
		Con niebla	Con atomizador	Con paño
61%	Clase A	•	•	•
56%	Clase A	•	•	•
21%	Clase A	•	•	•
53%	Clase A	•	•	•
76%	Clase A	•	•	•
76%	Clase A	•	•	•
76%	Clase A	•	•	•
76%	Clase A	•	•	•
82%	Clase A	•	•	•
82%	Clase A	•	•	•
82%	Clase A	•	•	•
82%	Clase A	•	•	•
51%	Clase A	•	•	•
77%	Clase A	•	•	•
34%	Clase A	•	•	•
57%	Clase A	•	•	•
52%	Clase A	•	•	•
62%	Clase A	•	•	•
47%	Clase A	•	•	•
47%	Clase A	•	•	•
76%	Clase A	•	•	•
82%	Clase A	•	•	•
75%	Clase A	•	•	•
41%	Clase A	•	•	•
73%	Clase A	•	•	•
73%	Clase A	•	•	•
73%	Clase A	•	•	•
73%	Clase A	•	•	•
61%	Clase A	•	•	•
70%	Clase A	•	•	•
70%	Clase A	•	•	•
70%	Clase A	•	•	•
70%	Clase A	•	•	•
23%	Clase A	•	•	•
73%	Clase A	•	•	•
61%	Clase A	•	•	•
70%	Clase A	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Los modelos con áreas abiertas similares lograrán resultados acústicos similares.

% de área abierta	Número de artículo del panel de relleno	Dimensiones	NRC
21% de área abierta	5823	24 x 24"	0.75
	1713BL	24 x 24"	0.70
	2820BK	24 x 24"	0.85
	2821BK	24 x 48"	0.85
53% de área abierta	2864BK	24 x 72"	0.85
	5823	24 x 24"	0.75
	1713BL	24 x 24"	0.70
	2820BK	24 x 24"	0.85
76% de área abierta	2821BK	24 x 48"	0.85
	2864BK	24 x 72"	0.85
	5823	24 x 24"	0.75
	1713BL	24 x 24"	0.70
2820BK	2820BK	24 x 24"	0.85
	2821BK	24 x 48"	0.85
	2864BK	24 x 72"	0.85
	2864BK	24 x 72"	0.85

INSTALACIÓN DEL PLAFÓN ACÚSTICO



Plafón MetalWorks™ Mesh con plafón de relleno Calla® 2820BK para un alto desempeño de NRC

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color adecuado de dos (2) letras con el número de artículo (por ej., 6129AM S.G).


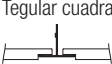
METALWORKS™ Mesh

De orilla cuadrada y tegular
textura lisa

LEED® WELL™ LBC
HASTA **20% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingrobaridos
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Descripción	Dimensiones de abertura del interior del plafón Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)
ALAMBRE SOLDADO Orilla cuadrada 	6131W24L24	1Cell	24 x 24 x 1/4"
	6131W24L48	1Cell	24 x 48 x 1/4"
	6131W24L72	1Cell	24 x 72 x 1/4"
	6131W24L96	1Cell	24 x 96 x 1/4"
	6132W24L24	2Cell	24 x 24 x 1/4"
	6132W24L48	2Cell	24 x 48 x 1/4"
	6132W24L72	2Cell	24 x 72 x 1/4"
	6132W24L96	2Cell	24 x 96 x 1/4"
Tegular cuadrado 	6133AM	3Cell	24 x 24 x 1/4"
	8190AM	1Cell	24 x 24 x 1/4"
	8191AM	2Cell	24 x 24 x 1/4"
	8196AM	Linear Channeled	24 x 24 x 1/4"
	8197AM	Linear Channeled – Orificio central	24 x 24 x 1/4"

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color adecuado de dos (2) letras con el número de artículo (por ej., 6129AM S G).
SWD = Forma corta de diseño LWD = Forma larga de diseño
NOTA: Para obtener información sobre el plafón de relleno acústico, consulte armstrongceilings.com/mwaccessories.

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

% de área abierta	Resistencia al fuego	Con niebla	Con atomizador	Con paño
78%	Clase A	•	•	•
78%	Clase A	•	•	•
78%	Clase A	•	•	•
78%	Clase A	•	•	•
88%	Clase A	•	•	•
88%	Clase A	•	•	•
88%	Clase A	•	•	•
88%	Clase A	•	•	•
92%	Clase A	•	•	•
78%	Clase A	•	•	•
88%	Clase A	•	•	•
50%	Clase A	•	•	•
60%	Clase A	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Los modelos con áreas abiertas similares lograrán resultados acústicos similares.

% de área abierta	Número de artículo del panel de relleno	Dimensiones	NRC
21% de área abierta Single Flat Narrow	5823	24 x 24"	0.75
	1713BL	24 x 24"	0.70
	2820BK	24 x 24"	0.85
	2821BK	24 x 48"	0.85
	2864BK	24 x 72"	0.85
53% de área abierta Twin Flat Narrow	5823	24 x 24"	0.75
	1713BL	24 x 24"	0.70
	2820BK	24 x 24"	0.85
	2821BK	24 x 48"	0.85
	2864BK	24 x 72"	0.85
76% de área abierta 1 Cell	5823	24 x 24"	0.75
	1713BL	24 x 24"	0.70
	2820BK	24 x 24"	0.85
	2821BK	24 x 48"	0.85
	2864BK	24 x 72"	0.85

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



BARRA ESTABILIZADORA Y CLIPS DE RETENCIÓN

Necesarios para todos los plafones de más de 60" de largo

Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja
7425	Barra estabilizadora	100
CHDC	Clips de retención transparentes	1000
FHDC	Clips de retención Black	1000

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Todos los artículos, con excepción de los plafones Cascades, son de acero enrollado en frío. Los plafones Cascades son de aluminio.

Acabado de la superficie
Todos los plafones están disponibles en una variedad de acabados lisos, con revestimiento de pintura en polvo aplicado en fábrica, estándar y personalizados. La mayoría de los plafones también pueden enchaparse para el acabado Antique Nickel, que tendrá una capa variable para un acabado visual envejecido auténtico. Los acabados anodizados (BA, NA) están disponibles solo en plafones Cascades.

Resistencia al fuego
Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Todos los plafones MetalWorks™ Mesh son no combustibles. Igual que otras características arquitectónicas localizadas en el plafón, los plafones Mesh pueden obstruir o desviar el patrón planificado de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o posiblemente retardar o acelerar la activación de los rociadores o de los sistemas de detección de incendio al canalizar el calor de un incendio ya sea acercándolo o alejándolo del dispositivo.

Para plafones que no cumplen con los criterios para suspensión abierta, se debe colocar un plafón de fibra mineral de 24" x 24" en la parte posterior del plafón Mesh al instalar el plafón, con el rociador instalado por debajo de los dos plafones.

Se recomienda que los diseñadores e instaladores consulten a un especialista en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales con el fin de obtener asesoría para trabajar en lugares donde haya sistemas automáticos de detección y combate de incendios.

Consideraciones acústicas
Se realizó la prueba de NRC con plafones de relleno White. Los plafones pintados pueden experimentar una leve reducción en NRC debido a los procesos de pintura de colores.

Consideraciones de diseño
Se espera una desviación mínima a medida que los plafones aumentan de tamaño. Es posible ver una desviación de hasta 1/2" en los modelos soldados y tejidos. Los plafones en modelos expandidos pueden mostrar una desviación adicional, lo que resulta en un aspecto industrial mejorado.

Para más elementos abiertos MetalWorks™ Mesh donde el sistema de suspensión puede ser visible por los plafones, considere usar un 360° Painted Grid combinado con el color del plafón.

El artículo 8196 no debe cortarse en el sitio de trabajo. Use el Artículo 8197, con un orificio central de 5", para rociadores, iluminación y otros componentes mecánicos. Adicionalmente, se debe tener cuidado al cortar metales. Consulte las instrucciones de instalación para obtener orientación específica sobre cada tipo de plafón de red.

Consideraciones de instalación
Para plafones de más de 60" de largo, se requieren barras estabilizadoras y clips de retención. Si desea ayuda para realizar un diseño personalizado, envíe un correo electrónico a ASQuote@armstrongceilings.com.

Los bordes de los plafones MetalWorks™ Mesh se caracterizan por su detalle único. Tenga precaución y use protección apropiada en las manos y ojos al instalar o cortar estos plafones de metal. Consulte las instrucciones de instalación BPLA-297075 en armstrongceilings.com/metalworks para obtener información y recomendaciones para el corte.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía
Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso/Plafón (Embalaje a granel)

6411 – 8.2 lb/pieza	6136W24L24 – 2.6 lb/pieza
6413 – 5.1 lb/pieza	6136W24L48 – 5.2 lb/pieza
6414 – 6.9 lb/pieza	6136W24L72 – 7.7 lb/pieza
6415W24L24 – 3.85 lb/pieza	6136W24L96 – 5.2 lb/pieza
6415W24L48 – 7.7 lb/pieza	6138W24L24 – 1.55 lb/pieza
6415W24L72 – 11.4 lb/pieza	6138W24L48 – 3.1 lb/pieza
6415W24L96 – 15.1 lb/pieza	6138W24L72 – 4.5 lb/pieza
6416W24L24 – 1.95 lb/pieza	6138W24L96 – 10 lb/pieza
6416W24L48 – 3.9 lb/pieza	6412AM – 4.8 lb/pieza
6416W24L72 – 10.7 lb/pieza	6137AM – 2.8 lb/pieza
6416W24L96 – 14.1 lb/pieza	6139AM – 2.1 lb/pieza
6417 – 3.3 lb/pieza	8190AM – 4.4 lb/pieza
6418 – 3.2 lb/pieza	8191AM – 3.2 lb/pieza
6128AM – 4.2 lb/pieza	8192AM – 1.9 lb/pieza
6129AM – 6 lb/pieza	8193AM – 2.3 lb/pieza
6131W24L24 – 3.55 lb/pieza	8194AM – 3.0 lb/pieza
6131W24L48 – 7.1 lb/pieza	8196AM – 7.9 lb/pieza
6131W24L72 – 10.9 lb/pieza	8197AM – 7.3 lb/pieza
6131W24L96 – 14.6 lb/pieza	8198AM – 4.8 lb/pieza
6132W24L24 – 1.95 lb/pieza	8199AM – 6.5 lb/pieza
6132W24L48 – 3.9 lb/pieza	8200AM – 8.1 lb/pieza
6132W24L72 – 5.8 lb/pieza	8195AM – 7.4 lb/pieza
6132W24L96 – 7.7 lb/pieza	8203AM – 7.0 lb/pieza
6133AM – 1.6 lb/pieza	8201AM – 4.5 lb/pieza
6410AM – 4.8 lb/pieza	8202AM – 7.7 lb/pieza

Cantidad mínima de pedido
Plafones de 24" x 24" – 100 SF
todos los demás tamaños – 500 SF

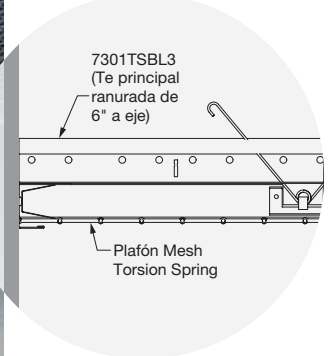


METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™ Mesh Torsion Spring



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones tejidos de 1 celda MetalWorks™ Mesh Torsion Spring de 24" x 48", en Silver Grey; paneles de pared FeltWorks® en Light Grey, Dark Grey y Beige

Los plafones MetalWorks™ Mesh Torsion Spring ofrecen un aspecto industrial con visibilidad mínima del sistema de suspensión y accesibilidad 100% abatible.

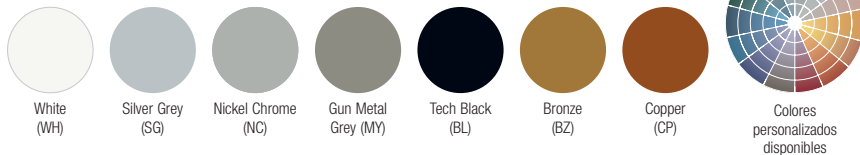
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** El popular método de instalación Torsion Spring ahora es estándar en malla tejida de 24" x 24" y de 24" x 48"
- La instalación del sistema de suspensión ranurado Torsion Spring minimiza su visibilidad al quedar por encima de plafón/panel
- Los modelos tejidos ofrecen más del 75% de área abierta, lo cual permite instalar los rociadores por encima de la cara del plafón/panel y minimiza así la interrupción del plano del plafón/panel con MEP
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones/paneles, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Los plafones de relleno acústicos Black proporcionan una alta absorción del sonido y ayudan a ocultar elementos en el pleno

- Para averiguar sobre opciones personalizadas, comuníquese con ASQuote, en ASQuote@armstrongceilings.com

ACABADOS DE MALLA Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.

Revestidos con pintura en polvo



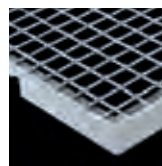
COLORES COMBINADOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN



Black (BL3)
Pintado 360°

Los modelos de malla dejan visible el sistema de suspensión. Se recomienda el sistema de suspensión Black de 360° para combinar sistema de suspensión y pleno.

DETALLE TEJIDO



METALWORKS™ Mesh Torsion Spring

LEED® WELL™ LBC HASTA 85% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de los recursos de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL



Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones W x L x H (Pulgadas)
METALWORKS™ Mesh Torsion Spring 5433W24L24D01__	1 celda	24 x 24 x 1/4"
Plafones/paneles cuadrados para interiores de 15/16"	5433W24L48D01__	24 x 48 x 1/4"
5433W24L24D02__	2 celda	24 x 24 x 1/4"
5433W24L48D02__	2 celda	24 x 48 x 1/4"

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color adecuado de dos (2) letras con el número de artículo (p. ej., 5433W24L24D01 S G).

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

% de área abierta	Resistencia al fuego	Con niebla	Con atomizador	Con paño
76%	Clase A	•	•	•
76%	Clase A	•	•	•
82%	Clase A	•	•	•
82%	Clase A	•	•	•

CleanAssure™ plafones desinfectables

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Los modelos con áreas abiertas similares lograrán resultados acústicos similares.

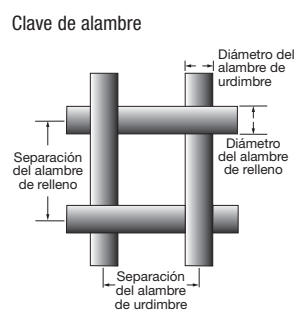
% de área abierta	Nº de artículo del panel de relleno	Dimensiones	NRC
76% y 82% de área abierta	5823	24" x 24"	0.75
	1713BL	24" x 24"	0.70
	2820BK	24" x 24"	0.85
	2821BK	24" x 48"	0.85

ALAMBRE TEJIDO (se muestra una escala de 1:6)

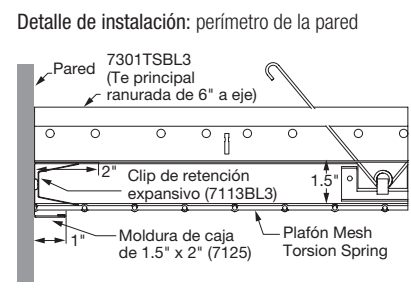
Trama cuadrada

1 celda (D01)
Artículo 5433
Separación: 0.86" x 0.86"
Diámetro del alambre: 0.11"
% de área abierta: 76%

2 celda (D02)
Artículo 5433
Separación: 1.39" x 1.39"
Diámetro del alambre: 0.135"
% de área abierta: 82%



DETALLES DEL PERÍMETRO DE PARED INTERIOR



SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	Color	Dimensiones (Pulgadas) Ancho x largo x alto nominales	Piezas/caja
7301TSBL3	Te principal HD Prelude® XL® de 12' – ranurada	BL3	15/16 x 144 x 1-11/16"	20
7125BL3	Moldura de caja	BL3	2 x 96 x 1-1/2"	10
7113BL3	Clip de retención esparcidor	BL3	1 x 10-5/8 x 1"	40
XL8320BL3	Te secundaria Prelude XL de 2'	BL3	15/16 x 24 x 1-11/16"	60

NOTA: Se recomienda Axiom® Classic Trim para configuraciones de nube.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero laminado en frío.

Acabado de la superficie
Todos los plafones/paneles están disponibles en una variedad de acabados con revestimiento de pintura en polvo aplicado en fábrica, estándar y personalizados.

Resistencia al fuego
Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Todos los plafones/paneles MetalWorks Mesh son no combustibles.

Igual que otras características arquitectónicas localizadas en el plafón/panel, los plafones/paneles Mesh pueden obstruir o desviar el patrón planificado de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o posiblemente retardar o acelerar la activación de los rociadores o de los sistemas de detección de incendio al canalizar el calor de un incendio ya sea acercándolo o alejándolo del dispositivo.

Se recomienda que los diseñadores e instaladores consulten a un especialista en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales con el fin de obtener asesoría para trabajar en lugares donde haya sistemas automáticos de detección y combate de incendios.

Consideraciones acústicas
Se realizó la prueba de NRC con plafones de relleno. Los plafones/paneles pueden experimentar una leve reducción en NRC debido a los procesos de pintura de colores.

Consideraciones de diseño
Los plafones/paneles se alinean mejor cuando se instalan junto a plafones/paneles del mismo tamaño. La ranura entre plafones/paneles puede variar.

El sistema de suspensión en Black de 360° minimiza la visibilidad del sistema. Los colores de las molduras Axiom se coordinan pero no coinciden exactamente.

Se espera una desviación mínima a medida que los plafones/paneles aumentan de tamaño. Es posible ver una desviación de hasta 1/2".

Consideraciones de instalación
Si desea ayuda para realizar un diseño personalizado, envíe un correo electrónico a ASQuote@armstrongceilings.com

Tenga precaución y use protección apropiada en las manos y ojos al instalar o cortar estos plafones/paneles de metal. Consulte las instrucciones de instalación BPLA-293095 en armstrongceilings.com/metalworks para obtener información y recomendaciones para el corte.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía
Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso/plafón (Embalaje a granel)
5433W24L24D01 – 6.8 lb/pieza
5433W24L48D01 – 12 lb/pieza
5433W24L24D02 – 5.6 lb/pieza
5433W24L48D02 – 9.8 lb/pieza

Cantidad mínima del pedido
500 ft²



METALWORKS™ Open Cell

Orilla Cuadrada
textura lisa



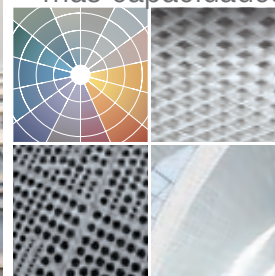
FAST 134
Selectos artículos envían rápido



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



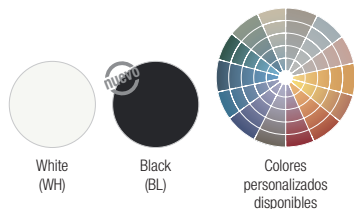
▲ MetalWorks™ Open Cell de orilla cuadrada (célula de 8") en White

Los plafones duraderos MetalWorks™ Open Cell son 100% accesibles y ofrecen una opción de diseño limpio y moderno.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Aspecto abierto con acabado blanco o negro
- Variedad de opciones del diseño
- Ayuda para ocultar el pleno
- Sistema de orilla cuadrada es rápido y fácil de instalar en un sistema de suspensión estándar
- **nuevo** Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Marcos de paneles 24" x 24" crean una representación visual sin juntas, no hay necesidad de un sistema de suspensión pintado
- Acabado duradero recubierto de polvo en fabrica

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



METALWORKS™ Open Cell






Orilla Cuadrada
textura lisa

LEED® WELL™ LBC

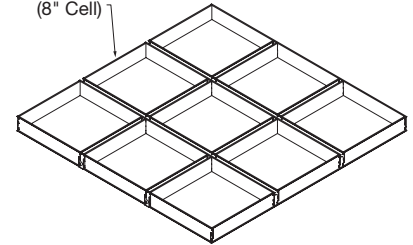
20% CONTENIDO RECICLADO

- ✓
gestión de energía
- ✓
gestión de los recursos de construcción
- ✓
materiales regionales de construcción
- ✓
diseño flexible
- ✓
EPD
- ✓
resistencia/responsabilidad extendida del productor
- ✓
materiales de origen biológico
- ✓
contenido reciclado
- ✓
compra de materiales primas
- ✓
material ingrediente reportando
- ✓
materiales de bajas emisiones
- ✓
calidad de iluminación
- ✓
acústica

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo ◆	Dimensiones Ancho x Largo nominales (Pulgadas)		Tamaño de Célula Interior	% Abierto	Resistencia al fuego	
	Tamaños personalizados disponibles					
METALWORKS™ Open Cell 9/16" Orilla Cuadrado 	6188M1__	24" x 24"		3"	75%	Clase A
	6189M1__	24" x 24"		4"	81%	Clase A
	6193M1__	24" x 24"		6"	87%	Clase A
	6194M1__	24" x 24"		8"	90%	Clase A

Orilla Cuadrado (8" Cell)



Instalada en sistema de suspensión de 9/16"



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de perforación de dos (2) letras correspondiente y el sufijo del color de dos (2) letras (ej., 6188M1 W H).

ACCESORIOS

Número de artículo ◆	Descripción	Colores	Piezas/Caja
6106M1__	3" Plafón de relleno	WH, BL	50
6107M1__	4" Plafón de relleno	WH, BL	50
6108M1__	6" Plafón de relleno	WH, BL	50
6109M1__	8" Plafón de relleno	WH, BL	50

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de perforación de dos (2) letras correspondiente y el sufijo del color de dos (2) letras (ej., 6106M1 W H).
NOTA: Clip de borde ajustable utilizado con los sistemas estándar de Axiom® o Borde MetalWorks.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aluminio – espesor .016"

Dimensiones

Paneles: Nominal 24 x 24 x 1-1/2" altura de la placa x 9/16" ancho de la placa (coincide con el sistema de suspensión de 9/16").

Tamaños de Células interiores

3", 4", 6", y 8"

Tamaños de celda personalizados también disponibles bajo pedido.

Acabado de la superficie

Acabados en White e los personalizados tienen revestimiento de pintura en polvo posterior a la producción.

Resistencia al fuego

Clase A; ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Funcionamiento de supresión de fuego con las regaderas Los paneles MetalWorks™ Open Cell pueden afectar al patrón previsto de la distribución de agua de la regadera

del fuego o posiblemente retrasar o acelerar la activación de los sistemas de detección de la regadera o de fuego acanalando calor de un fuego hacia o lejos del dispositivo.

Aconsejan los diseñadores y los instaladores consultar un ingeniero de la protección contra los incendios, NFPA 13, y sus códigos locales para información donde están presentes los sistemas automáticos de la detección y de supresión de fuego.

Consideraciones de diseño

Se recomienda instalar plafones de tamaño completo. El interior de la moldura encañalada (7835 no está acabado y será visible si se modifica un plafón de tamaño completo en el sitio de trabajo.

Restricción sísmica

Los plafones MetalWorks Open Cell han sido diseñados, probados y aprobados para su aplicación en todas las áreas sísmicas, cuando instalados según las instrucciones de instalación de Armstrong.

Consideraciones del programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 ft² o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede demandar más tiempo.

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

La diferencia entre productos en stock y productos fabricados a pedido es importante. Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en stock) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

Garantía

Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso/caja

Varía de 7 a 20 lbs/ctn dependiendo del tamaño del interior de la celda.

Pies cuadrados/caja
40 SF/caja (paneles).

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/metalworkso pencell
(seleccione: Español)
BPCS-3655M-622

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Living Building Challenge® (LBC) es una marca comercial del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas © 2022 AWI Licensing LLC

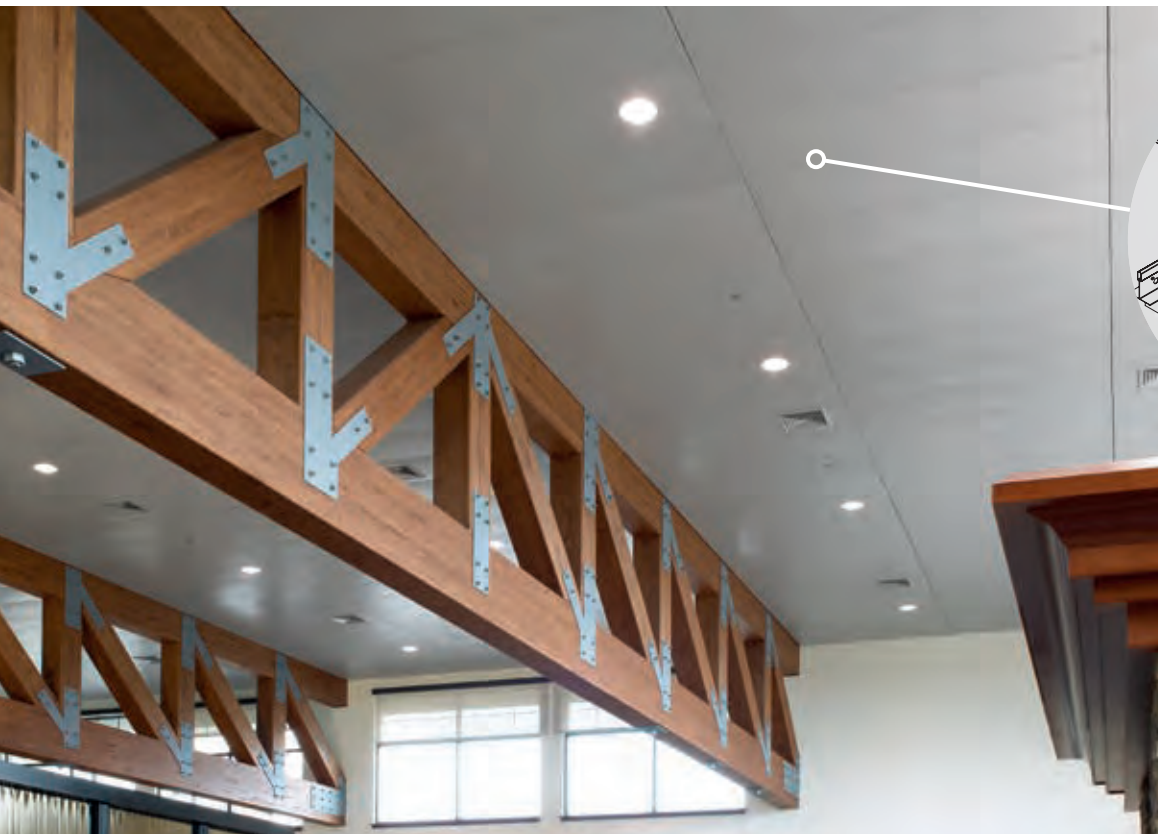
Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



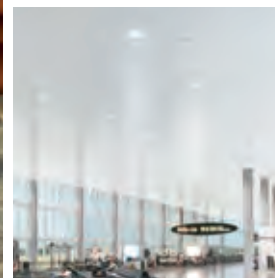
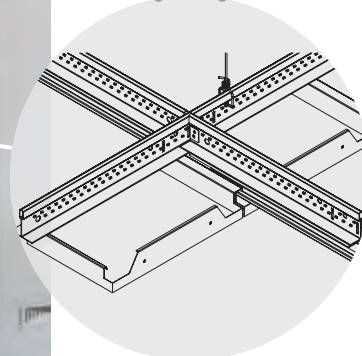
METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™ Plank

Tablones con enganche
textura lisa



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



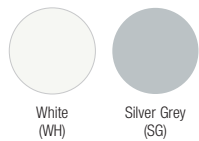
▲ MetalWorks™ Plank en Silver Grey microperforado

Tablones durables de acero con gancho, ranura de 1/8".

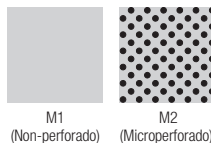
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Apariencia limpia con una franja delgada de 1/8"
- Buen NRC con forro acústico (patrón perforado)
- Opción económica con entrega rápida
- **nuevo** Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Durable – Lavable, restregable, resistente al impactos y la suciedad

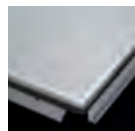
COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



OPCIONES DE PERFORACIÓN (Escala 1:2)



DETALLES



MetalWorks Plank Microperforado

METALWORKS™ Plank

Tablones con enganche
textura lisa

LEED® WELL™ LBC HASTA **25% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de los recursos de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Dimensiones Ancho x Largo nominales (Pulgadas)	Perforaciones
METALWORKS™ Plank 5330__	16" x 72"	M1
5331__	16" x 72"	M2
5332__	16" x 96"	M1
5333__	16" x 96"	M2

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Reflexancia lumínica (Sólo White)	DURABILIDAD			
		Lavable	Restregado	Impacto	Suciedad
Clase A	0.73	•	•	•	•
Clase A	-	•	•	•	•
Clase A	0.73	•	•	•	•
Clase A	-	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perforación	NRC	CAC
M1 Sin perforación	-	36
M2 Microperforado	0.70**	31*

* Con relleno acústico opcional de fibra mineral #747. Para obtener información sobre el plafón de relleno acústico, visite armstrongceilings.com/mwaccessories

** Con vellón acústico solamente



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de color con el número de artículo (e.g., 5330 W H; 5332 S G). Reflexancia lumínica solo para plafones en color White.

ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	Longitud	Piezas/Caja
5336__	Borde perimetral de 4-1/2" de tablón	10'	5
5337	Resorte sísmico	-	100
M311081	Resorte de presión	-	100
M330011A	F Ángulo de pared con detalle de sombra RA5F - WH	10'	10
M330003A	F Ángulo de pared RA4F - WH	10'	10
M330005A	F Ángulo de pared RA4F - SG	10'	10

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

Nº. de artículo	Descripción	Longitud	Piezas/Caja
HD8906	12' Te principal HD (resistencia superior) para paneles de yeso	12'	12
5335	Ensamblaje de te secundaria enganchable de 4'	4'	10

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Acero electrolgalvanizado – espesor 0.028"

Acabado de la superficie

Acabados con revestimiento de pintura en polvo posterior a la producción.

Resistencia al fuego

Clase A; ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Consideración de instalación

Los plafones de corte no son accesibles.

Sistema de suspensión recomendado

Tes principales para panel de yeso de servicio HD: resistencia superior con ganchos Metalworks Plank para Tes secundarios, como se mencionó anteriormente.

Restricción sísmica

MetalWorks™ Plank ha sido diseñado, probado y aprobado para su aplicación en todas las áreas sísmicas, cuando se instala según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Consideraciones del programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 ft² o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede demandar más tiempo.

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

La diferencia entre productos en stock y productos fabricados a pedido es importante: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en stock) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

Garantía

Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; Paneles/Caja

0,88 lbs/pie²; 4 paneles/caja

METALWORKS™ 3D

Regular
textura lisa



TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



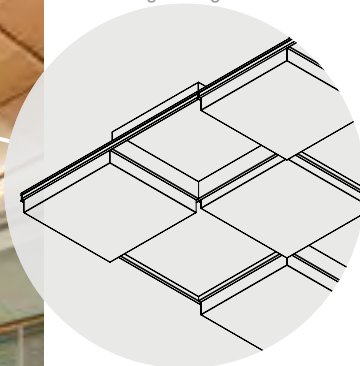
24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros



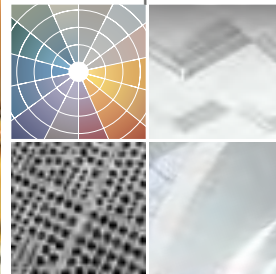
FAST 134
Selectos artículos envían rápido



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ MetalWorks™ 3D sobre sistema de suspensión Suprafine® XL®

Ahora obtenga el desempeño Total Acoustics™ con los plafones perforados MetalWorks™ 3D que ofrecen excelente absorción y bloqueo del sonido en un solo sistema.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

nuevo

- Los acabados laminados Natural Reflections son acabados en relieve con diseño realista de madera en plafones de metal duraderos y forman parte de la cartera de Sustain™
- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics™: NRC + CAC = Total Acoustics

- Defina y realce espacios con un aspecto 3D único
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)

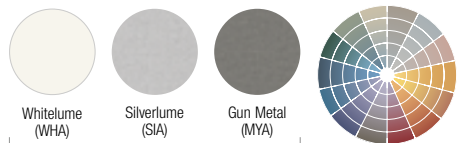
nuevo

- Los plafones MetalWorks™ 3D son parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos en la actualidad
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío en 4 semanas o menos

- Tegular estándar de 9/16" y alturas de plafones de 1", 2", 3" y 4"
- Opción de perforaciones disponible para acústica
- Duradero: lavable, restregable, resistente a los impactos y a la suciedad

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.

MetalWorks™



Estos colores son parte de la cartera Sustain™ de plafones no perforados (M1) únicamente.

Colores personalizados disponibles

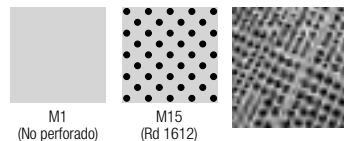
Acabados laminados Natural Reflections



Estos colores son parte de la cartera Sustain.

OPCIONES DE PERFORACIONES

(se muestra una escala de 1:2)



Perforaciones personalizadas disponibles

Para solicitudes personalizadas, comuníquese con ASQuote enviando un correo electrónico a asquote@armstrongceilings.com

METALWORKS™ 3D

Tegular
textura lisa



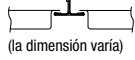
HASTA **16%** CONTENIDO RECICLADO

LEED® WELL™ LBC

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Descripción/ Dimensiones Largo x Ancho x Profundidad (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles
METALWORKS™ 3D 9/16" cuadrado Tegular	24 x 24 x 5/16" Tegular abajo	<input type="checkbox"/>
7220_-----	24 x 24 x 1" Tegular arriba	<input type="checkbox"/>
7220UP1_-----	24 x 24 x 1" Tegular abajo	<input type="checkbox"/>
7220DN1_-----	24 x 24 x 2" Tegular abajo	<input type="checkbox"/>
7220UP2_-----	24 x 24 x 2" Tegular arriba	<input type="checkbox"/>
7220DN2_-----	24 x 24 x 3" Tegular abajo	<input type="checkbox"/>
7220UP3_-----	24 x 24 x 3" Tegular arriba	<input type="checkbox"/>
7220DN3_-----	24 x 24 x 4" Tegular abajo	<input type="checkbox"/>
7220UP4_-----	24 x 24 x 4" Tegular arriba	<input type="checkbox"/>
7220DN4_-----	24 x 24 x 4" Tegular abajo	<input type="checkbox"/>



Los productos del programa FAST134 están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

- ◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufixo apropiado de perforación y color con el número de artículo (p. ej., 7220 M 1 W H A).
- * Los datos de reflectancia de la luz son para Whitelume no perforado.

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Resistencia luminica* (Sólo M1 en White)	CleanAssure™ plafones desinfectables			DURABILIDAD			
		Con niebla	Con atomizador	Con paño	Lavable	Restregado	Impacto	Suciedad
Clase A	0.75	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.75	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.75	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Desempeño determinado por el tamaño de la perforación

Perforación	Nº de artículo del plafón de relleno	NRC	+	CAC	=	Total Acoustics ¹ NRC + CAC
M15	Rd1612 8200T10	0.90	-	-	-	-
	5823	0.75	-	-	-	-
	1713	0.70	37	SUPERIOR	(diagrama)	(diagrama)
	2820	0.75	35	SUPERIOR	(diagrama)	(diagrama)
	Vellón solamente	0.70	-	-	-	-

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo de sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)
SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)
ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

ACCESORIOS

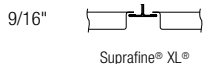
Número de artículo	Descripción	Dimensiones Largo x Ancho x Profundidad (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
8200T10	Plafón de relleno acústico de fibra de vidrio de 1"	24 x 24 x 1"	Black	12
5823	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Black (mate)	12
1713	Plafón acústico School Zone® Fine Fissured™ de orilla cuadrada	24 x 24 x 3/4"	White	14
2820	Plafón acústico Calla® de orilla cuadrada	24 x 24 x 1"	White	10

INSTALACIÓN DEL PLAFÓN DE RELLENO



Plafón MetalWorks™ 3D con plafón de relleno acústico School Zone® Fine Fissured™ 1713 – sistema de plafón Total Acoustics™

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Sistemas de suspensión y borde Axiom® combinados disponibles para colores pintados. Se sugiere un sistema de suspensión y borde Axiom en Black para el acabados con diseño de madera Natural Reflections. Consulte armstrongceilings.com para obtener información sobre la elecciones completas de sistemas de suspensión y bordes.



METALWORKS™ 3D

Tegular
textura lisa



LEED WELL LBC HASTA **16%** CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño sostenible
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- material ingrediente responsable
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

IDEAS DE DISEÑO

Tablero aleatorio

1↑	1↓	1↑	1↓	1↑	1↓	1↑	1↓
1↓	2↑	2↓	2↑	2↓	2↑	2↓	1↑
1↑	2↓	3↑	3↓	3↑	3↓	2↑	1↓
1↓	2↑	3↓	4↑	4↓	3↑	2↓	1↑
1↑	2↓	3↑	4↓	4↑	3↓	2↑	1↓
1↓	2↑	3↓	3↑	3↓	3↑	2↓	1↑
1↑	2↓	2↑	2↓	2↑	2↓	2↑	1↓
1↓	1↑	1↓	1↑	1↓	1↑	1↓	1↑

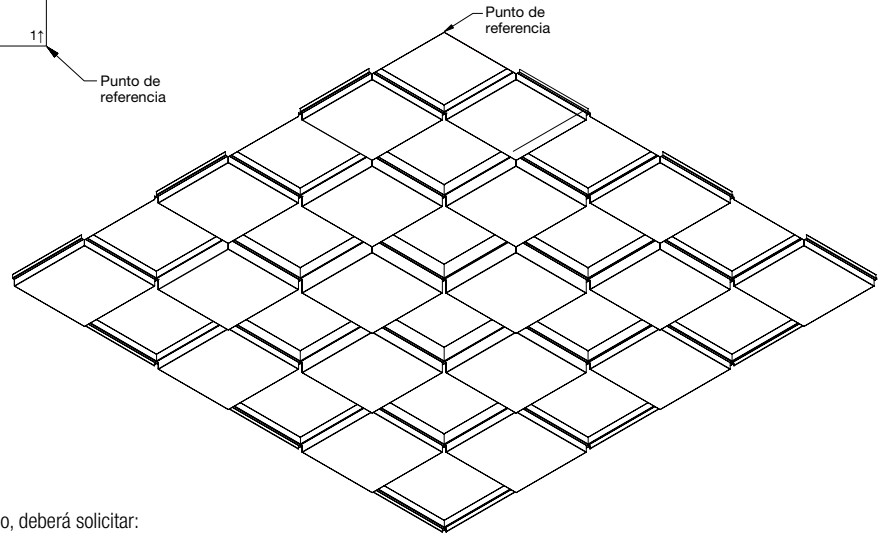
Para crear este diseño, deberá solicitar:

Nº. de artículo	Piezas
7220UP1	14
7220DN1	14
7220UP2	10
7220DN2	10
7220UP3	6
7220DN3	6
7220UP4	2
7220DN4	2

VISTA DE INSTALACIÓN



Plano de cielo acústico reflejado en el Lounge at Gusto en Lancaster, PA

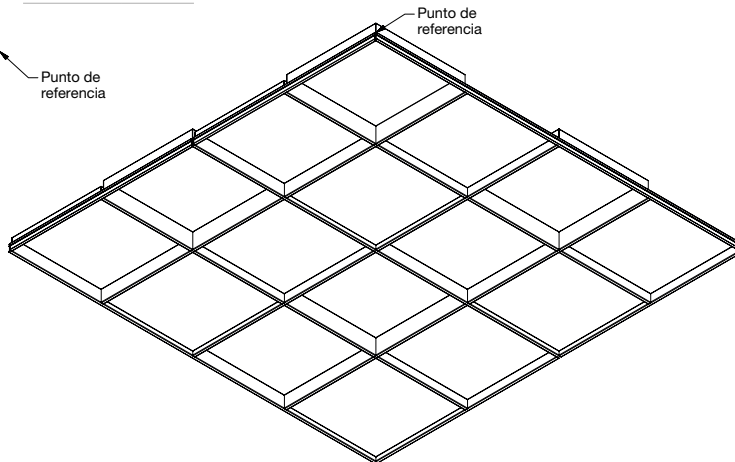


Damero hacia arriba

1↑	2↑	1↑	2↑
3↑	4↑	3↑	4↑
1↑	2↑	1↑	2↑
3↑	4↑	3↑	4↑

Para crear este diseño, deberá solicitar:

Nº. de artículo	Piezas
7220UP1	4
7220UP2	4
7220UP3	4
7220UP4	4



METALWORKS™ 3D

Tegular
textura lisa



HASTA **16%** CONTENIDO RECICLADO

LEED® WELL™ LBC

- gestión de energía
- gestión de los recursos de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

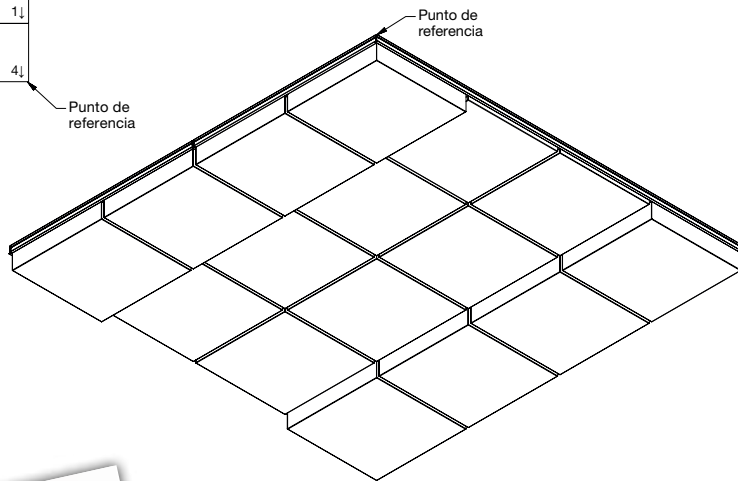
IDEAS DE DISEÑO (continuado)

Linear triple hacia abajo

4↓	4↓	4↓	4↓
1↓	1↓	1↓	1↓
1↓	1↓	1↓	1↓
4↓	4↓	4↓	4↓

Para crear este diseño, deberá solicitar:

Nº. de artículo	Piezas
7220UP1	8
7220DN4	8



Descargar la guía de diseño de Metalworks 3D

Los plafones MetalWorks™ 3D ofrecen una amplia variedad de opciones de diseño como las se muestra en estas páginas. Encuentre más detalles de diseño de MetalWorks 3D en nuestro sitio web en la Guía de Diseño 3D de MetalWorks en armstrongceilings.com/metalworks3d

VISTA DE INSTALACIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aluminio: 0.040" de espesor

Acabado de la superficie

Natural Reflections: Laminado de película

Acabados pintados: Pintura de poliéster aplicada en fábrica. También hay colores personalizados disponibles.

Rendimiento de fuego

Acabados pintados de Effects, Natural Reflections y Sequels: Clase A: ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación según normas ASTM E1264

No perforado: tipo XX, Patrón G

Perforado: tipo XX, Patrón C

Clase A – Pintados y laminados

Consideraciones de diseño

Los plafones pueden mostrar un área pequeña de borde de metal expuesto debido al proceso de moldeado. La pintura del borde está disponible para minimizar este efecto.

Restricción sísmica

Los plafones MetalWorks™ 3D están aprobados para todas las áreas sísmicas cuando se instalan según las pautas sísmicas de las instrucciones de instalación de plafones Armstrong publicadas.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso: pies cuadrados

7220	– 0.55 lb/ft ²
7220UP1	– 0.60 lb/ft ²
7220DN1	– 0.60 lb/ft ²
7220UP2	– 0.70 lb/ft ²
7220DN2	– 0.70 lb/ft ²
7220UP3	– 0.80 lb/ft ²
7220DN3	– 0.80 lb/ft ²
7220UP4	– 1.00 lb/ft ²
7220DN4	– 1.00 lb/ft ²

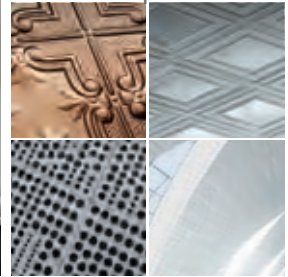
METALWORKS™ Tin

De orilla cuadrada, tegular y para clavar
textura lisa



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com

más capacidades



▲ Artículo 56007 de MetalWorks™ Tin de 9/16" extra microperforado en Lacquered Steel con sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16"

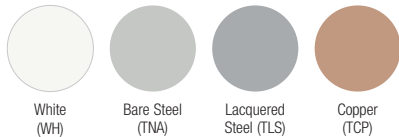
El sistema de plafón de clásico está disponible en varios patrones y opciones acústicas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics™: NRC + CAC = Desempeño de Total Acoustics™
- Exclusivo de la industria:
 - Plafones extra microperforados
 - Los plafones tegulares de 9/16" reducen la visibilidad del sistema de suspensión
- **nuevo** Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Variedad de opciones de colores estándar y patrones en tamaños de 24" x 24" de orilla cuadrada y tegular o 24" x 48" para clavar
- Los plafones Tin de relleno de 18" x 18" también están disponibles para casetones Metaphors®
- Amplia variedad de accesorios decorativos

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.

Acabados



Acabados del sistema de suspensión



DETALLES



1. Orilla cuadrada de 9/16", orilla cuadrada de 15/16"; usar clavos (24" x 48" solamente)
2. 9/16" Tegular
3. 15/16" Tegular

OPCIONES DE PERFORACIÓN



METALWORKS™ Tin












De orilla cuadrada, tegular y para clavar
textura lisa

LEED® WELL™ LBC

HASTA 25% ACERO 54% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía
gestión de agua
materiales de construcción
regionales
construcción
diseño flexible
EPD
reciclables/ responsabilidad extendida del productor
ALU- MINIO
materiales de origen biológico
contenido reciclado
compra de materiales primas
material ingrediente reportando
materiales de bajas emisiones
calidad de iluminación
acústica

PATRONES – ESTÁNDAR

	Nº. de artículo ♦	Dimensiones (Pulgadas)	
METALWORKS™ Tin			
	56001	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9/16" de orilla cuadrado			
	56002	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15/16" de orilla cuadrado			
	56003	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9/16" Tegular			
	56004	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15/16" Tegular			
	56005	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Para clavar†			
	56006	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9/16" de orilla cuadrado			
	56007	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15/16" de orilla cuadrado			
	56008	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9/16" de orilla cuadrado			
	56009	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15/16" de orilla cuadrado			
	6661B1L5	Casetón de 24" x 24"	<input type="checkbox"/>
15/16" de orilla cuadrado			
	6662B1L5	Casetón de 24" x 24"	<input type="checkbox"/>
15/16" de orilla cuadrado			



DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica* (Sólo White)	DURABILIDAD				
		Lavable	Restregado	Impacto	Suciedad	
Clase A 0.77		•	•	•	•	
Clase A 0.77		•	•	•	•	
Clase A 0.77		•	•	•	•	
Clase A 0.77		•	•	•	•	
Clase A 0.77		•	•	•	•	
Clase A 0.77		•	•	•	•	
Clase A 0.77		•	•	•	•	

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Desempeño determinado por el tamaño de la perforación

Detalle del borde	Nº de artículo del plafón de relleno	NRC	CAC	Total Acoustics ¹
	8200T10	0.85	-	-
	2820	0.60	40	BUENO
	8200T10	0.85	-	-
	2820	0.60	40	BUENO

¹ Los plafones Total Acoustics™ tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.

BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)

MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)

ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

EJEMPLO: **56001 B1 L9 TNA**

Tipo/dimensión de plafón: 24" x 24"
Perforación: B1 sin perforación
Detalle del borde: L9 deorilla cuadrada de 9/16"
Acabado: TNA Bare Steel

INSTALACIÓN DEL PANEL DE RELLENO



Plafón MetalWorks™ 3D Tin con plafón de relleno acústico Calla® 2820 para el desempeño Total Acoustics™

FAST
4 SEMANAS
o menos

Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

♦ Al especificar u ordenar, incluya el detalle de borde de 2 letras apropiado, la perforación de 2 letras y el sufijo de color de 3 letras con el número del artículo. Por ejemplo: 56001 **B 1 L 9 T N A** es el artículo 56001 Acero Bare Steel no perforado de 9/16". Para los casetones, incluya solo el sufijo de color de 3 letras (TWH, TNA, TLS).

† Panel para clavar no perforado solamente.

NOTA: La pintura adicional de plafones microperforados en el sitio de trabajo afectará el rendimiento acústico. Desempeño determinado por el tamaño de la perforación.

METALWORKS™ Tin

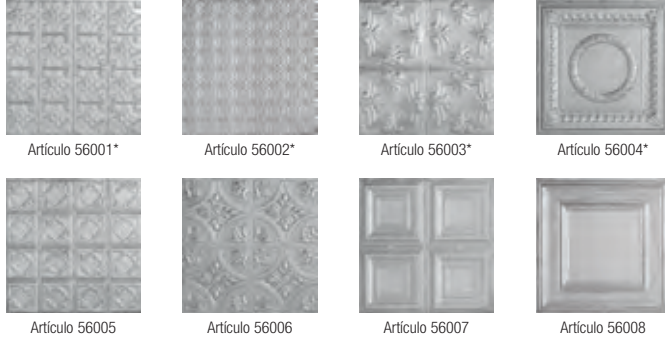
De orilla cuadrada, tegular y para clavar
textura lisa

LEED WELL™ LBC HASTA 25% ACERO 54% ALUMINIO CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía	gestión de agua	gestión de construcción	materiales regionales	construcción	diseño	EPD	reciclabilidad/responsabilidad del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente reparado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	-----------------	-------------------------	-----------------------	--------------	--------	-----	--	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

PATRONES – ESTÁNDAR

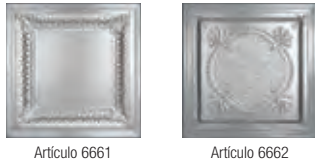
24" x 24" de orilla cuadrada o tegular o 24" x 48" (para clavar)



* Solo los artículos 56001, 56002, 56003 y 56004 están disponibles con un detalle de borde tegular. Se ofrece una variedad de otros modelos como opciones de primera calidad. Consulte armstrongceilings.com/metalworks para obtener más información.

CASETONES – ESTÁNDAR

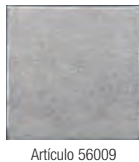
24" x 24" (solo 15/16" de orilla cuadrada – plafones se pueden cortar para completar los bordes)



NOTA: Los artículos de casetones solo están disponibles sin perforación en acabado White, Bare Steel y Lacquered Steel.

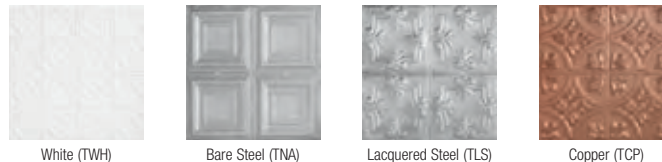
RELLENOS – ESTÁNDAR

24" x 24" (solo de orilla cuadrada – plafones se pueden cortar para completar los bordes)

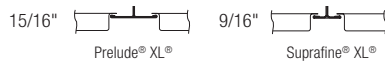


ACABADOS

(Disponibles en patrones, casetones, rellenos y cornisas estándar.)



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Acero: espesor 0.010"
Aluminio: espesor 0.020" (Plafones Copper)

Acabado de la superficie

El acabado de cobre es de aluminio anodizado. Todos los demás acabados están hechos de productos de acero.

Resistencia al fuego

Clase A; ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación según normas ASTM E1264

Plafones de acero sin perforación: Tipo XX, Modelo J, Z
Plafones de acero perforados: Tipo XX, Modelo C, J, Z
Resistencia al fuego: Clase A

Consideraciones de diseño

Debido a las tensiones que se ponen en los plafones metálicos cuando están repujados y las características de bordes Tegular/Rejilla cuadrado, puede ser necesario colocar plafones de fibra mineral en la parte posterior para que los plafones de metal sean planos en el sistema de suspensión. Se pueden usar plafones de orilla cuadrada Fine Fissured™ o Calia® para el rendimiento de Total Acoustics™ con plafones de Metalworks™ Tin perforados.

Los plafones MetalWorks Tin se fabrican con acero o aluminio y están diseñados para simular un aspecto de tipo antiguo. Las "arrugas" o muescas periódicas pueden ocasionar que el plafón no parezca plano; estas características aumentan el efecto antiguo y no se consideran defectos de fabricación.

Bare Steel no tiene acabado y debe pintarse en el sitio de trabajo para prevenir que se opaque con el tiempo. El acabado Bare Steel puede contener leves marcas de rajaduras que se detectan a la vista, pero se cubren con la pintura. Para el aspecto del acero natural, se recomienda el acabado Lacquered Steel. Estos plafones poseen una capa de laqueado transparente en ambos lados y vienen con PVC plástico para prevenir las raspaduras. Consulte armstrongceilings.com/metalworks para obtener más información.

Los plafones con el acabado Lacquer Steel tendrán variación de color de lote en lote. La naturaleza transparente del recubrimiento de laca permite que la variación de color del base de acero sea visible. Es recomendado que se pidiera material adicional al mismo tiempo como el pedido original. Estos plafones están lacados transparentes en ambos lados y vienen con PVC de plástico para evitar raspaduras.

Sistema de suspensión recomendada

Sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16"
Sistema de suspensión Prelude® XL de 15/16"

Consideraciones del programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 ft² o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede demandar más tiempo.

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

La diferencia entre productos en stock y productos fabricados a pedido es importante: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en stock) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

Garantía

Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso

Acero: 0.45 lb/pie²
Casetones: 0.52 lb/pie²
Aluminio: 0.38 lb/pie²

NRC + CAC



METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™ Tin

De orilla cuadrada, tegular y para clavar
textura lisa

LEED® WELL™ LBC HASTA **25%** **54%** **CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño flexible
- ACERO
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- ALU- MINIO
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingreditos reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

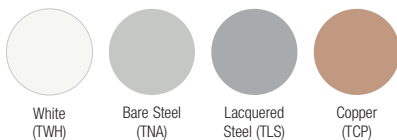
CORNISAS (solo plafones para clavar)

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Color	Piezas/Caja		
56051_ _ _	Moldura de esquina	1-1/2 x 1-1/2 x 48"	Vea a continuación	-		
56053_ _ _	Moldura de esquina	1-7/8 x 1-7/8 x 48"	Vea a continuación	-		
56052_ _ _	Moldura de esquina	3 x 3 x 48"	Vea a continuación	-		
56054_ _ _	Moldura de esquina	4-1/2 x 4-1/2 x 48"	Vea a continuación	-		
56055_ _ _	Moldura de esquina	6-1/8 x 6-1/8 x 48"	Vea a continuación	-		
56056_ _ _	Moldura de esquina	9 x 9 x 48"	Vea a continuación	-		
5600_ _ _	Clavos conehead (se instala hacia arriba hasta 200 SF por caja)	1-1/4"	Vea a continuación	-		
5600HDC	Clips de retención	-	-	200		

◆ Al realizar una especificación o un pedido, incluya el sufijo apropiado de color de 3 letras con el número de artículo. (e.g., 56051I A M)

COLORES PARA CORNISAS

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



ACCESORIOS COLORES

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



METALWORKS™ Torsion Spring para interiores y exteriores textura lisa



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

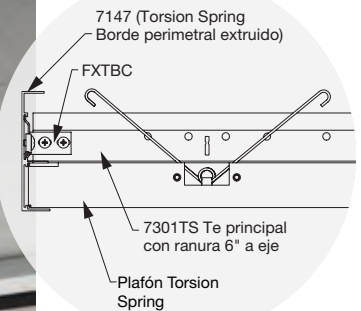


FAST 134
Selectos artículos envían rápido



▲ Plafones MetalWorks Torsion Spring en Sequels – Montauk Driftwood

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



PERFORACIONES PERSONALIZADAS
CREATE!™



armstrongceilings.com/
metalworkscreeate

Los plafones MetalWorks™ Torsion Spring brindan un visual monolítico con una instalación oculta única con 100% de accesibilidad abatible.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Cuatro nuevos acabados Sequels™ para revestimiento previo con aspecto de madera forman parte del programa FAST134, incluidos los plafones de luz directa
- Diecisiete acabados estándar con aspecto de madera de Effects™ ofrecen opciones de diseño de moda con aspecto de vetas de madera atrevidas, sutiles y clásicas
- nuevo** • Los acabados laminados Natural Reflections proporcionan un aspecto de madera superior con vinilo impreso adherido al aluminio, ahora Clase A y probado para Canadá; se encuentran disponibles otros aspectos, aparte de los que se muestran
- Los plafones con iluminación directa cortados de fábrica con precisión son aptos y tienen un acabado certificado para su integración con los modelos de iluminación directa sin borde BeveLED® 2.2 y BeveLED Mini fabricadas por USAI® Lighting
- nuevo** • Sostenible más allá del estándar: Selectos plafones estándar y personalizados forman parte de la cartera Sustain™ y cumplir con las más estrictas estándares de cumplimiento de sostenibilidad en la industria de hoy en día
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío en 4 semanas o menos
- Transforme sus imágenes en plafones MetalWorks™ Create!™ perforados a medida para una estética única con desempeño acústico
- Los plafones para interiores ofrecen acceso desde abajo
- Opciones para exteriores disponibles en tamaños de plafón estándar de 24 x 24 x 1-1/2" y 24 x 48 x 1-1/2"
- Los valores de NRC llegan hasta 0.90 con plafones de relleno acústico de fibra de vidrio (seleccione los patrones de perforación)
- Lavable, resistente a golpes, raspaduras y suciedad

Ahora, la integración de la luminaria es mucho más sencilla



ILUMINACIÓN EMBUTIDA: Plafón con corte central MetalWorks™ Torsion Spring con iluminación directa sin bordes fabricadas por USAI® Lighting. Detalles de la integración disponibles en armstrongceilings.com/downlighting

METALWORKS™ Torsion Spring para interiores y exteriores textura lisa



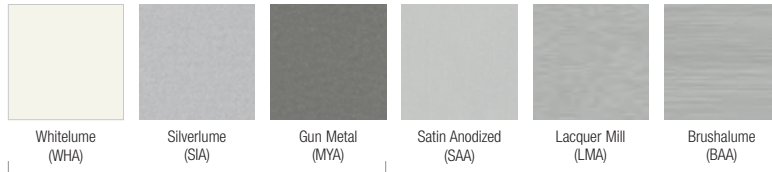
LEED WELL™ LBC

16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

COLORES Y ACABADOS ESTÁNDAR Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.

Pintados

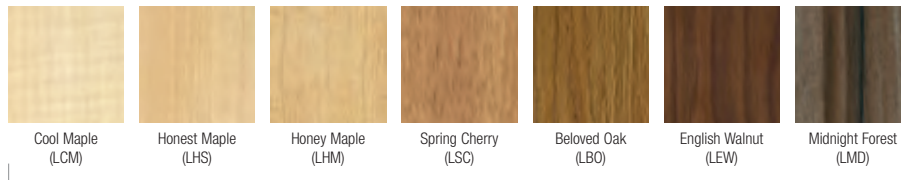


Estos colores forman parte de la cartera Sustain™

Sequels™ Pre-recubierto, tiempo de entrega rápido



Natural Reflections (sólo interior) Acabados laminados sustentables



Estos colores forman parte de la cartera Sustain™

Effects™ Classic Sublimación de colorantes



Effects™ Bold Sublimación de colorantes

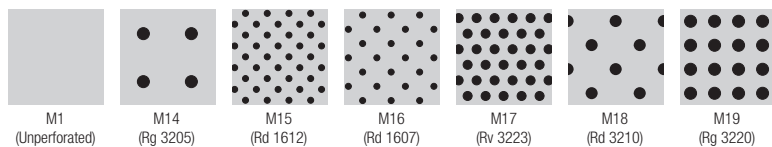


Effects™ Subtle Sublimación de colorantes



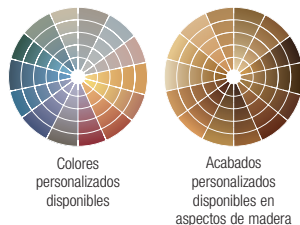
Acabados Sequels para exteriores: Disponible en M1 (no perforado) solo en el artículo 7225 y no disponible en el artículo 7226. Los acabados estándar de Effects están sólo disponibles para los paneles interiores de 24" x 48" en M1 y M16. Natural Reflections disponible para aplicaciones exteriores como una opción personalizada. Póngase en contacto con AS Quote para conocer el tamaño personalizado y las opciones de perforación.

OPCIONES DE PERFORACIONES ESTÁNDAR (se muestra una escala de 1:2)



COLORES Y ACABADOS PERSONALIZADOS

Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.



Para opciones personalizadas, comuníquese con ASQuote enviando un correo electrónico a ASQuote@armstrongceilings.com

OPCIONES DE PERFORACIÓN



METALWORKS™ Torsion Spring para interiores y exteriores textura lisa



LEED WELL™ LBC

16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño durable
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- materiales mejorados
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Dimensiones W x L x H (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles
METALWORKS™ Torsion Spring	24 x 24 x 1-1/2"	
Plafones cuadrados para interiores de 15/16"	24 x 48 x 1-1/2"	
	24 x 72 x 1-1/2"	
	24 x 96 x 1-1/2"	
	30 x 30 x 1-1/2"	
Plafones de otro tamaño	A: 6" – 24" L: Hasta 96" en incrementos de 6"	
	A: 30" – 48" L: Hasta 48" en incrementos de 6" (El aluminio tendrá un grosor de 0.060")	
Plafones cuadrados para exteriores de 15/16"	24 x 24 x 1-1/2"	
	24 x 48 x 1-1/2"	



Los productos del programa FAST134 están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

- ◆ Al especificar o al realizar un pedido, incluya el sufijo apropiado correspondiente a la perforación y el color con el número de artículo (p. ej., 7209 M 1 4 L M A).
- * La reflectancia luminica es para Whitelume sin perforación.

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Reflectancia luminica*	Resortes por plafón	CleanAssure™ plafones desinfectables		
			Con niebla	Con atomizador	Con paño
Clase A	0.75	4	•	•	•
Clase A	0.75	4	•	•	•
Clase A	0.75	6	•	•	•
Clase A	0.75	6	•	•	•
Clase A	0.75	4	•	•	•
Clase A	0.75	Varia	•	•	•
Clase A	0.75	Varia	•	•	•
Clase A	0.75	4	•	•	•
Clase A	0.75	4	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perforación	NRC	NRC con vellón acústico	NRC con relleno acústico de fibra de vidrio de 1"††
M1†	-	-	-
M14†	0.55	0.85	•
M15	0.70	0.90	•
M16	0.70	0.80	•
M17†	0.75	0.90	•
M18†	0.65	0.85	•
M19†	0.75	0.90	•

† Disponible para aplicaciones exteriores.
†† El NRC máximo se logra con relleno acústico (artículo 8200T10 o 5823).

Para obtener información sobre el plafón de relleno acústico, visite armstrongceilings.com/mwaccessories



PROPIEDADES FÍSICAS

MATERIAL
Aluminio: 0.040" de espesor
Aluminio: 0.060" de espesor (solo artículo 7226)

Acabado de la superficie
Pintados: Pintura de poliéster
Efectos aplicada en fábrica: Recubrimiento de polvo, sublimación, postproducción
Sequels: Pre-recubierto
Natural Reflections: Laminados sin PVC
Colores y acabados personalizados disponibles.
Los acabados personalizados de Sequels están disponibles para pedidos de 10,000 pies cuadrados o más.

Rendimiento de fuego
Acabados pintados de Effects, Natural Reflections y Sequels: Clase A; ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación según la norma ASTM E1264
Acabados pintados de Effects, Natural Reflections y Sequels: Sin perforación: ASTM E1264 tipo XX, Patrón G, resistencia al fuego de Clase A.
Perforado: ASTM E1264 tipo XX, Patrón C, resistencia al fuego de Clase A.

Opciones acústicas
Los plafones perforados se suministran con un respaldo de fibra de vidrio negra para absorber el sonido.

Contenido reciclado
Hasta 16%.

Consideraciones de diseño
Los acabados Anodized y Lacquer Mill y de revestimiento previo pueden variar sus tonos entre lotes de producción y con el tiempo. Los tamaños pueden mezclarse y combinarse solo en plafones perforados.
Los plafones de 30" x 30" tienen un acabado direccional que es perpendicular a las Tes principales; todos los demás tamaños de plafones tienen un acabado direccional paralelo a las Tes principales.
Los plafones de acero y aluminio MetalWorks™ se producen en diferentes sitios de fabricación que usan diferentes sistemas de pintura. Por este motivo, colores similares, como White y Whitelume, no coinciden exactamente. Considere esto al diseñar espacios adyacentes con varios productos MetalWorks.
En los acabados con revestimiento previo, la claridad de la imagen es mejor en las superficies planas. Se puede repetir el modelo. El producto está teñido en diversos lotes de colores. Debido a la posible variación de color, asegúrese de pedir suficientes cantidades iniciales y provisionales.

Resistencia al viento ascendente
Los plafones de 24" x 24" y 24" x 48" señalados para aplicaciones planas en exteriores se han probado para la carga de viento de Clases 30, 60 y 90. Hay instrucciones específicas de instalación disponibles para cumplir con estas clases.

Asistencia en el diseño
Puede obtener asistencia para la gestión de proyectos llamando al servicio de asistencia al cliente TechLine al 1 877 276-7876.

Restricción sísmica
Los plafones MetalWorks Torsion Spring se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Consideraciones del programa FAST134
El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 ft² o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.
La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede demandar más tiempo.
El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.
La diferencia entre productos en stock y productos fabricados a pedido es importante: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en stock) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

Garantía
Garantía limitada de un (1) año.
Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso
0.69 lb/ft²
0.86 lb/ft² (Artículo 7226)



METALWORKS™ Torsion Spring para interiores y exteriores

Detalles de instalación

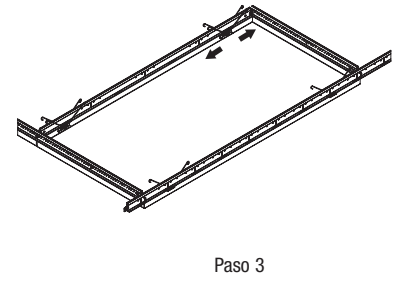
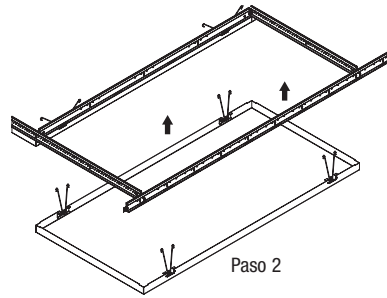
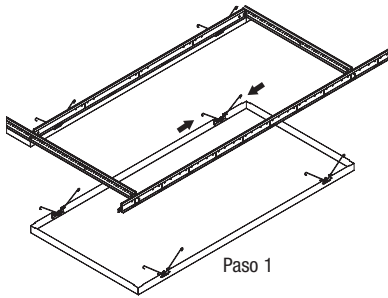


LEED WELL | LBC

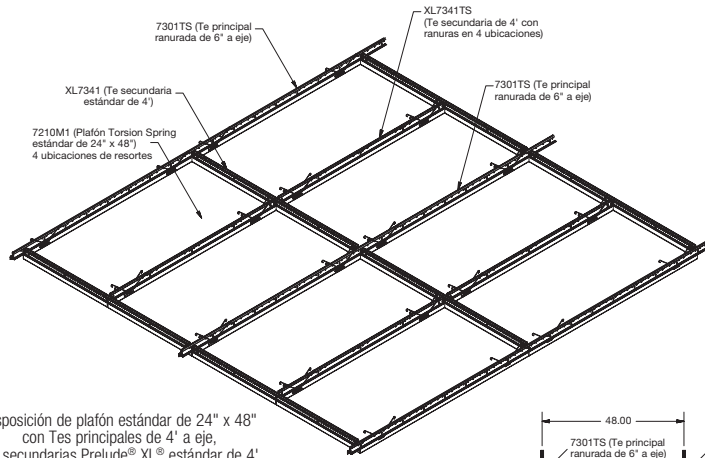
16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

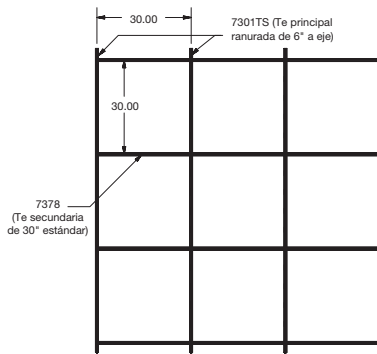
CÓMO INSTALAR LOS PLAFONES



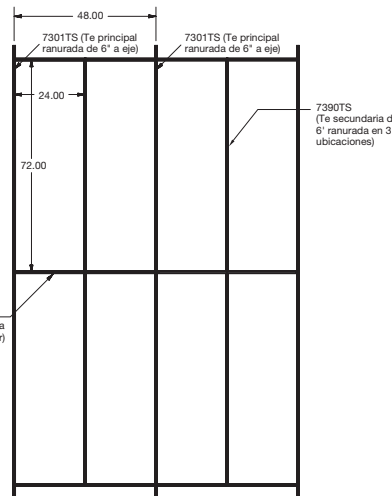
DETALLES DE LA INSTALACIÓN EN INTERIORES Para información sobre la instalación en exteriores, consulte las instrucciones de instalación de MetalWorks™ Torsion Spring para exteriores, BPLA-297922, en nuestro sitio web.



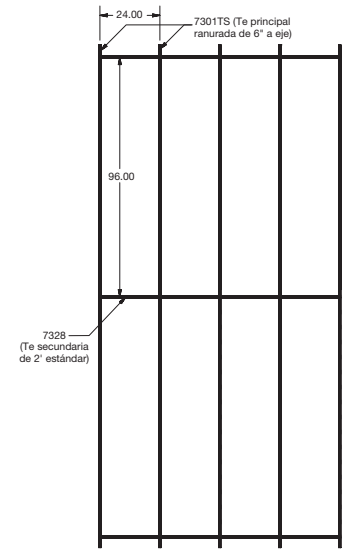
Disposición de plafón estándar de 24" x 48" con Tes principales de 4' a eje, Tes secundarias Prelude® XL® estándar de 4', Tes secundarias ranuradas de 4'



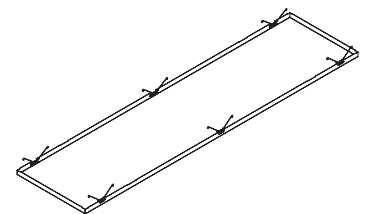
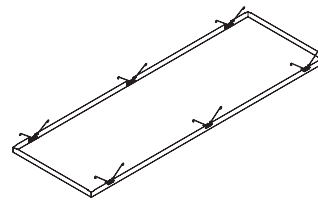
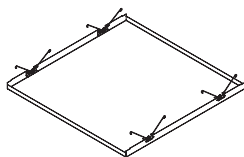
Disposición del sistema de suspensión para plafones de 30" x 30"



Disposición del sistema de suspensión para plafones de 24" x 72"



Disposición del sistema de suspensión para plafones de 24" x 96"



METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™ Torsion Spring para interiores y exteriores

Detalles del perímetro



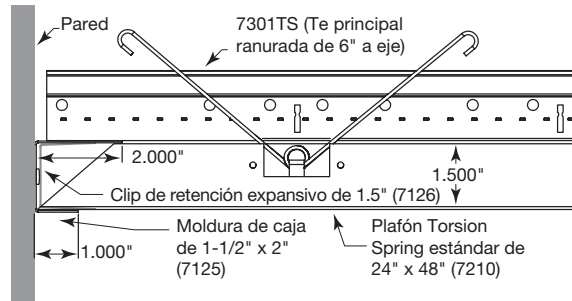
LEED WELL™ LBC

16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño sostenible
- EPD
- reciclabilidad/extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

DETALLES DEL PERÍMETRO DE LA PARED PARA INTERIORES: para ver los detalles para exteriores, consulte las instrucciones de instalación de MetalWorks™ Torsion Spring para exteriores, BPLA-297922, en nuestro sitio web.

Detalle de instalación: perímetro de la pared

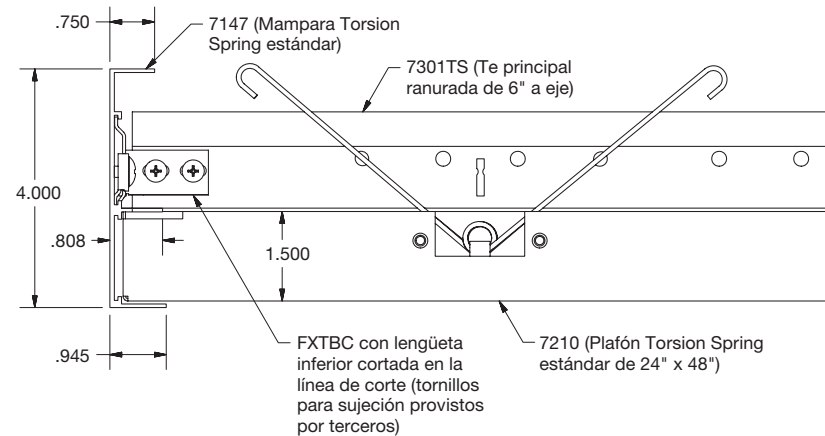


DETALLES DEL PERÍMETRO DEL SISTEMA DISCONTINUO

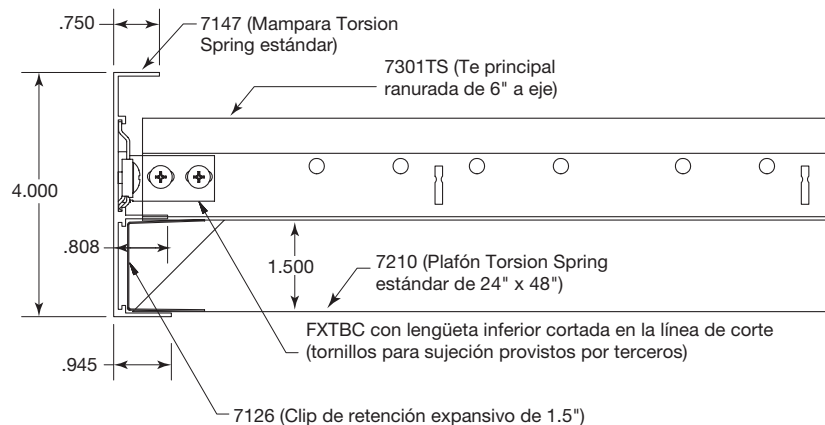
Detalle de instalación: Borde perimetral extruido N.º 7147

Se recomienda para los acabados Sequels™ y Natural Reflections. Disponible en Effects™ como acabado personalizado.

Plafones completos

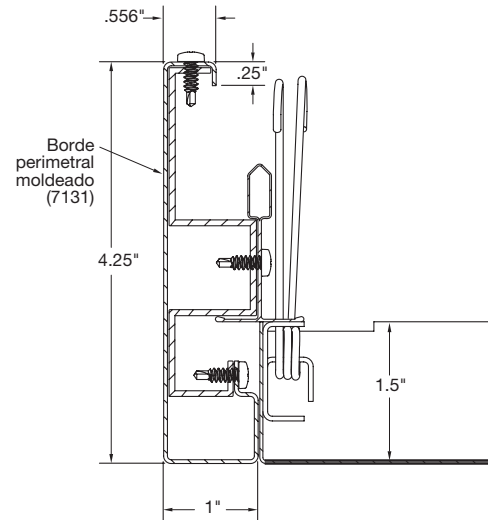


Plafones cortados



Detalle de instalación: Borde perimetral moldeado N.º 7131

Recomendado para usar con acabados LMA, BAA y SAA.



METALWORKS™ — Estándar

METALWORKS™ Torsion Spring para interiores y exteriores

Detalles de instalación



LEED® WELL | LBC

16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

ACCESORIOS

	Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones (Pulgadas) Ancho x Largo x Alto nominales	Color	Piezas/caja
Instalación pared a pared	7125__ _	Moldura de caja	2 x 96 x 1-1/2"	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA, BL Black se recomienda para acabado Sequels™ y acabados de Natural Reflections Disponible en acabado Effects™ como pedido personalizado	10
	7147__ _	Borde perimetral Torsion Spring (extruido)	1 x 120 x 4"	WH, SG, MY, BL* Black se recomienda para acabado Sequels™ y acabados de Natural Reflections Disponible en acabado Effects™ como pedido personalizado	6
	7131__ _	Borde perimetral Torsion Spring (moldeado)	1 x 96 x 4-1/4"	LMA, BAA, SAA	6
Plafones de relleno acústico	5823	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Black	12
	8200T10	Bolsa de relleno acústico de fibra de vidrio de 1"	24 x 24 x 1"	Black (brillante)	12
Otros accesorios	7129	Herramienta de acceso al gancho Torsion Spring	N/A	–	1
	7130	Herramienta de acceso de succión Torsion Spring	N/A	–	1
	7126	Clip de retención expansivo	1 x 10-5/8 x 1-1/2"	–	50

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el código de color apropiado con el número de artículo (p. ej., 7131 L M A)
* Combina con el acabado de plafón Torsion Spring WHA, SIA, MYA



METALWORKS™ – Estándar



SOLUCIONES DE LUMINARIA METALWORKS™ Torsion Spring

Plafones con corte central para iluminación directa embutida
textura lisa

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)
Sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16" Algunos artículos vienen ranurados para Torsion Spring	7301TS	Te principal Prelude XL de 12' de resistencia superior: ranurada para Torsion Spring	144 x 15/16 x 1-11/16"
	XL7341TS	Te secundaria Prelude XL de 4': ranurada para Torsion Spring	48 x 15/16 x 1-11/16"
	XL7390TS	Te secundaria Prelude XL de 6': ranurada para Torsion Spring	72 x 15/16 x 1-11/16"
	XL7378	Te secundaria Prelude XL de 30"	30 x 15/16 x 1-3/8"
	XL8320	Te secundaria Prelude XL de 2'	24 x 15/16 x 1-11/16"
	XL7341	Te secundaria Prelude XL de 4'	48 x 15/16 x 1-11/16"
	Sistema de suspensión para exteriores Prelude XL de 15/16" Algunos artículos vienen ranurados para Torsion Spring	7301G90ATS	Te principal Prelude XL de 12' de resistencia superior para exteriores: ranurada para Torsion Spring	144 x 15/16 x 1-11/16"
XL7341G90ATS		Te secundaria Prelude XL de 4' para exteriores: ranurada para Torsion Spring	48 x 15/16 x 1-11/16"
XL7321G90A		Te secundaria Prelude XL de 2' para exteriores	24 x 15/16 x 1-11/16"



METALWORKS™ – Estándar



SOLUCIONES DE LUMINARIA METALWORKS™ Torsion Spring

Plafones con corte central para iluminación directa embutida
textura lisa



▲ Plafones con luz directa de corte central MetalWorks™ Torsion Spring

Los plafones precortados están diseñados para integrarse sin problemas con las luces directas sin borde. Luminarias centradas perfectamente, plafones cortados a la perfección, siempre.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Luminarias fabricadas por USAI® centradas a la perfección para una visual de calce a tope
- Colores combinados de luminarias disponibles para todos los acabados de iluminación directa estándar
- Solución para ahorrar tiempo y mano de obra: las luminarias de iluminación directa son totalmente ajustables dentro del sistema, por lo que no hay necesidad de realizar cortes, ni desorden ni se deben quitar los plafones
- Todo el sistema ayuda a contribuir a obtener espacios más saludables ya que forma parte de la cartera CleanAssure™
- Aspecto limpio y minimalista, sin remates, en plafones metálicos duraderos y cortados en fábrica
- Plafones Torsion Spring precortados disponibles en el programa FAST134
- Prediseñados y probados para garantizar su adaptabilidad y acabado en todas las zonas sísmicas
- Para consultas sobre plafones cortados en fábrica, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com. Es posible realizar diseños de sistema de suspensión personalizados en función de la disposición de la iluminación

Ahora, la integración de la luminaria es mucho más sencilla



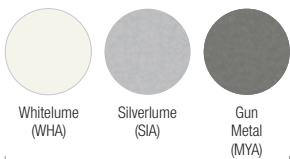
ILUMINACIÓN EMBUTIDA:: Plafón con corte central MetalWorks™ Torsion Spring con iluminación directa sin bordes fabricadas por USAI® Lighting. Detalles de la integración disponibles en armstrongceilings.com/downlighting

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar en el producto real.

Pintados



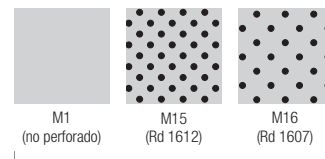
Sequels™
Pre-recubierto, tiempo de entrega rápido



Estos colores forman parte de la cartera Sustain™

OPCIONES DE PERFORACIONES

(se muestra una escala de 1:2)



Estas perforaciones forman parte de la cartera Sustain™






SOLUCIONES DE LUMINARIA METALWORKS™ Torsion Spring

Plafones con corte central para iluminación directa embutida
textura lisa

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo de plafón MetalWorks™ Torsion Spring ◆	Descripción del plafón	Dimensión de la luminaria USAI® (nominal)	Familia de luminarias USAI combinables	Nº. de pieza de luminarias USAI combinables	Nº. de artículo de las barras de montaje para sistema de suspensión USAI
	7209__C03__	24 x 24 x 1-1/2"	Iluminación directa cuadrada de 3.5"	BeveLED® Mini para MetalWorks	B3SXP-UA	UA2
	7209__C04__	24 x 24 x 1-1/2"	Iluminación directa cuadrada de 5"	BeveLED 2.2 para MetalWorks	B4SXP-UA	UA2
	7210__C03__	24 x 48 x 1-1/2"	Iluminación directa cuadrada de 3.5"	BeveLED Mini para MetalWorks	B3SXP-UA	UA2 o UA4
	7210__C04__	24 x 48 x 1-1/2"	Iluminación directa cuadrada de 5"	BeveLED 2.2 para MetalWorks	B4SXP-UA	UA2 o UA4
	7211__C03__	24 x 72 x 1-1/2"	Iluminación directa cuadrada de 3.5"	BeveLED Mini para MetalWorks	B3SXP-UA	UA2
	7211__C04__	24 x 72 x 1-1/2"	Iluminación directa cuadrada de 5"	BeveLED 2.2 para MetalWorks	B4SXP-UA	UA2
	7212__C03__	24 x 96 x 1-1/2"	Iluminación directa cuadrada de 3.5"	BeveLED Mini para MetalWorks	B3SXP-UA	UA2
	7212__C04__	24 x 96 x 1-1/2"	Iluminación directa cuadrada de 5"	BeveLED 2.2 para MetalWorks	B4SXP-UA	UA2
	7213__C03__*	30 x 30 x 1-1/2"	Iluminación directa cuadrada de 3.5"	BeveLED Mini para MetalWorks	B3SXP-UA	UA2
	7213__C04__*	30 x 30 x 1-1/2"	Iluminación directa cuadrada de 5"	BeveLED 2.2 for MetalWorks	B4SXP-UA	UA2

FAST
4 SEMANAS
o menos

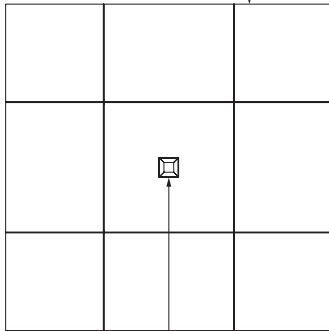
Los productos del programa FAST134 están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

NOTA: Consulte las hojas de corte de las empresas de iluminación asociadas para conocer las observaciones sobre la ubicación de la luminaria.

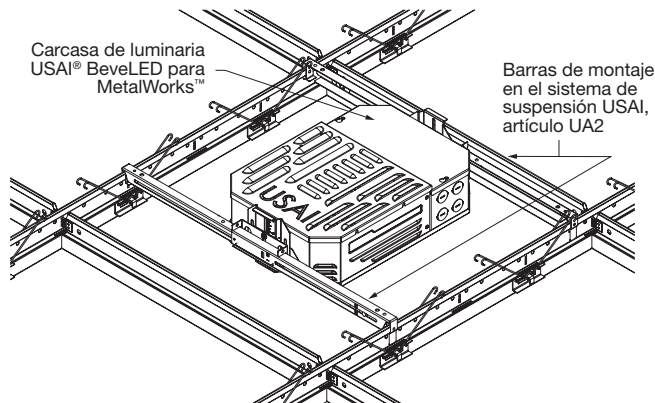
- ◆ Para los números de artículo de iluminación directa Torsion Spring, agregue la perforación después del número del artículo base y, luego, agregue el código de acabado de 3 o 4 dígitos (p.ej., 7209 M 1 5 C 0 3 S 1 A)
- * El acabado Sequels™ es una opción personalizada en este tamaño.

DETALLES DE INSTALACIÓN

Plafón MetalWorks™ Torsion Spring de 24" x 24"



USAI® BeveLED Mini para MetalWorks – Artículo B3SXP-UA



LUMINARIAS

Compatible con las familias de luminarias USAI® Lightning BeveLED® 2.2 y BeveLED Mini para MetalWorks.

USAI
Lighting


Para información detallada sobre los accesorios de iluminación, comuníquese con su representante local de USAI® o visite usailighting.com/metalworks.



Familia de productos METALWORKS™

Bordes y accesorios

BORDES Los clips necesarios deben pedirse por separado

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas) Ancho x Largo x Alto nominales	Colores	Piezas/caja
AX2VSTR_ _	Borde Axiom® Vector – 2" recto	3/4 x 120 x 2"	WH, SG, MY, BL	–
AX4VSTR_ _	Borde Axiom Vector – 4" recto	3/4 x 120 x 4"	WH, SG, MY, BL	–
AX6VSTR_ _	Borde Axiom Vector – 6" recto	3/4 x 120 x 6"	WH, SG, MY, BL	–
5342_ _ _ _	Borde Effects™ Wood Looks* de 2"	Largo nominal de 120"	FXCH, FXDC, FXWN, FXOK, FXWE, FXSS, FXGR, FXNM, FXPS, FXPC, FXSE, FXMA, FXAL, FXFL, FXCB, FXCM, FXCO	6
5344_ _ _ _	Borde Effects Wood Looks* de 4"	Largo nominal de 120"	FXCH, FXDC, FXWN, FXOK, FXWE, FXSS, FXGR, FXNM, FXPS, FXPC, FXSE, FXMA, FXAL, FXFL, FXCB, FXCM, FXCO	6
5346_ _ _ _	Borde Effects Wood Looks* de 6"	Largo nominal de 120"	FXCH, FXDC, FXWN, FXOK, FXWE, FXSS, FXGR, FXNM, FXPS, FXPC, FXSE, FXMA, FXAL, FXFL, FXCB, FXCM, FXCO	6
 7125_ _ _	Moldura de caja	2 x 96 x 1-1/2"	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA, BL, BL3 (360° Painted)	10
7147_ _ _	Borde perimetral Torsion Spring (extruido)	1 x 120 x 4"	WH, SG, MY, BL** Se recomienda Black para los acabados Sequels™ y Natural Reflections Disponible en Effects como acabado personalizado	6
7112_ _ _	Moldura de caja	1 x 96 x 1"	WHA, SIA, MYA, SAA, LMA, BAA	10
7131_ _ _	Borde perimetral Torsion Spring (moldeado)	1 x 96 x 4-1/4"	SAA, LMA, BAA	6
7800_ _ _	Moldura en ángulo con reborde de 144"	–	–	30
7835_ _ _	Moldura acanalada con reborde de 120"	–	–	20
7835SC	Barra separadora para moldura acanalada	–	–	150
7870	Clip de resortes	–	–	1000

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de 2, 3 o 4 letras correspondiente al color con el número de artículo (por ejemplo, AX2VSTR W H, 7125 W H A o 5342 E X C H).
 * Las cajas de bordes Effects Wood Looks incluyen placas FXSPLICE y clips FXTBC.
 ** Combina con el acabado de los plafones Torsion Spring WHA, SIA, MYA.

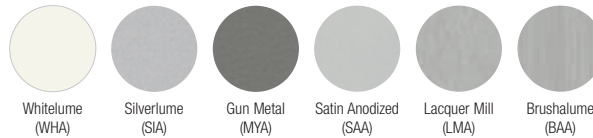
Para información sobre opciones y accesorios adicionales para el borde Axiom, visite armstrongceilings.com/mwaccessories

COLORES DE BORDE (no disponibles para los bordes Axiom) Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Estándar

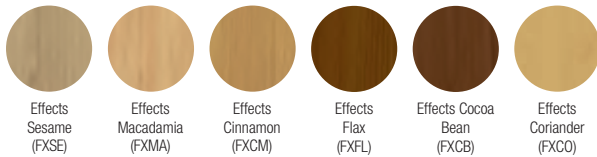


Paintado



Colores personalizados disponibles

Effects Subtle Sublimación de tinta



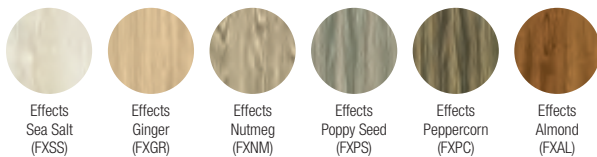
Estos colores forman parte de la cartera Sustain™ 



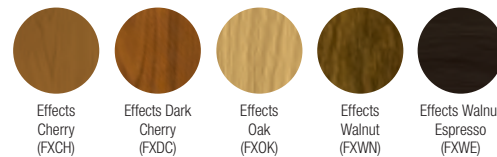
Acabados personalizados de Wood-Looks disponibles

Para opciones personalizadas, comuníquese con ASQuote enviando un correo electrónico a ASQuote@armstrongceilings.com

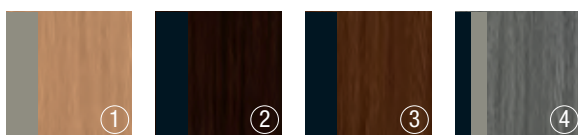
Effects Bold Sublimación de tinta



Effects Classic Sublimación de tinta



BORDES DE COORDINACIÓN PARA ACABADOS SEQUELSTM CON ASPECTO DE MADERA



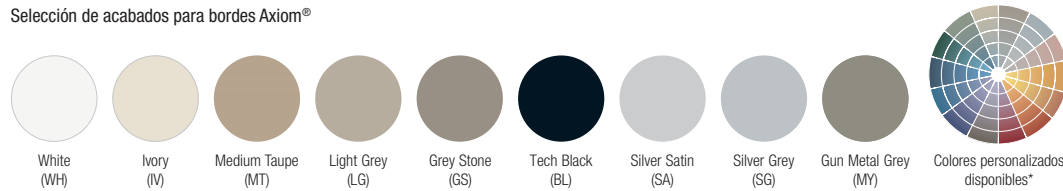
1. La Jolla Oak (SQLO) y Gun Metal (MY)
2. New Haven Walnut (SQNW) y Tech Black (BL)
3. Cape May Cherry (SQCC) y Tech Black (BL)
4. Montauk Driftwood (SQMD) y Gun Metal (MY) o Tech Black (BL)

Familia de productos METALWORKS™

Bordes y accesorios

COLORES

Selección de acabados para bordes Axiom®



Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

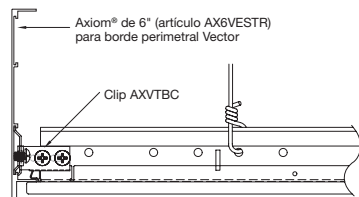
SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo ♦	Montaje	Detalle de borde	Opciones
RECTO: Especifique el número de artículo de la cornisa de iluminación indirecta	AXIASL_ _	CC – Plafón a plafón CW – Plafón a pared	2 – 2" Classic KE – Knife Edge ACT	
Ejemplo: AXIASLCC2 – Cornisa de iluminación indirecta ajustable en obra Axiom®, de plafón a plafón, luminaria de 2" Classic				
ESQUINAS: Especifique el número de artículo de la cornisa de iluminación indirecta	AXIASL_ _	CC – Plafón a plafón CW – Plafón a pared	2 – 2" Classic KE – Knife Edge ACT	IC – Esquina interna OC – Esquina externa
Ejemplo: AXIASLCC2 – Cornisa de iluminación indirecta ajustable en obra Axiom®, de plafón a plafón, luminaria de 2" Classic				

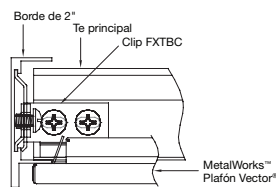
♦ Al especificar los colores, agregue un dígito adicional "3" antes del sufijo del color, ya que todas nuestras cornisas de iluminación indirecta ajustables en obra para plafones especiales están pintadas por dentro y por fuera.

DETALLES DEL BORDE

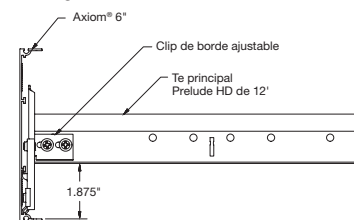
Borde Axiom® Vector



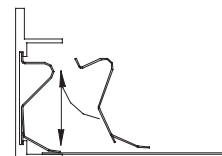
Borde Effects™ Wood Looks



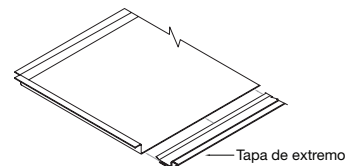
Clip de borde regulable (7239) – Configuración media



Clip de retención Effects (artículo FXSPTHDC) – Para su uso con los plafones cortados MetalWorks™ Tegular y Vector



Aplicación de la tapa del extremo – Para su uso con los plafones cortados MetalWorks™ Tegular y Vector



Familia de productos METALWORKS™

Bordes y accesorios

PANELES DE RELLENO ACÚSTICO

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Ancho x Largo x Alto nominales) W x L x H)	Color	Piezas/caja
2820/2820BK	Plafón de orilla cuadrada Calla®	24 x 24 x 1"	White or Black	10
2821BK	Plafón de orilla cuadrada Calla	24 x 48 x 1"	Black	10
2864BK	Plafón de orilla cuadrada Calla	24 x 72 x 1"	Black	10
1713/1713BL	Plafón de orilla cuadrada School Zone® Fine Fissured™	24 x 24 x 3/4"	White or Black	12
1714	Plafón de orilla cuadrada School Zone Fine Fissured	24 x 48 x 3/4"	White	8
1318	Plafón de orilla cuadrada Backstage Noir™	24 x 24 x 3/4"	Black	12
1319	Plafón de orilla cuadrada Backstage Noir	24 x 48 x 3/4"	Black	6
5479	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Beige Matte	12
5823	Plafón de relleno BioAcoustic	24 x 24 x 5/8"	Black Matte	12
6657	Plafón de relleno BioAcoustic	11 x 48 x 5/8"	Black Matte	12
8200T10	Plafón de relleno acústico de fibra de vidrio	24 x 24 x 1"	Black Gloss	12
747*	Plafón de orilla cuadrada Cortega®	24 x 48 x 5/8"	White	8
1728BL	Plafón de orilla cuadrada Fine Fissured™	24 x 24 x 5/8"	Tech Black	16

* Recomendado para desempeño acústico de alto CAC con plafones microperforados MetalWorks Extra.

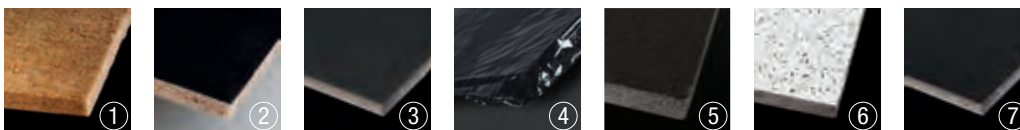
¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.

BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) **MEJOR** (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) **ÓPTIMO** (NRC 0.80+; CAC 35+)

DESEMPEÑO ACÚSTICO

Absorción del sonido	+	Bloqueo del sonido	=	Total Acoustics ¹
NRC		CAC		NRC CAC
0.85		35		ÓPTIMO
0.85		35		ÓPTIMO
0.85		35		ÓPTIMO
0.70		35		ÓPTIMO
0.70		40		ÓPTIMO
0.75		30		-
0.75		30		-
0.75		-		-
0.75		-		-
0.75		-		-
0.75		-		-
0.55		40		-
0.55		33		-

DETALLES DE LOS PLAFONES DE RELLENO



1. Plafón de relleno BioAcoustic – Beige
2. Plafón de relleno BioAcoustic – Black
3. Plafón de orilla cuadrada Backstage Noir™ – Black
4. Plafón con relleno acústico de fibra de vidrio de 1" (en bolsa de polietileno)
5. Plafón de orilla cuadrada Fine Fissured™ – Black
6. Plafón de orilla cuadrada Cortega®
7. Plafón de orilla cuadrada Calla® – Black

Familia de productos METALWORKS™



Bordes y accesorios

ACCESORIOS

Accesorios para plafón

Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Colores	Piezas/caja
6096 __	Tapa para borde de 15/16" para plafones tegulares cortados de 5/16"*	24" nominales	WH, SG, MY, BL	50
6099 __	Tapa para borde de 9/16" para plafones tegulares cortados de 5/16"*	24" nominales	WH, SG, MY, BL	50
6098 __	Borde del extremo para plafones cortados Vector®	24" nominales	WH, SG, MY, BL	50
5494	MetalWorks Linear – Tira de relleno de contraste Classics	96 x 1/4 x 1/16"	BL	50
5494S2	MetalWorks™ Linear – Tira de relleno de contraste Diverge™	96 x 1/4 x 1/16"	BL	50

Accesorios para bordes

FXSPLICE	Placa de empalme con tornillos de presión	–	–	10
FX4SPLICE	Placa de empalme con tornillos de presión	–	–	10
FXSPTHDC	Clip de retención Effects™ para instalaciones de plafones cortados	–	–	10
FHDC	Clip de retención facetado	–	–	1,000
UHDC	Clip de retención universal	–	–	1,000
FZUHDC	Clip de retención universal FastShip™	–	–	50
CHDC	Clip de retención transparente	–	–	50
 7113BL3	Clip de retención expansivo (para usar con Metalworks Mesh Torsion Spring)	1 x 10-5/8 x 1"	BL3	40
7113	Clip de retención expansivo	1 x 10-5/8 x 1"	–	40
7126	Clip de retención expansivo (para usar con Metalworks Torsion Spring)	1 x 10-5/8 x 1-1/2"	–	50
FXTBC	Clip de conexión en Te Effects	–	–	10
FXVTBC	Clip de conexión en Te Effects Vector	–	–	10
 7237S3	SopORTE para plafón cortado MetalWorks™ Linear – Synchro™	–	–	25

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo del color adecuado de 2 letras con el número de artículo (por ej., 6096 M Y).

* Tapas para borde en White, Silver Grey, Gun Metal Grey y Black (solo para acabados Effects).

Familia de productos METALWORKS™

Bordes y accesorios

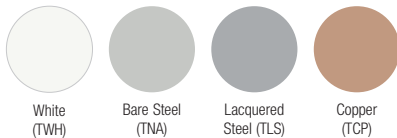
CORNISAS: ESTÁNDAR PARA SU USO CON PLAFONES METALWORKS™ TIN (solo plafones para clavar)

Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Color	Piezas/caja		
56051_ _ _	Moldura para esquina	1-1/2 x 1-1/2 x 48"	Ver a continuación	-		
56053_ _ _	Moldura para esquina	1-7/8 x 1-7/8 x 48"	Ver a continuación	-		
56052_ _ _	Moldura para esquina	3 x 3 x 48"	Ver a continuación	-		
56054_ _ _	Moldura para esquina	4-1/2 x 4-1/2 x 48"	Ver a continuación	-		
56055_ _ _	Moldura para esquina	6-1/8 x 6-1/8 x 48"	Ver a continuación	-		
56056_ _ _	Moldura para esquina	9 x 9 x 48"	Ver a continuación	-		
5600_ _ _	Clavos con cabeza cónica (instala hasta 200 pies cuadrados por caja)	1-1/4"	Ver a continuación	-		
5600HDC	Clips de retención de estaño	-	-	200		

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo del color adecuado de 3 letras con el número de artículo (por ejemplo, 56051I N A)

COLORES DE CORNISAS

Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



COLORES DE ACCESORIOS

Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

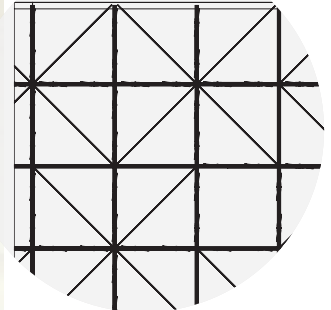


METALWORKS™
Torsion Spring Shapes
textura lisa

*Diseños
personalizados
con productos
estándar*



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



Visite nuestra galería de modelos en línea en:
armstrongceilings.com/patterngallery

▲ Integración de iluminación focal TSSH8 en el modelo MetalWorks™ Torsion Spring Shapes con paralelogramos, cuadrados y triángulos 2D en color Whitelume

Cree un aspecto personalizado y exclusivo con los plafones MetalWorks™ Torsion Spring Shapes estándar en modelos 2D o 3D.

ATRIBUTOS CLAVES DE SELECCIÓN

- nuevo** Los plafones con iluminación directa cortados de fábrica con precisión son aptos y tienen un acabado certificado para su uso con iluminación directa sin bordes BeveLED® 2.2 y BeveLED® Mini fabricadas por USAI® Lighting
- Los plafones MetalWorks™ Torsion Spring Shapes forman parte de la cartera Sustain™ y cumplen con las normas de sustentabilidad actuales más estrictas
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Doce formas estándar 2D que se instalan en un módulo de 24"

- Tres plafones triangulares 3D que se instalan en un módulo de 24"
- Disponibles como no perforados o perforados M21 para soluciones acústicas
- Los plafones Shapes se instalan con el sistema de suspensión estándar de 15/16" pre-ranurado Prelude® XL®
- La junta resistente que se aplica en fábrica garantiza ranuras uniformes y destaca los diseños geométricos
- Los plafones cuentan con acceso desde abajo

*Ahora, la integración
de la luminaria es
mucho más sencilla*



ILUMINACIÓN EMBUTIDA: Plafón con corte central MetalWorks™ Torsion Spring Shapes con luminarias directas sin bordes fabricadas por USAI® Lighting. Detalles de la integración disponibles en armstrongceilings.com/downlighting

METALWORKS™ Torsion Spring Shapes

textura lisa

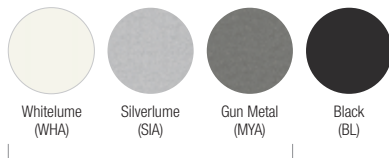


LEED® WELL™ LBC HASTA **25% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales en construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

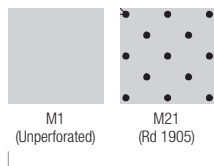
COLORES ESTÁNDAR Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.

MetalWorks™



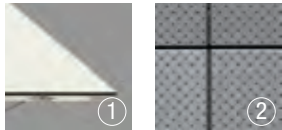
Estos colores forman parte de la cartera Sustain™

OPCIONES DE PERFORACIONES ESTÁNDAR (se muestra una escala de 1:2)



Estas perforaciones forman parte de la cartera Sustain™

DETALLES



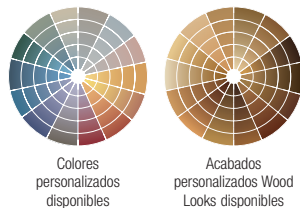
1. Se muestra el borde del plafón con la junta
2. Se muestra la perforación M21 en toda la superficie del plafón



▲ MetalWorks™ Torsion Spring 3D Shapes en Silverlume con perforación M2

COLORES Y ACABADOS PERSONALIZADOS

Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.



Para opciones personalizadas, comuníquese con ASQuote enviando un correo electrónico a ASQuote@armstrongceilings.com

OPCIONES DE PERFORACIÓN



Comience su proceso de diseño con una visita a nuestra galería de modelos en línea en: armstrongceilings.com/patterngallery

Descubra decenas de modelos pre-diseñados en nuestra galería de modelos en línea o diseñe los que prefiera.



METALWORKS™ Torsion Spring Shapes

textura lisa



Declare

HASTA **25%** CONTENIDO RECICLADO

- LEED WELL | LBC
- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño verde
- EPD
- reciclable/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

FORMAS 3D Y SOLUCIONES PERIMETRALES EN EL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE 24" x 24"

SHAPES DE 45°

Triángulos 3D

Dimensiones nominales	Numero de artículo	Descripción
	8219T01_-----	Triángulo
	8219T02_-----	Triángulo
	8219T03_-----	Triángulo

SHAPES DE 90° (para cantos e integración de dispositivos mecánicos, eléctricos y de plomería)

Rectángulos 2D

Dimensiones nominales	Numero de artículo	Descripción
	8216R01_-----	Rectángulo
	8216R02_-----	Rectángulo
	8216R03_-----	Rectángulo
	8216R04_-----	Rectángulo

Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo apropiado de perforación y de color con el número de artículo (p. ej., 8219T01M 2 1 W H A).

DESEMPEÑO

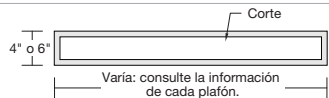
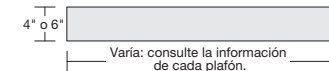
Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Perforación	NRC con vellón acústico
Clase A	0.75	M1	-
Clase A	-	M21	0.70

Nota: Sin perforación Rd 1905

NOTA: La reflectancia luminica corresponde a Whitelume.

SOLUCIONES DE INTEGRACIÓN PARA ZONAS TÉCNICAS DE MÓDULOS DE 24"

Numero de artículo	Descripción	Perforaciones	Colores	Piezas por caja
8266R01	Plafón de 4" x 48"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8266R02	Plafón de 4" x 72"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8266R03	Plafón de 6" x 48"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8266R04	Plafón de 6" x 72"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8266C01	Plafón de 4" x 48" con orificio para iluminación lineal de 2"	M1	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8266C02	Plafón de 6" x 48" con orificio para iluminación lineal de 4"	M1	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8218M1	Borde para iluminación lineal continua de 1/2" x 120"	M1	SIA, MYA, WHA, BL	10



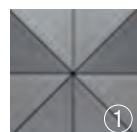
NOTA: Borde nominal de 1 pulgada alrededor de la iluminación lineal. Las medidas exactas de los cortes para la integración de la iluminación se encuentran en los dibujos CAD en el sitio web armstrongceilings.com. Plafones con difusores ranurados Torsion Spring de 4" y 6" disponibles en Price Industries.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA MÓDULO DE 24"

Numero de artículo	Descripción	Piezas por caja	Espaciado entre colgantes de 4' (lb/pies lineales)
7301TS	Te principal HD Prelude® XL® de 12' – ranurada	20	16.43
XL7341TS	Te secundaria Prelude XL de 4' – ranurada	60	16.43
XL8320TS	Te secundaria Prelude XL de 2' – ranurada	60	16.43

NOTA: Consulte las páginas siguientes para conocer las soluciones perimetrales y herramientas.

DETALLES



1. Se muestra el detalle de la intersección de los triángulos 3D

METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™ Torsion Spring Shapes

textura lisa



LEED WELL LBC HASTA 25% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

FORMAS HEXAGONALES 2D Y SOLUCIONES PERIMETRALES EN EL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE 30" x 15"

Formas hexagonales

Dimensiones nominales	Numero de artículo	Descripción
	8217H01	Hexágono

Todas las medidas de las formas (excepto cuadrados y rectángulos) se expresan en pulgadas nominales.

Rectángulos 2D

Dimensiones nominales	Numero de artículo	Descripción
	8217R01	Rectángulo

Soluciones perimetrales

Dimensiones nominales	Numero de artículo	Descripción
	8217H02	Medio hexágono
	8217H03	Perímetro de hexágono

Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo apropiado de perforación y de color con el número de artículo (p. ej., 8219T01M 2 1 W H A).

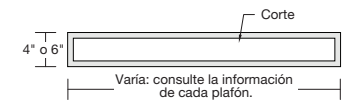
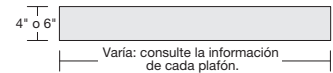
DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Perforación	NRC con vellón acústico
Clase A	0.75	M1	-
Clase A	-	M21	0.70
		Rd 1905	

NOTA: La reflectancia lumínica corresponde a Whitelume.

SOLUCIONES DE INTEGRACIÓN PARA ZONAS TÉCNICAS DE MÓDULOS DE 30"

Numero de artículo	Descripción	Perforación	Colores	Piezas por caja
8267R01	Plafón de 4" x 15"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8267R02	Plafón de 4" x 18"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8267R07	Plafón de 4" x 30"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8267R03	Plafón de 4" x 36"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8267R04	Plafón de 6" x 15"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8267R05	Plafón de 6" x 18"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8267R08	Plafón de 6" x 30"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8267R06	Plafón de 6" x 36"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8267C01	Plafón de 4" x 36" con orificio para iluminación lineal de 2"	M1	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8267C02	Plafón de 6" x 36" con orificio para iluminación lineal de 4"	M1	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8218M1	Borde para iluminación lineal continua de 1/2" x 120"	M1	SIA, MYA, WHA, BL	10



NOTA: Borde nominal de 1 pulgada alrededor de la iluminación lineal. Las dimensiones exactas de los calados para la integración de la luminaria se encuentran en los dibujos CAD en el sitio web armstrongceilings.com. Plafones con difusores ranurados Torsion Spring de 4" y 6" disponibles en Price Industries.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA MÓDULO DE 30"

Numero de artículo	Descripción	Piezas por caja	Espaciado entre colgantes de 4'0 (lb/pies lineales)
7301TS	Te principal HD Prelude® XL® de 12' – ranurada	20	16.43
XL7378TS	Te secundaria Prelude XL de 30" – ranurada Las ranuras para resortes se colocan específicamente para el sistema hexagonal (desplazadas 3" en comparación con la separación estándar)	60	16.43
XL7378	Te secundaria Prelude XL de 30"	60	16.43

NOTA: Consulte las páginas siguientes para conocer las soluciones perimetrales y herramientas.

DETALLES



1. Detalle de la intersección del hexágono 3D con perforación M21



METALWORKS™ Torsion Spring Shapes

textura lisa



Declare

LEED® WELL™ LBC

HASTA 25% CONTENIDO RECICLADO



FORMAS 2D Y SOLUCIONES PERIMETRALES EN EL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE 24" x 24"

SHAPES DE 45°

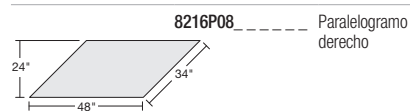
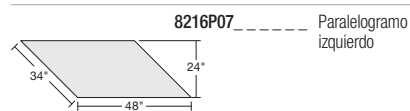
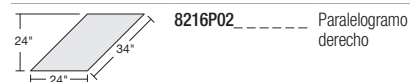
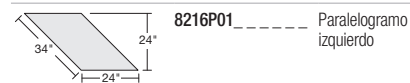
Triángulos rectos

Dimensiones nominales Numero de artículo Descripción



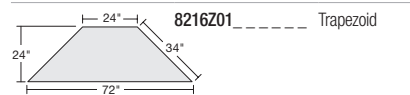
Paralelogramos

Dimensiones nominales



Trapezoides

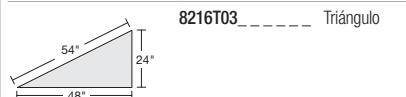
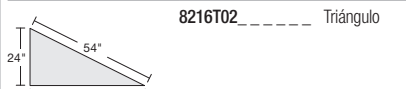
Dimensiones nominales



SHAPES DE 60°

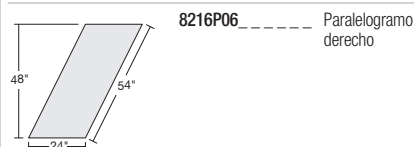
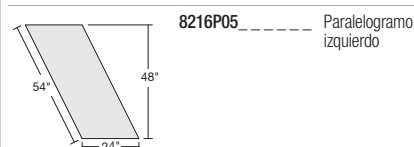
Triángulos rectos

Dimensiones nominales Numero de artículo Descripción



Paralelogramos

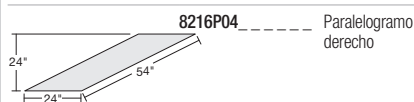
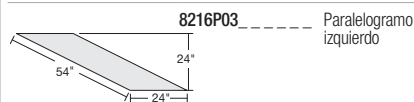
Dimensiones nominales



SHAPES DE 30°

Paralelogramos

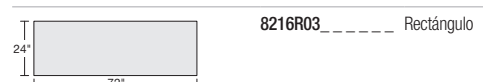
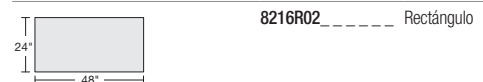
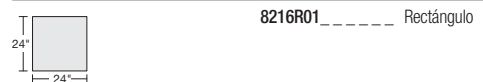
Dimensiones nominales Numero de artículo Descripción



SHAPES DE 90°

Rectángulos

Dimensiones nominales Numero de artículo Descripción



DESEMPEÑO DE SHAPES DE 24"

Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Perforación	NRC con vellón acústico
Clase A	0.75	M1	-
Clase A	-	M21	0.70

Nota: Sin perforación / Rd 1905

NOTA: La reflectancia lumínica corresponde a Whitelume.

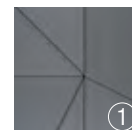
Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo apropiado de perforación y de color con el número de artículo (p. ej., 8219T01M 2 1 W H A).

SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA MÓDULO DE 24"

Numero de artículo	Descripción	Piezas por caja	Espaciado entre colgantes de 4' (lb/pies lineales)
7301TS	Te principal HD Prelude® XL® de 12' – ranurada	20	16.43
XL7341TS	Te secundaria Prelude XL de 4' – ranurada	60	16.43
XL8320TS	Te secundaria Prelude XL de 2' – ranurada	60	16.43

NOTA: Consulte las páginas siguientes para conocer las soluciones perimetrales y herramientas.

DETALLES



1. Se muestra el detalle de la intersección de plafones de diversas formas

METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™ Torsion Spring Shapes

textura lisa



Declare

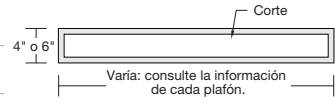
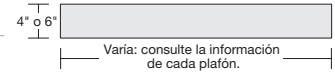
HASTA **25%** CONTENIDO RECICLADO

LEED WELL LBC

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales
- regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

FORMAS 2D Y SOLUCIONES PERIMETRALES EN EL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE 24" x 24"

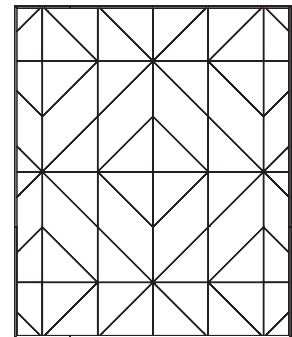
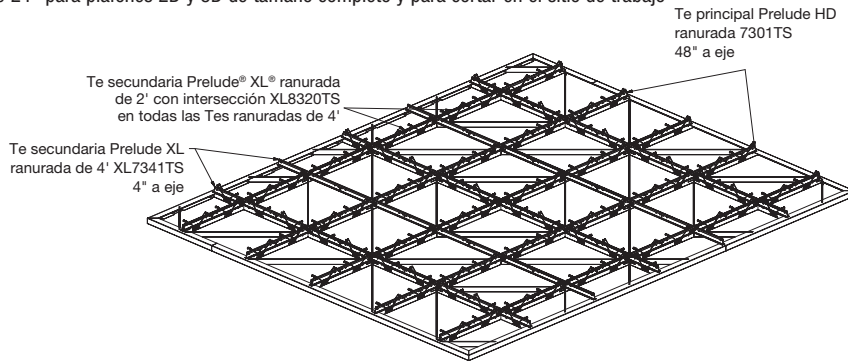
Numero de artículo	Descripción	Perforaciones	Colores	Piezas por caja
8266R01_ _ _ _ _	Plafón de 4" x 48"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8266R02_ _ _ _ _	Plafón de 4" x 72"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8266R03_ _ _ _ _	Plafón de 6" x 48"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8266R04_ _ _ _ _	Plafón de 6" x 72"	M1, M21	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8266C01_ _ _ _ _	Plafón de 4" x 48" con orificio para iluminación lineal de 2"	M1	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8266C02_ _ _ _ _	Plafón de 6" x 48" con orificio para iluminación lineal de 4"	M1	SIA, MYA, WHA, BL	A granel
8218M1_ _ _	Borde para iluminación lineal continua de 1/2" x 120"	M1	SIA, MYA, WHA, BL	10



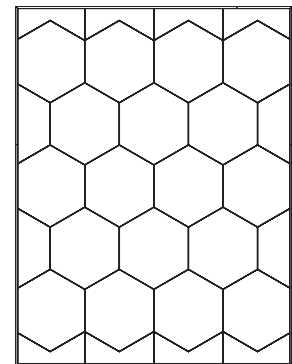
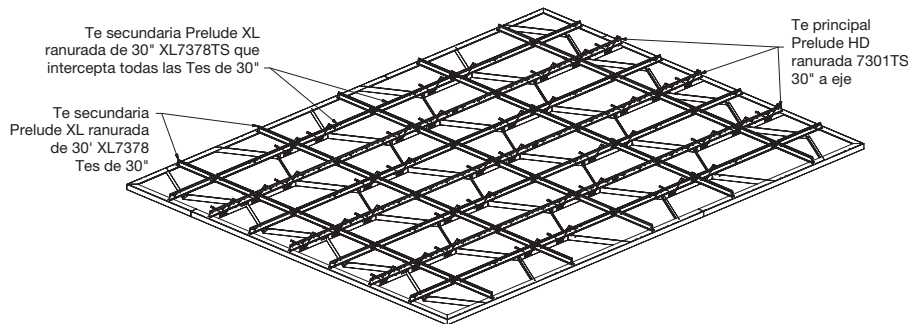
NOTA: Borde nominal de 1 pulgada alrededor de la iluminación lineal. Las dimensiones exactas de los calados para la integración de la luminaria se encuentran en los dibujos CAD en el sitio web armstrongceilings.com. Plafones con difusores ranurados Torsion Spring de 4" y 6" disponibles en Price Industries.

DISPOSICIONES DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN

Módulo de 24" para plafones 2D y 3D de tamaño completo y para cortar en el sitio de trabajo

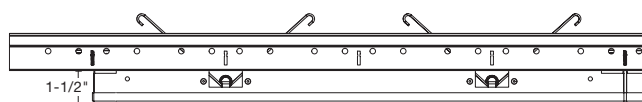


Módulo de 30" x 15" para plafones de forma hexagonal de tamaño completo

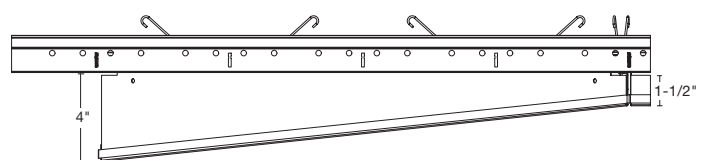


DETALLES DEL DESPLAZAMIENTO DEL PLAFÓN

Plafón 2D



Plafón 3D



METALWORKS™ Torsion Spring Shapes

textura lisa



Declare

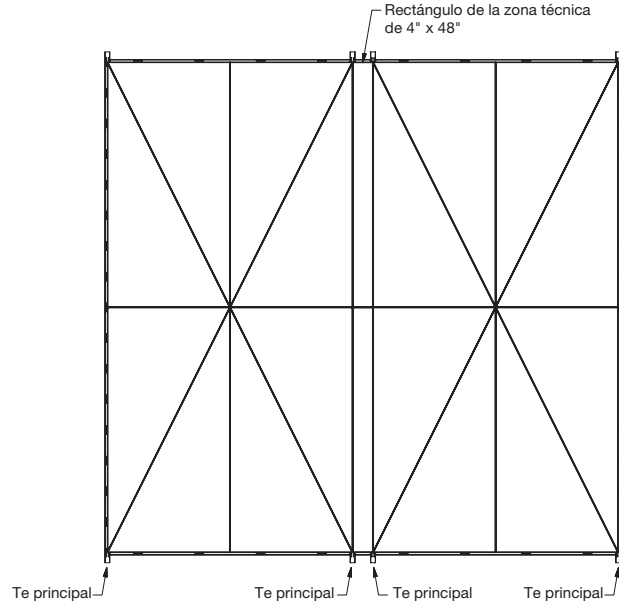
HASTA **25%** CONTENIDO RECICLADO

LEED WELL | LBC

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción sostenible
- ✓ diseño
- ✓ EPD
- ✓ reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primos
- ✓ material ingrediente
- ✓ aparatos
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

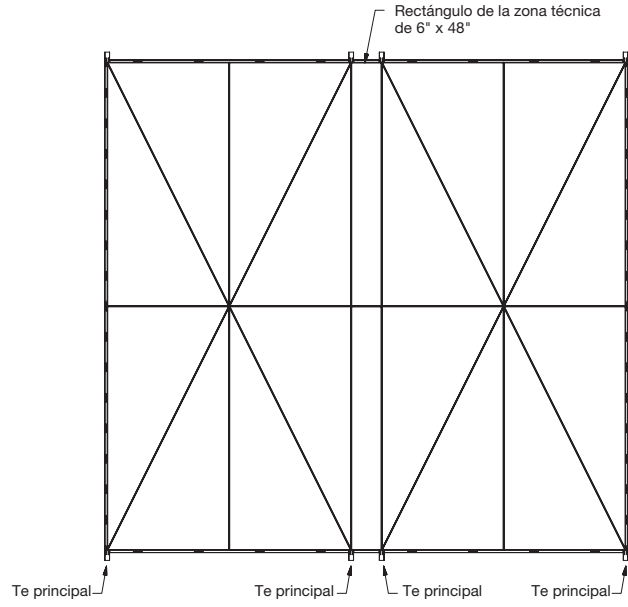
FORMAS 2D Y SOLUCIONES PERIMETRALES EN EL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE 24" x 24"

Vista frontal de la zona técnica de 4"
(debe ser paralela a la Te principal)



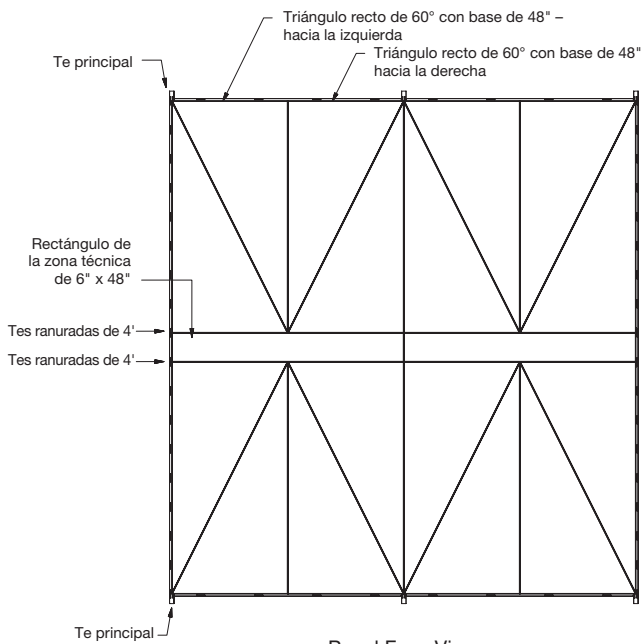
Panel Face View

Vista frontal de la zona técnica de 6"
(Puede ser paralela o perpendicular a la Te principal)



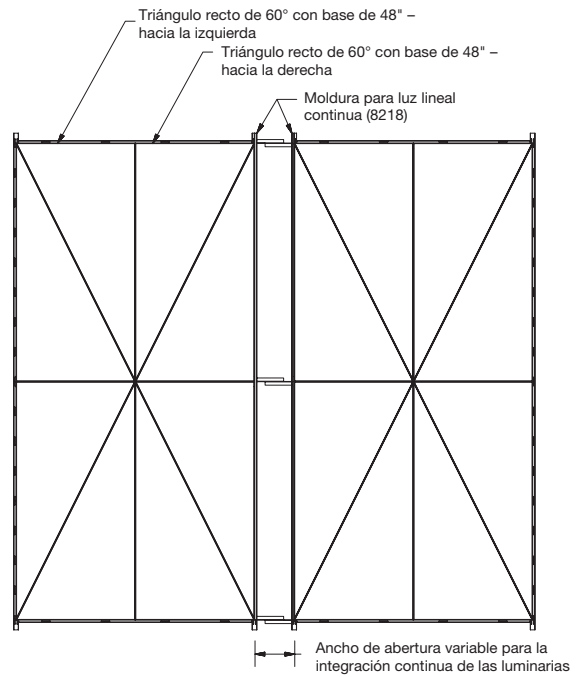
Panel Face View

Vista frontal de la zona técnica de 6"



Panel Face View

Vista de la parte delantera de la abertura variable (3-9")



METALWORKS™ – Estándar

METALWORKS™ Torsion Spring Shapes

textura lisa



HASTA **25% CONTENIDO RECICLADO**

LEED® WELL™ LBC

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclado/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingruente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

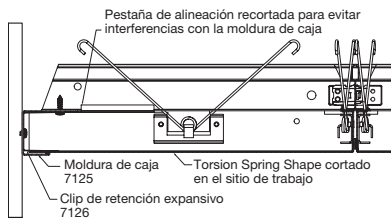
ACCESORIOS

	Numero de artículo ◆	Descripción	Dimensiones nominales (Pulgadas) Ancho x Largo x Alto	Color	Piezas/caja
Instalaciones de pared a pared	7125__	Moldura de caja (usar con 7126)	2 x 96 x 1-1/2"	WHA, SIA, MYA, BL	10
	7126	Clip de retención expansivo	1 x 10-5/8 x 1-1/2"	-	-
Instalación de nube flotante	7147__	Borde perimetral Torsion Spring (extrudido) (usar con FXTBC y AXSPHDC)	1 x 120 x 4"	WH, SG, MY, BL*	6
	FXTBC	Clip de conexión de perfil T Effects™ (necesario solamente si se pide el artículo 7147)	-	-	1
	AXSPHDC	Clip de retención Axiom® Serpentina®	-	-	-
-o bien-	AX6STR__	Borde Axiom Classic y recto de 6" (instalar con 7239 y AXSPHDC)	3/4 x 120 x 6"	WH, SG, MY, BL*	1
	7239	Clip de borde ajustable (ATC)	-	-	50
	AXSPHDC	Clip de retención Axiom Serpentina	-	-	1
Otros accesorios	7129	Herramienta de acceso al gancho Torsion Spring	-	-	1
	7130	Herramienta de acceso Torsion Spring Suction**	-	-	1
	8112C02T06W37BL	Junta de repuesto (100 pies lineales por rollo)	-	BL	10

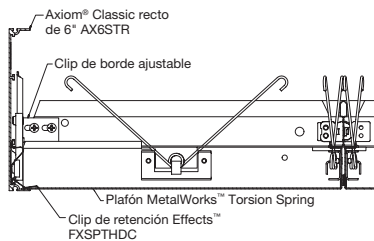
- ◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el código de color apropiado con el número de artículo (p. ej., 7125 W H A)
- * Combina con el acabado de los plafones Torsion Spring WHA, SIA, MYA
- ** Esta herramienta no se puede utilizar con plafones perforados

DETALLES PERIMETRALES DE LA PARED

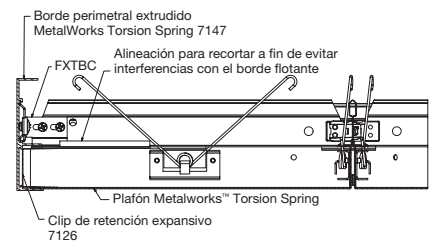
Pared a pared



Nube discontinua



Nube discontinua



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aluminio: 0.040" de espesor.

Acabado de la superficie

Pintura de poliéster aplicada en fábrica. Colores y acabados personalizados disponibles.

Resistencia al fuego

Acabados de aluminio pintado: Clase A; ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Se recomiendan plafones 2D para la integración de rociadores; sin embargo, las autoridades de códigos locales pueden aprobar su integración en plafones 3D.

Opciones acústicas

Los plafones perforados se suministran con un respaldo de fibra de vidrio negra para absorber el sonido.

Contenido reciclado

Mínimo del 25%. Hasta un 80% de contenido reciclado disponible.

Consideraciones de diseño

Los plafones de acero y aluminio MetalWorks™ se producen en distintos centros de fabricación que usan diferentes sistemas de pintura. Por este motivo, colores similares, como White y Whitelume, no coinciden exactamente. Considere esto al diseñar espacios adyacentes con varios productos MetalWorks.

Si bien nos esforzamos por garantizar coincidencias de color exactas, varios factores tales como las diferencias en los materiales y los procesos de pintura pueden afectar la apariencia de los colores en los plafones, paneles para pared, sistemas de suspensión y bordes. Debido a estas y otras diferencias, los elementos con el mismo nombre de acabado se coordinarán, pero es posible que no lo sean una coincidencia de color exacta.

La cara del plafón se encuentra a 1-1/2 pulgadas por debajo de la parte delantera del sistema de suspensión. Consulte las instrucciones de instalación para más información sobre los requisitos de altura del pleno. La perforación M21 cubre toda la parte delantera del plafón sin bordes no perforados.

Para un diseño visual óptimo, no se recomiendan plafones con iluminación posterior. Consulte las instrucciones de instalación para la integración de la iluminación.

La integración de rociadores, iluminación y sistemas de calefacción y aire acondicionado se describe minuciosamente en las instrucciones de instalación.

Los plafones MetalWorks Torsion Spring Shapes cuentan con una junta resistente aplicada en fábrica alrededor de todos los bordes para mantener una ranura uniforme entre ellos y resaltar el modelo geométrico del sistema de plafón. Los plafones Torsion Spring tradicionales sin juntas, como el artículo 7209.

Restricción sísmica

Los plafones MetalWorks Torsion Spring se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Garantía

Garantía limitada de un (1) año.

Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Consideraciones de seguridad

▲ El número de artículo 8217H01 contiene imanes de neodimio de tierras raras. Si bien estos imanes se utilizan con frecuencia en aplicaciones comerciales, las personas con marcapasos, cardioversores-desfibriladores implantables u otros dispositivos médicos implantados deben tener precaución, ya que los imanes pueden afectar el funcionamiento de estos dispositivos. Consulte a un médico para información más detallada.

Peso

Plafones 2D:

8216T01	- 0.96 lb/ft ²
8216T02	- 0.84 lb/ft ²
8216T03	- 0.84 lb/ft ²
8216P01	- 0.82 lb/ft ²
8216P02	- 0.82 lb/ft ²
8216Z01	- 0.76 lb/ft ²
8216P03	- 0.87 lb/ft ²
8216P04	- 0.87 lb/ft ²
8216P05	- 0.73 lb/ft ²
8216P06	- 0.73 lb/ft ²
8216P07	- 0.74 lb/ft ²
8216P08	- 0.74 lb/ft ²

Hexágonos

8217H01	- 0.71 lb/ft ²
8217H02	- 0.85 lb/ft ²
8217H03	- 0.87 lb/ft ²

Triángulos 3D:

8219T01	- 1.09 lb/ft ²
8219T02	- 1.09 lb/ft ²
8219T03	- 1.21 lb/ft ²

Cuadrados/Rectángulos/Zona Técnica:

8216R01	- 0.78 lb/ft ²
8216R02	- 0.71 lb/ft ²
8216R03	- 0.71 lb/ft ²
8216R04	- 0.70 lb/ft ²
8217R01	- 0.71 lb/ft ²
8266R01	- 1.22 lb/ft ²
8266R02	- 1.28 lb/ft ²
8266R03	- 1.02 lb/ft ²
8266R04	- 1.05 lb/ft ²
8267R01	- 1.38 lb/ft ²
8267R02	- 1.62 lb/ft ²
8267R03	- 1.29 lb/ft ²
8267R04	- 2.00 lb/ft ²
8267R05	- 1.31 lb/ft ²
8267R06	- 1.06 lb/ft ²
8267R07	- 1.36 lb/ft ²
8267R08	- 1.12 lb/ft ²

Plafones con iluminación integrada:

8266C01	- 0.98 lb/ft ²
8266C02	- 0.70 lb/ft ²
8267C01	- 0.83 lb/ft ²
8267C02	- 0.60 lb/ft ²





SOLUCIONES DE LUMINARIA METALWORKS™ Torsion Spring Shapes

Plafones con corte central para iluminación directa embutida
textura lisa



▲ Plafones con corte central MetalWorks™ Torsion Spring Shapes con iluminación directa cuadrada sin bordes BeveLED® Mini fabricadas por USAI® Lighting

Los plafones precortados están diseñados para integrarse sin problemas con la iluminación directa sin borde. Luminarias centradas perfectamente, plafones cortados perfectamente, siempre.

ATRIBUTOS CLAVES DE SELECCIÓN

- Luminarias fabricadas por USAI® centradas a la perfección para una visual de calce a tope
- Solución para ahorrar tiempo y mano de obra: las luminarias de iluminación directa son totalmente ajustables dentro del sistema, por lo que no hay necesidad de realizar cortes, ni desorden ni se deben quitar los plafones
- Todo el sistema ayuda a contribuir a obtener espacios más saludables ya que forma parte de la cartera CleanAssure™
- Aspecto limpio y minimalista sin bordes en plafones de metal duraderos cortados en fábrica
- Diseñados y probados previamente para garantizar su adaptabilidad y acabado en todas las zonas sísmicas
- Los plafones de corte central permiten que haya luces perfectamente centradas dentro del plafón. Para plafones desplazados cortados en fábrica, comuníquese con ASQuote@armstrongceilings.com. Es posible que existan limitaciones o una disposición personalizada del sistema de suspensión según el diseño de la luminaria.

COLORES

Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

MetalWorks™ (para interiores)



Whitelume (WHA) Silverlume (SIA) Gun Metal (MYA) Black (BL)

Estos colores forman parte de la cartera Sustain™

OPCIONES DE PERFORACIONES

(se muestra una escala de 1:2)



M1 (Unperforated) M21 (Rd 1905)

Estas perforaciones forman parte de la cartera Sustain™



SOLUCIONES DE LUMINARIA

METALWORKS™ Torsion Spring Shapes

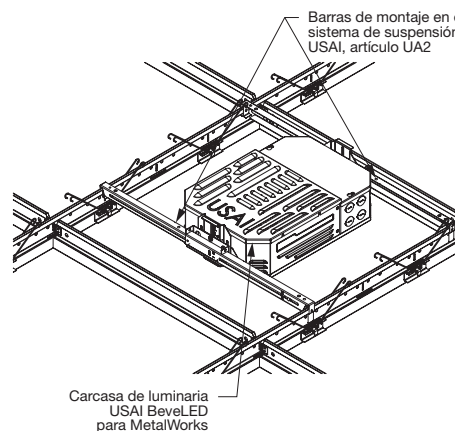
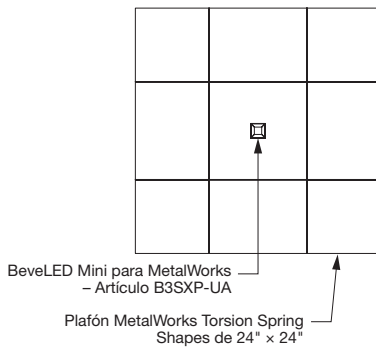
Plafones con corte central para iluminación directa embutida
textura lisa

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo de plafón MetalWorks™ Torsion Spring Shapes	Descripción del plafón	Dimensión de la luminaria USAI® (nominal)	Familia de luminarias USAI® combinables	Nº. de pieza de luminarias USAI® combinables	Nº. de artículo de las barras de montaje para sistema de suspensión USAI®
METALWORKS™ Torsion Spring Shapes	8216R01__C03__	Rectángulo de 24" x 24"	Iluminación directa cuadrada de 3.5"	BeveLED® Mini para MetalWorks™	B3SXP-UA	UA2
	8216R01__C04__	Rectángulo de 24" x 24"	Iluminación directa cuadrada de 5"	BeveLED® 2.2 para MetalWorks	B4SXP-UA	UA2
	8216R02__C03__	Rectángulo de 24" x 48"	Iluminación directa cuadrada de 3.5"	BeveLED Mini para MetalWorks	B3SXP-UA	UA2 or UA4
	8216R02__C04__	Rectángulo de 24" x 48"	Iluminación directa cuadrada de 5"	BeveLED 2.2 para MetalWorks	B4SXP-UA	UA2 or UA4
	8216R03__C03__	Rectángulo de 24" x 72"	Iluminación directa cuadrada de 3.5"	BeveLED Mini para MetalWorks	B3SXP-UA	UA2
	8216R03__C04__	Rectángulo de 24" x 72"	Iluminación directa cuadrada de 5"	BeveLED® 2.2 para MetalWorks	B4SXP-UA	UA2
	8216R04__C03__	Rectángulo de 24" x 96"	Iluminación directa cuadrada de 3.5"	BeveLED Mini para MetalWorks	B3SXP-UA	UA2
	8216R04__C04__	Rectángulo de 24" x 96"	Iluminación directa cuadrada de 5"	BeveLED® 2.2 para MetalWorks	B4SXP-UA	UA2
	8217H01__C03__	Hexágono de 30" x 36"	Iluminación directa cuadrada de 3.5"	BeveLED Mini para MetalWorks	B3SXP-UA	UA2
	8217H01__C04__	Hexágono de 30" x 36"	Iluminación directa cuadrada de 5"	BeveLED® 2.2 para MetalWorks	B4SXP-UA	UA2

NOTA: Consulte las hojas de corte de las empresas de iluminación asociadas para conocer las observaciones sobre la ubicación de la luminaria. Para los números de artículo de iluminación directa Torsion Spring Shapes, agregue la perforación después del número del artículo base y, luego, agregue el código de acabado de 3 dígitos (p.ej. 8216R01 M 2 1 C 0 3 S 1 A)

DETALLES DE INSTALACIÓN



LUMINARIAS

Compatible con las familias de luminarias USAI® Lightning BeveLED® 2.2 y BeveLED® Mini para MetalWorks.

USAI® Lighting

Para información detallada sobre los accesorios de iluminación, comuníquese con su representante local de USAI® o visite usailighting.com/metalworks.



Mejore el diseño y la acústica con los plafones WoodWorks®



TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)

Busque el ícono de Total Acoustics® en las páginas de productos que forman parte de esta cartera.

NRC + CAC = Total Acoustics

Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto con un NRC mínimo de 0.60 y un CAC de 35. Ahora, ya sea que esté creando un espacio para lograr concentración mediante el silencio, para fomentar el trabajo en equipo o para guardar la confidencialidad, un solo plafón satisface las necesidades de los espacios flexibles de la actualidad.

Los plafones de madera perforados brindan absorción del sonido con el agregado de fibra mineral o un respaldo de vellón acústico.

La absorción acústica es importante para:

- Reducir los niveles de ruido y el tiempo de reverberación, así como mejorar la comprensión de las conversaciones

Un plafón continuo WoodWorks® con una perforación W4 y un plafón de relleno acústico proporciona absorción del sonido (NRC 0.70) y reduce la reverberación en 83%. Consulte el ejemplo a continuación.

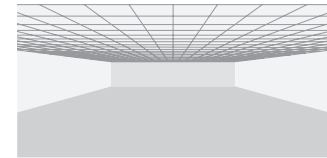
Los plafones perforados MetalWorks® instalados con un plafón de relleno acústico logran un desempeño Total Acoustics®.

Ejemplo:

estructura expuesta



Plafón continuo



Estructura expuesta de 5,000 pies cuadrados (50' x 100'), 15' a la losa, panel de yeso con ventanas en dos lados, alfombra para uso comercial

Plafón	Sin tratamiento (0% de cobertura)	Plafón continuo WoodWorks® con perforación W4 y plafón de relleno acústico 2820BK
	estructura expuesta	Suspendido 60" debajo de la placa soporte
NRC	0.00	0.70
CAC	0	37
Total Acoustics®	N/A	SUPERIOR
Tiempo de reverberación (RT)	3.4 s	0.6 s
Mejora en el RT	ref	83%
Reducción del SPL	ref	-5.0 dB

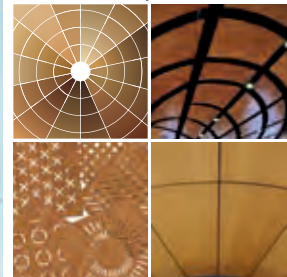
WoodWorks®

▼ WoodWorks® Vigas personalizadas y plafones acústicos Encore™





más capacidades



▲ Paneles WoodWorks® Tegular con perforación W2 en Natural Variations™ Maple con sistema de suspensión en T expuesta Suprafine® XL® de 9/16"

Ahora obtenga el rendimiento de Total Acoustics® con los plafones perforados WoodWorks® Tegular: excelente reducción de ruido y bloqueo de sonido en un solo sistema.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

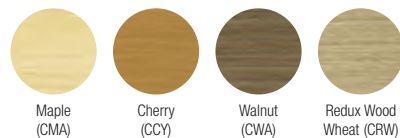
- Obtenga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Cree mejores aspectos y nubes continuas con el borde WoodWorks®
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Paredes WoodWorks a juego disponibles
- Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Paneles de relleno tegulares de 18" x 18" ahora disponibles ara casetones Metaphors®; para más información, visite armstrongceilings.com/metaphors
- Tiempos de entrega más breves y menos costo en comparación con el trabajo de carpintería sobre medida
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 100%

ENCHAPADOS Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

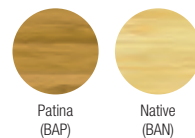
Natural Variations™
(Enchapados en madera real)



Constants™
(Enchapados en madera real)



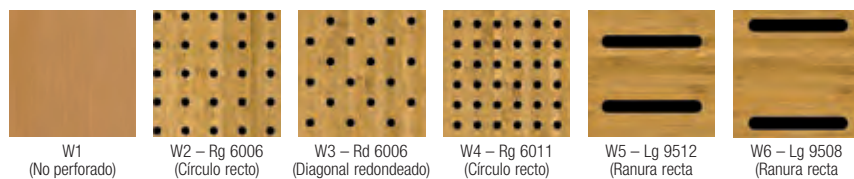
Bamboo*



Enchapados personalizados disponibles (plazos de entrega extendidos)

* El enchapado es rápidamente renovable. El bambú es una planta que solo requiere entre 3 y 7 años para madurar, y no es necesario volver a plantarla después de cada cosecha.

OPCIONES DE PERFORACIÓN (se muestra una escala real 1:6)



NOTA: Las perforaciones ranuradas se extienden de forma paralela al largo del plafón.



Perforaciones personalizadas disponibles

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Número de artículo ♦	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles	Perforaciones
WoodWorks® Tegular 9/16" Tegular cuadrado	5404	24 x 24 x 3/4"	<input type="checkbox"/>	W1, W2, W3, W4, W5, W6
Certificación FSC® WoodWorks® Tegular 9/16" Tegular cuadrado	5406	24 x 24 x 3/4"	<input type="checkbox"/>	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	6484	12 x 48 x 3/4"	<input type="checkbox"/>	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	6485	12 x 72 x 3/4"	<input type="checkbox"/>	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	6486**	24 x 48 x 3/4"	<input type="checkbox"/>	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	6487**	24 x 72 x 3/4"	<input type="checkbox"/>	W1, W2, W3, W4, W5, W6
Plafones TechZone®	6510	24 x 42 x 3/4"	<input type="checkbox"/>	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	6511	30 x 30 x 3/4"	<input type="checkbox"/>	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	6512	27 x 30 x 3/4"	<input type="checkbox"/>	W1, W2, W3, W4, W5, W6



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

- ♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de 2 dígitos correspondiente a la perforación y el sufijo adecuado de 3 letras correspondiente al color.
Para conocer los enchapados, tamaños y patrones de perforación disponibles por pedido especial, llame a TechLine al 1 877 ARMSTRONG.
 - ** Los plafones tegulares de 24" x 48" y 24" x 72" están disponibles en forma estándar con vellón colocado. Para los demás plafones es necesario especificar el vellón.
- NOTA: Las cajas de los artículos 6485 y 6487 (serie de 12" x 72" y 24" x 72") incluyen los ganchos estabilizadores del sistema de suspensión. Los artículos 6510, 6511 y 6512 están disponibles en opciones limitadas de acabados y perforaciones estándar.

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	CleanAssure™ plafones desinfectables		
	Con niebla	Con atomizador	Con paño
Clase A	•	•	•
Clase A	•	•	•
Clase A	•	•	•
Clase A	•	•	•
Clase A	•	•	•
Clase A	•	•	•
Clase A	•	•	•
Clase A	•	•	•
Clase A	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Rendimiento determinado por el tamaño de perforación. Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Perforación	Plafón de Relleno	Número de artículo	NRC	CAC	Total Acoustics ¹
W1 Sin perforación			-	38	-
	W2 Recto redondeado	8200T10	0.40	28	-
		5479	0.40	28	-
5823		0.40	28	-	
	1713BL	0.65	42	BUENO	
	2820BK	0.70	37	MEJOR	
W3 Diagonal redondeado	8200T10	0.40	28	-	
	5479	0.40	28	-	
	5823	0.40	28	-	
	1713BL	0.65	42	BUENO	
	2820BK	0.70	37	BUENO	
W4 Recto redondeado	8200T10	0.40	28	-	
	5479	0.40	28	-	
	5823	0.40	28	-	
	1713BL	0.70	42	MEJOR	
	2820BK	0.70	37	MEJOR	
W5 Ranura de óvalos rectos	8200T10	0.40	28	-	
	5479	0.40	28	-	
	5823	0.40	28	-	
	1713BL	0.70	42	MEJOR	
	2820BK	0.80	37	ÓPTIMO	
W6 Ranura de óvalos rectos	8200T10	0.40	28	-	
	5479	0.40	28	-	
	5823	0.40	28	-	
	1713BL	0.65	42	BUENO	
	2820BK	0.70	37	MEJOR	

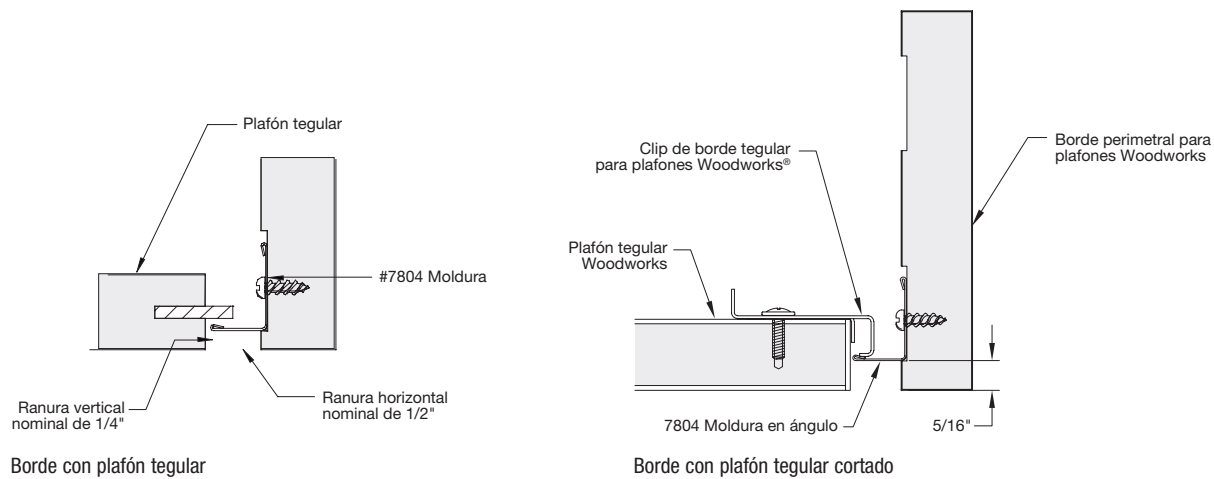
¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35 +) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35 +) ÓPTIMO (NRC 0.80 +; CAC 35 +)

EjemPlo: **5406 W2 NLC**
 Tipo/dimensión del plafón: 24" x 24" certificación FSC
 Perforación: W2 redondeada recta Rg 6006
 Acabado: Natural Variations Light Cherry

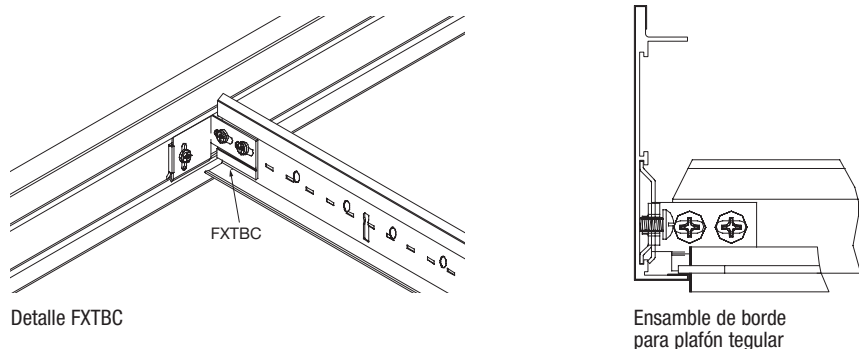
WOODWORKS®

tegar

BORDE PARA PLAFONES WOODWORKS®



INSTALACION DE BORDE (SUSTRATO DE ALUMINIO) PARA PLAFONES WOODWORKS®



INSTALACIÓN DE PLAFÓN TOTAL ACOUSTICS®



Plafón WoodWorks® Teglar con plafón de relleno acústico Calla® 2820 – Sistema de suspensión Total Acoustics®



Plafón WoodWorks® Teglar con plafón acústico instalado – Sistema de suspensión Total Acoustics®

ACCESORIOS

Número de artículo	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominal (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
5415W1_ _ _	Borde de 4" para plafones WoodWorks® (con sustrato de madera con certificación FSC®)	4 x 96 x 3/4"	armstrongceilings.com/ wwaccessories	6
5419W1_ _ _	Borde de 6" para plafones WoodWorks® (con sustrato de madera con certificación FSC®)	6 x 96 x 3/4"	armstrongceilings.com/ wwaccessories	4
7804BL	Moldura en ángulo (recomendado con bordes de madera)	7/8 x 144 x 9/16"	Black	2
FXTBC	Clip de conexión para barra en T	–	–	10
FXVTBC	Clip de conexión para barra en T para plafones Vector®	–	–	10
FXSPLICE	Placa de empalme con tornillos de presión	–	–	10
FX4SPLICE	Placa de empalme con tornillos de presión	–	–	10
6408_ _ _	Banda de borde de 3/4"	3/4" x 300"	armstrongceilings.com/ wwaccessories	–
7891	Alambre de colganteo calibre 12	144" de largo	–	–
92715A620	Tornillos autorroscantes	#2 x 3/4" de largo	Black	25
1713BL	Plafón acústico School Zone® Fine Fissured™ de orilla cuadrada	24 x 24 x 3/4"	Tech Black	14
2820BK	Plafón acústico Calla® de orilla cuadrada	24 x 24 x 1"	Black	10
5479	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Beige Matte	12
5823	Plafón de relleno BioAcoustic	24 x 24 x 5/8"	Black Matte	12
8200T10	Plafón de relleno acústico de fibra de vidrio	24 x 24 x 1"	Black Gloss	12
6091	Cable de seguridad	–	–	50
5870	Kit de retoque Woodworks® (1 marcador y una barra de relleno)	–	–	1

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color correspondiente (p. ej., 5415W1 N M P)



WoodWorks® Vector® con borde WoodWorks® de 4" (sustrato de madera) en Bamboo Patina



El borde Axiom® también está disponible en varios colores y tamaños de perfil. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/axiom

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN (Alta resistencia)

9/16"
Tegular



Silhouette® HD



Suprafine® HD



Interlude® XL® HRC HD

Prelude y Suprafine están disponibles en muchos colores estándar. Todos los demás sistemas de suspensión están disponibles en White estándar solamente. Hay otros colores disponibles si realiza un pedido especial.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Madera aglomerada retardante al fuego con certificación FSC y con enchapados de corte superficial (RA-COC-003601). Para más información acerca de los productos con certificación FSC®, o si desea consultar nuestra carta de certificación de FSC®, visite armstrong.com/woodworksfscc

Acabado de la superficie

Revestimiento semigloss transparente o teñido.

Resistencia al fuego

Características de combustión superficial según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos.

Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Rendimiento acústico

Silhouette® de 9/16" se utilizaron para las pruebas CAC.

Clasificación de ASTM E1264

ASTM E1264 Tipo XX – Resistencia al fuego de Clase A.

Energía primaria (incorporada)

Vea toda la información de LCA en nuestras EPD.

Consideraciones de aplicación

Pueden existir variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales de la madera y las vetas.

Es muy importante que los plafones WoodWorks® hayan adquirido temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener la humedad relativa entre un 25% y un 55% y las temperaturas entre los 50°F y los 86°F durante toda la vida útil del producto.

Consideraciones de diseño

No deben instalarse conjuntamente diferentes tamaños de plafones. Los bordes perforados en los plafones de 24" x 72" son diferentes a otros tamaños de plafones.

Consideraciones de especificación

Atención: Para que los productos de madera certificada por FSC mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de CoC.

Consideraciones de instalación para los plafones tegulares

Debido al peso del plafón, los plafones de 24" x 48" y 24" x 72" requieren que el sistema de suspensión se sujete a la parte posterior con cables de seguridad. Los plafones de 12" x 72" y 24" x 72" requieren el uso de clips estabilizadores del sistema de suspensión (que se incluyen en las cajas).

Restricción sísmica

Los plafones WoodWorks® tegular de madera sólida han sido diseñados, probados y aprobados para su uso en todas las

zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC este disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Consideraciones FAST 1,3,4

El tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas

El horario de los camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

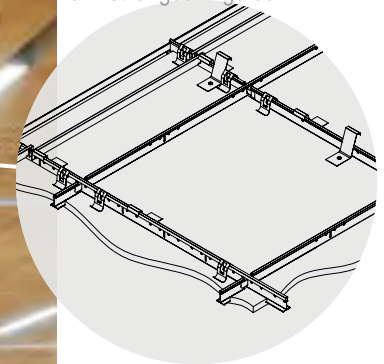
Inventario vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en inventario) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía

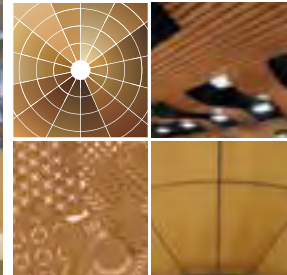
Detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies²/caja

Plafones – 2.75 lb/ft²



más capacidades



▲ Plafones WoodWorks® Vector® con perforación ranurada en sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16" de alta resistencia

Los plafones de madera totalmente accesibles están disponibles en múltiples opciones para necesidades acústicas y estéticas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El detalle de la orilla Vector® proporciona una accesibilidad hacia abajo segura y protegida sin herramientas y una visual con ranura estrecha (1/4")
- Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Cree mejoras para visuales y nubes continuas con bordes WoodWorks®
- Paredes WoodWorks a juego disponibles
- Los plafones de relleno tegulares de 18" x 18" ahora están disponibles para los casetones Metaphors®; para más información, visite armstrongceilings.com/metaphors
- Opción de soporte de vellón acústico disponible para una mejor absorción del sonido
- Instalación con espacio libre mínimo del pleno (Vector)
- Mejores tiempos de entrega y costos menores en comparación con el trabajo de carpintería a medida
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 100%

ENCHAPADOS Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

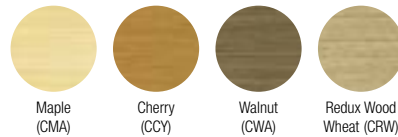
Natural Variations™

(Enchapados de madera auténtica)

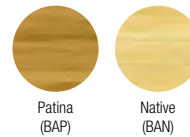


Constants™

(Enchapados en madera real)



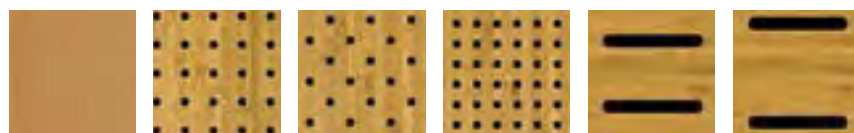
Bamboo*



Acabados personalizados disponibles (Plazos de entrega extendidos)

* El enchapado es rápidamente renovable. El bambú es una planta que solo requiere entre 3 y 7 años para madurar, y no es necesario volver a plantarla después de cada cosecha.

OPCIONES DE PERFORACIÓN (se muestra una escala real 1:6)





W1 (Sin perforación) W2 – Rg 6006 (Recto redondeado) W3 – Rd 6006 (Diagonal redondeado) W4 – Rg 6011 (Recto redondeado) W5 – Lg 9512 (Ranura de óvalos rectos) W6 – Lg 9508 (Ranura de óvalos rectos)

NOTA: Las perforaciones ranuradas se extienden de forma paralela al largo del plafón.



Perforaciones personalizadas disponibles

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Nº de artículo ♦	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas) Tamaños personalizados disponibles	Perforaciones
WoodWorks® Vector® 15/16" Vector Ranura de 1/4" 	5401_____	24 x 24 x 3/4" □	W1, W2, W3, W4, W5, W6
Certificación FSC® WoodWorks Vector 15/16" Vector Ranura de 1/4" 	5403_____	24 x 24 x 3/4" □	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	6480_____	12 x 48 x 3/4" ▭	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	6482_____**	24 x 48 x 3/4" ▭	W1, W2, W3, W4, W5, W6



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

♦ Al especificar o al realizar un pedido, incluya el sufijo apropiado de 2 dígitos correspondiente a la perforación y el de 3 letras correspondiente al color. Para conocer los enchapados, tamaños y patrones de perforación disponibles por pedido especial, llame a TechLine al 1 877 276-7876.
NOTA: Los plafones Vector® no tienen un backer de vellón. Esto puede especificarse como una opción premium.

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	CleanAssure™ plafones desinfectables		
	Con niebla	Con atomizador	Con paño
Clase A	•	•	•
Clase A	•	•	•
Clase A	•	•	•
Clase A	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Rendimiento determinado por el tamaño de perforación. Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Perforación	Número de artículo del panel de relleno	NRC*
W1 Sin perforación	-	-
W2 Recto redondeado	8200T10 5479 5823 1713BL	0.40 0.40 0.40 0.65
	2820BK	0.70
W3 Diagonal redondeado	8200T10 5479 5823 1713BL	0.40 0.40 0.40 0.65
	2820BK	0.70
W4 Recto redondeado	8200T10 5479 5823 1713BL	0.40 0.40 0.40 0.70
	2820BK	0.70
W5 Ranura de óvalos rectos	8200T10 5479 5823 1713BL	0.40 0.40 0.40 0.70
	2820BK	0.80
W6 Ranura de óvalos rectos	8200T10 5479 5823 1713BL	0.40 0.40 0.40 0.65
	2820BK	0.70

* NRC máximo logrado con relleno acústico (artículo 8200T10 o 5479, a menos que se indique lo contrario)

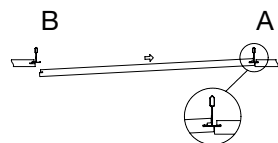


ACCESORIOS

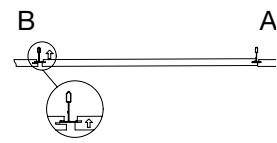
Nº de artículo	Descripción	Incluido con plafones	Requerido para instalar	Piezas/caja
6041	Clips de retención	Sí	Sí	100
6042	Clips de seguridad (con tornillos)	Sí	Sí	-
6043	Clip de borde (con tornillos)	Sí	Método opcional	-
7870	Clip de resortes	No	Método opcional	1000
7425, 7445	Clip adaptador de Te principal	No	Sí*	100
MBAC	Clip adaptador de Te principal	No	Método opcional	70/50

NOTA: Si se necesitan clips de reemplazo, ordene el artículo 6041
Lista de precios de referencia para cantidades mínimas de pedido.
* Se requieren barras estabilizadoras si el sistema de suspensión no está unido al perímetro con GCWA o BERC2.

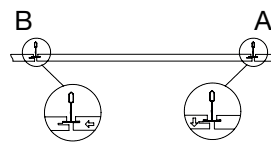
DETALLES DE INSTALACIÓN DE PLAFÓN VECTOR



Paso 1: Inserte completamente la ranura más profunda de la orilla "A", la ranura de acceso, en la pestaña del sistema de suspensión expuesto.

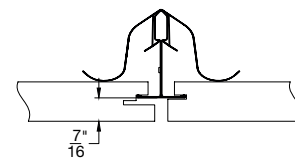


Paso 2: Levante la orilla "B" del panel, la ranura de registro, en la abertura del sistema de suspensión hasta que la ranura se alinee con la pestaña del sistema de suspensión.

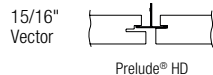


Paso 3: Deslice el plafón de modo que la ranura de registro en la orilla "B" se enganche con la pestaña del sistema de suspensión. Asegúrese de que la ranura de acceso en la orilla "A" descienda a la posición correcta.

DESPLAZAMIENTO DE LA CARA DEL PLAFÓN

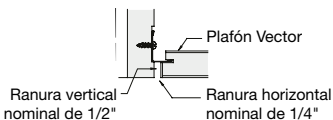


SISTEMAS DE SUSPENSIÓN (Alta resistencia)

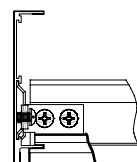


15/16" Vector
Prelude® HD
El sistema de suspensión de servicio pesado Prelude® XL® HD está disponible en muchos colores estándar. Otros colores disponibles bajo pedido especial.

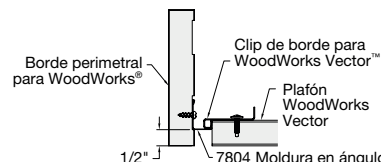
INSTALACIÓN DE BORDE WOODWORKS®



Borde de sustrato de madera para plafón Vector



Borde de sustrato de aluminio para plafón Vector



Borde con plafón Vector cortado

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Madera aglomerada retardante al fuego con certificación FSC y con enchapados de corte superficial (RA-COC-003601). Para obtener más información acerca de los productos con certificación FSC®, o si desea consultar nuestra carta de certificación de FSC®, visite armstrong.com/woodworksfscc

Acabado de la superficie
Revestimiento semi brillante transparente o teñido

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.
Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación de ASTM E1264
ASTM E1264 Tipo XX – Resistencia al fuego de Clase A.

Energía primaria (incorporada)
Conozca toda la información sobre LCA en nuestros EPDs.

Consideraciones de aplicación
Pueden existir variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales de la madera y las vetas.
Es muy importante que los plafones WoodWorks® hayan adquirido la temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener una humedad relativa de entre un 25% y un 55%, y temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F durante toda la vida útil del producto.

Consideraciones de diseño
Plafones de distintos tamaños no deben instalarse juntos. Los bordes perforados en los plafones de 24" x 72" son diferentes a otros tamaños de plafones.

Los clips de seguridad Vector incluidos con los plafones pueden verse a través de las perforaciones del plafón.

Consideraciones de especificación
Atención: Para que los productos de madera certificada por FSC mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de CoC.

Restricción sísmica
Los plafones WoodWorks Vector han sido diseñados, probados y aprobados para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC este disponible en armstrongceilings.com/cleaning

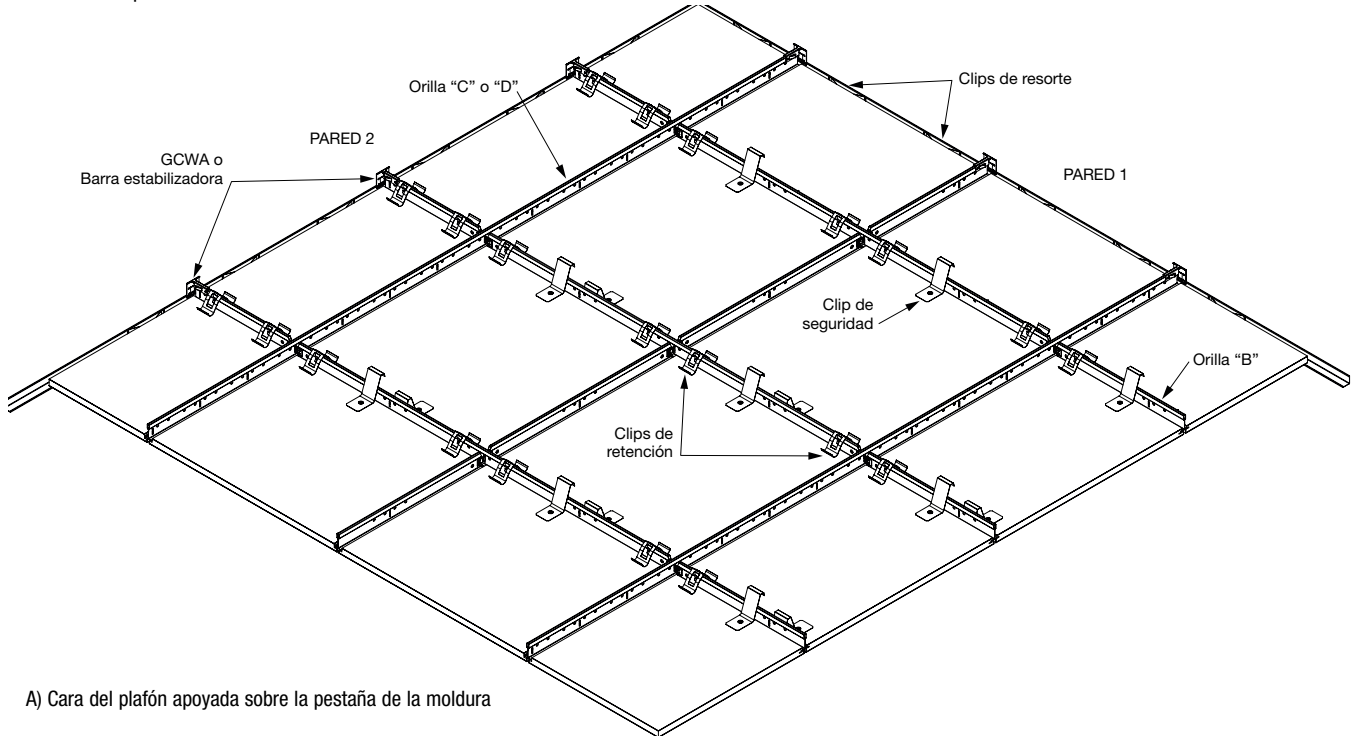
Consideraciones FAST 1,3,4
El tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.
La ubicación importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.
El horario de los camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.
Inventario vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en inventario) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía
Detalles en armstrongceilings.com

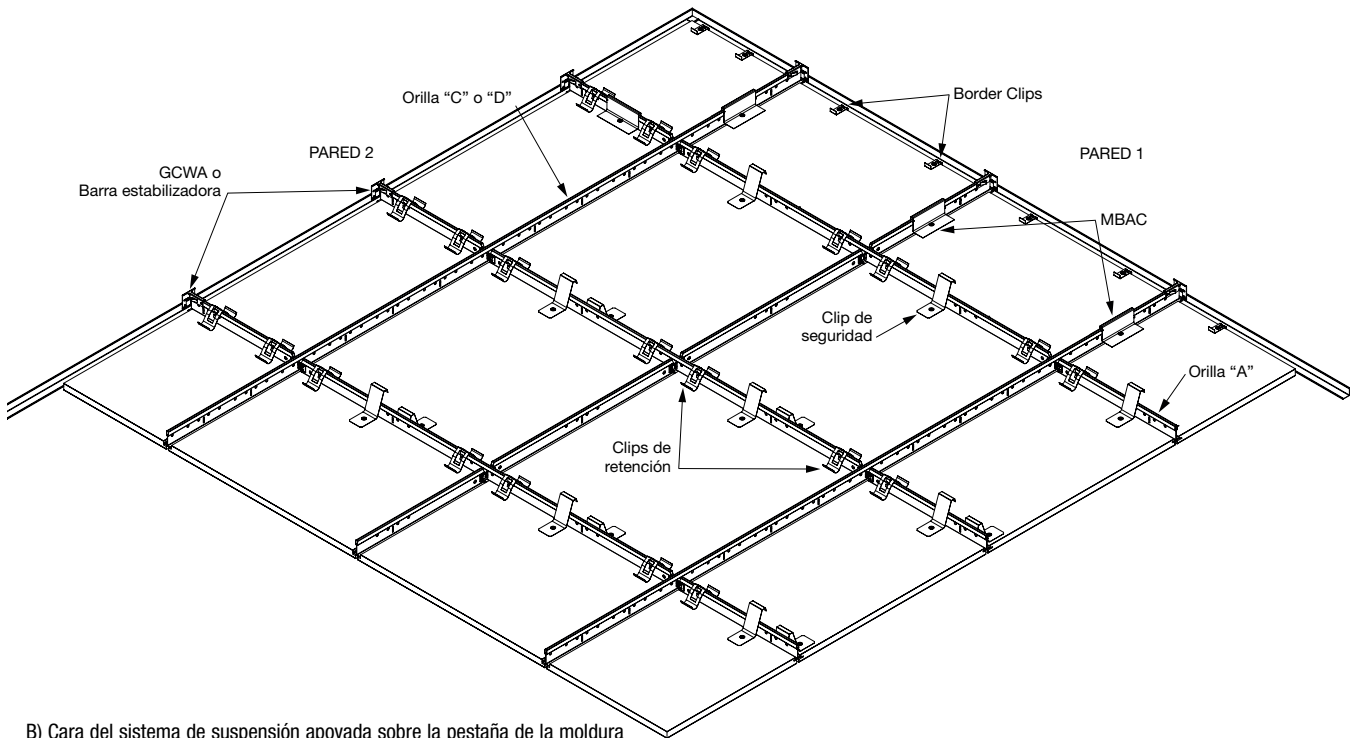
Peso; Pies cuadrados
Plafones – 2.75 lbs/pie²

DETALLES DE INSTALACIÓN

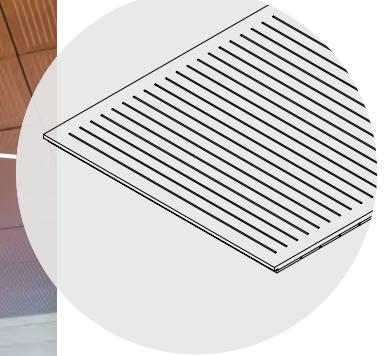
La opción elegida afectará la forma en que se cortan los plafones de borde.



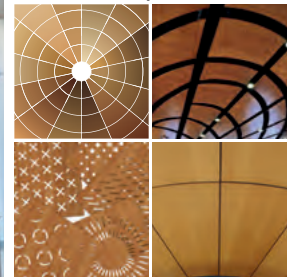
A) Cara del plafón apoyada sobre la pestaña de la moldura



B) Cara del sistema de suspensión apoyada sobre la pestaña de la moldura



más capacidades



▲ WoodWorks® Channeled con perforación W9 en Natural Variations™ Light Cherry

Ahora obtenga el rendimiento de Total Acoustics® con los plafones perforados WoodWorks® Tegular: excelente reducción de ruido y bloqueo de sonido en un solo sistema.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Consiga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics®
- Enchapado de madera real o impresiones visuales Images™ de alta calidad
- Cree un plafón continuo, una nube o una transición de plafón a pared

- El vellón acústico mejora la calidad de sonido
- Tiempos de entrega más breves y menos costos en comparación con el trabajo de carpintería a medida
- Resistencia al fuego de Clase A

Acabados Natural Variations™

- Los productos WoodWork®s certificados con la cadena de custodia (CoC, por sus siglas en inglés) de FSC® representan prácticas responsables de producción y consumo desde el bosque al consumidor
- Los plafones de relleno BioAcoustic™ pueden mejorar la acústica y contribuir a los créditos LEED®

Acabados Images™

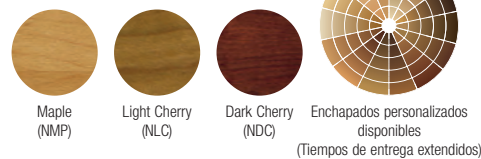
- Tamaños más grandes de plafones Tegular y Vector®: 24" x 48", 12" x 48" y 30" x 30" para una flexibilidad de diseño aún mayor
- Los plafones de relleno BioAcoustic™ pueden mejorar la acústica y contribuir a los créditos LEED®

ENCHAPADOS Y ACABADOS

Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

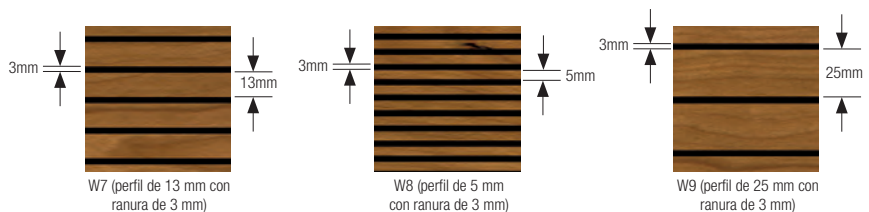
Natural Variations™

(enchapados en madera auténtica)



OPCIONES DE PERFORACIÓN DE ENCHAPADOS

(se muestra una escala real 1:2)



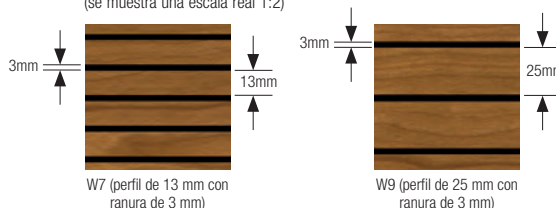
ACABADOS IMAGES™

(acabados impresos de alta calidad)



OPCIONES DE PERFORACIÓN DE ACABADOS IMAGES™

(se muestra una escala real 1:2)



WOODWORKS® Channeled Tegular



LEED® WELL™ LBC HASTA 75% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción sostenible
- ✓ EPD
- ✓ reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ FSC® (para madera)
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente mejorado
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas) Tamaños personalizados disponibles	Perforaciones
WOODWORKS® Channeled Tegular perforado con certificación FSC® (con vellón acústico) 9/16" Tegular	5904	24 x 24 x 3/4"	W7, W8, W9
WOODWORKS® Channeled Vector perforado con certificación FSC® (con vellón acústico) 9/16" Tegular	6683	24 x 24 x 11/16"	W7, W9
	6681	12 x 48 x 11/16"	W7, W9
	6685	24 x 48 x 11/16"	W7, W9
	6687	30 x 30 x 11/16"	W7, W9

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de 5 letras correspondiente a la perforación y al color (por ej., 6683WZ P M P.)

PLAFONES DE RELLENO ACUSTICOS

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	NRC	CAC	Colores	Piezas/caja
5823	Plafón de Relleno Bioacústico	24 x 24 x 5/8"	0.75	-	Black Matte	12
8200T10	Plafón de relleno de fibra de vidrio	24 x 24 x 1"	0.80	-	Black Gloss	12
1713/1713B	Plafón Acústico School Zone® Fine Fissured™ de orilla cuadrada	24" x 24"	0.70	35	White o Black	12
2820/2820BK	Plafón Acústico Calla® de orilla cuadrada	24" x 24"	0.85	35	White o Black	10

OPCIONES DE PLAFONES DE RELLENO



1. Plafón de relleno BioAcoustic 5823 – Black
2. Plafón de orilla cuadrada Calla® 2820BK – Black
3. Bolsa de relleno de fibra de vidrio de 1" 8200T10

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	Clase
Clase A	Clase A
Clase A	Clase A
Clase A	Clase A
Clase A	Clase A

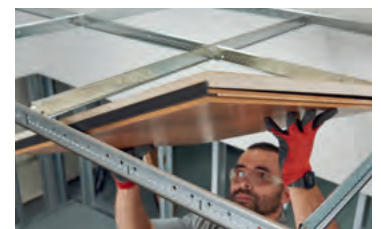
INFORMACIÓN ACÚSTICA

Rendimiento determinado por el tamaño de perforación. Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Perforación	Plafón de Relleno	Número de artículo	NRC	CAC	Total Acústicos ¹
W7 13mm Perfil Groove	Sin relleno		0.75	-	-
	8200T10		0.80	-	-
	5823		0.80	-	-
	1713		0.70	42	MEJOR
W8 5mm Perfil Groove	Sin relleno		0.80	-	-
	8200T10		0.80	-	-
	5823		0.80	-	-
	1713		0.70	42	MEJOR
W9 25mm Perfil Groove	Sin relleno		0.50	-	-
	8200T10		0.80	-	-
	5823		0.80	-	-
	1713		0.65	42	BUENO
	2820		0.70	40	MEJOR

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35 +)
MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35 +)
ÓPTIMO (NRC 0.80 +; CAC 35 +)

EJEMPLO: **6688C W7 NMP**
 Tipo/dimensión del plafón: 24" x 24" Tegular
 Perforación: W7 13 mm
 Acabado: Natural Variations™ Maple



WoodWorks® Channeled con plafón de relleno acústico Calla® 2820 para rendimiento Total Acoustics®

WOODWORKS® Channeled Tegular



LEED® WELL™ LBC HASTA **75% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales de construcción
- flexibilidad
- EPD
- reciclable/responsabilidad del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® para madera
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material recuperado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Número de artículo	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
7805BL*	Moldura en ángulo de 10'	1-1/2 x 120 x 1-1/2"	Tech Black	30
7823BL*	Moldura en ángulo escalonado de 10'	2 x 120 x 1-1/4 x 3/4"	Tech Black	10
7804BL	Moldura en ángulo (recomendada con bordes de madera)	7/8 x 144 x 9/16"	Black	30
FXTBC	Clip de conexión para barra en T	–	–	10
FXVTBC	Clip de conexión para barra en T para plafones Vector®	–	–	10
FXSPlice	Placa de empalme con tornillos de presión	–	–	10
FX4SPlice	Placa de empalme con tornillos de presión	–	–	10
6459BL	Clip de sujeción rígido	5-1/2" x 1-3/4"	Black	25
6091	Cable de seguridad	–	–	50
7891	Alambre de colganteo calibre 12	144" de largo	–	140
92715A620	Tornillo autorroscante	#2 x 3/4" de largo	Black	25
SH12	Colgante de soporte	144" x 24"	–	12
UHDC	Clip de retención universal	–	–	100
FZUHDC	Clip de retención FastShip™	–	–	50
CHDC	Clip de retención transparente	–	–	50
414	Clip de retención	–	–	100
FZ414	Clip de retención FastShip™	–	–	50
442	Clip de retención Vector®	–	–	50

* Este color es un artículo de pedido especial con estas molduras.



WOODWORKS® – Estándar

WOODWORKS® Channeled Tegular

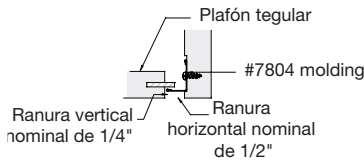


LEED® WELL™ LBC HASTA **75% CONTENIDO RECICLADO**

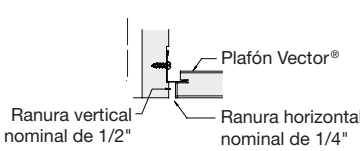
- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción responsable
- diseño sostenible
- EPD
- reciclables/respaldos extendidos del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

INSTALACIÓN DE BORDE (SUSTRATO DE MADERA) PARA PLAFONES WOODWORKS®

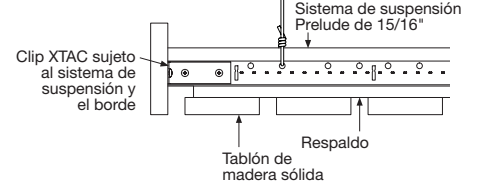
Borde con plafón tegular



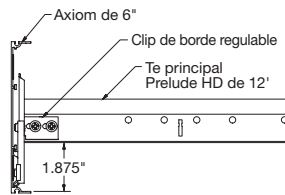
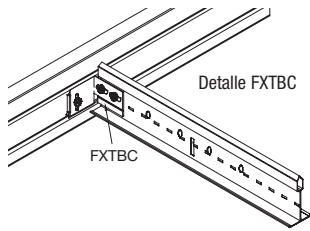
Borde con plafón Vector®



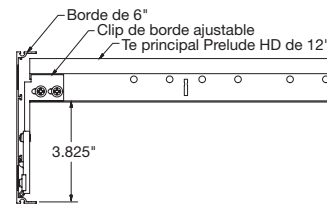
Detalle de borde de madera sólida



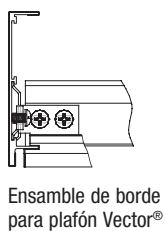
INSTALACION DE BORDE (SUSTRATO DE ALUMINIO) PARA PLAFONES WOODWORKS®



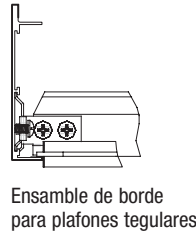
Clip de borde ajustable (7239) en posición estándar



Clip de borde ajustable (7239) en posición invertida



Ensamble de borde para plafón tegular



Ensamble de borde para plafones tegulares

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN (Alta resistencia)



Prelude y Suprafine están disponibles en muchos colores estándar. Todos los demás sistemas de suspensión están disponibles en White estándar solamente. Hay otros colores disponibles si realiza un pedido especial.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Tablero de fibra de densidad media ignífugo certificado por FSC® con chapas de corte frontal (RA-COC-003601). Para más información sobre los productos con certificación FSC® o para conocer nuestra carta de certificación FSC®, visite armstrongceilings.com/woodworksfscc

Acabado de la superficie

Revestimiento semigloss transparente o teñido.

Resistencia al fuego

Características de combustión superficial según ASTM E84, certificación de HPVA con programa de auditoría según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Acoustical Performance

CAC testing conducted using Silhouette® suspension system.

Clasificación de ASTM E1264

ASTM E1264 Tipo XX – Resistencia al fuego de Clase A.

Consideraciones de aplicación

Pueden existir variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales de la madera y las vetas.

Es muy importante que los plafones WoodWorks® hayan adquirido temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener la humedad relativa entre un 25% y un 55% y las temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F durante toda la vida útil del producto.

Consideraciones de especificación

Atención: Para que los productos de madera certificada por FSC mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de CoC.

Restricción sísmica

Los plafones WoodWorks® Vector® de madera sólida han sido diseñados, probados y aprobados para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong.

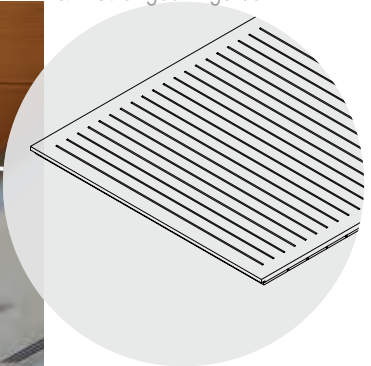
Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

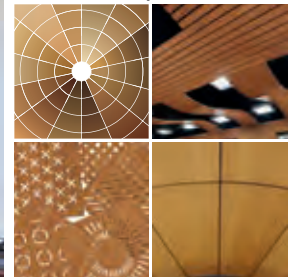
Peso; pies²/caja

2.2 lb/ft² (Empacados en bulto)





más capacidades



▲ Plafones WoodWorks® Channeled Vector® en Natural Variations™ Light Cherry

Estos plafones con certificación FSC® están disponibles en enchapados, con varias opciones en madera auténtica o visuales económicas con aspecto de madera.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Enchapados en madera auténtica o aspectos impresos de alta calidad Images™
- Cree un plafón continuo, una nube o una transición de plafón a pared
- El revestimiento acústico mejora la calidad del sonido
- Tiempos de entrega más breves y menores costos en comparación con el trabajo de carpintería a medida
- Resistencia al fuego de Clase A

Acabados Natural Variations™

- Los productos WoodWorks® certificados con la cadena de custodia (CoC, por sus siglas en inglés) de FSC representan prácticas responsables de producción y consumo desde el bosque al consumidor
- Los plafones de relleno BioAcoustic™ pueden mejorar la acústica y contribuir a los créditos LEED®

Acabados Images™

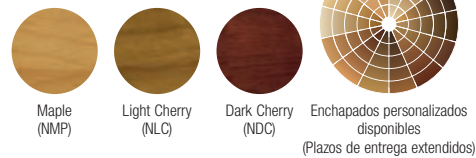
- Tamaños más grandes de plafones Vector: 24" x 48", 12" x 48" y 30" x 30" para una flexibilidad de diseño aun mayor
- Los plafones de relleno BioAcoustic™ pueden mejorar la acústica y contribuir a los créditos LEED®

ENCHAPADOS

Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

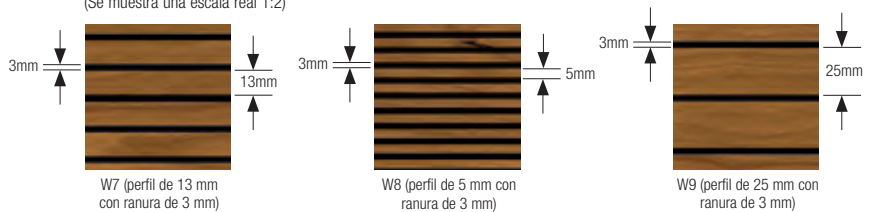
Natural Variations™

(enchapados en madera auténtica)



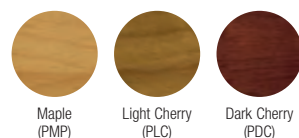
OPCIONES DE PERFORACIÓN DEL ENCHAPADO

(Se muestra una escala real 1:2)



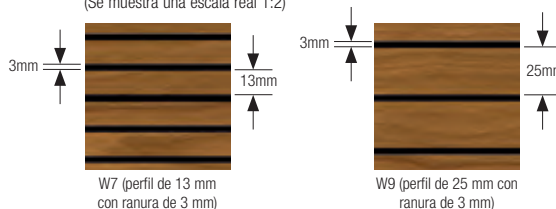
ACABADOS IMAGES™

(Acabados impresos de alta calidad)



OPCIONES DE PERFORACIÓN DE IMAGES

(Se muestra una escala real 1:2)



WOODWORKS® Channeled Vector®



LEED WELL LBC HASTA **75% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- diseño durable
- EPD
- reciclables/ extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles	Perforaciones
Enchapados WOODWORKS® Channeled Vector® perforados con certificación de FSC® (con vellón acústico)	5903	24 x 24 x 3/4"	<input type="checkbox"/>	W7, W8, W9
15/16" Vector				
Acabados WOODWORKS Channeled Vector Images™ perforados con certificación de FSC® (con vellón acústico)	6682	24 x 24 x 11/16"	<input type="checkbox"/>	W7, W9
15/16" Vector				
	6680	12 x 48 x 11/16"	<input type="checkbox"/>	W7, W9
	6684	24 x 48 x 11/16"	<input type="checkbox"/>	W7, W9
	6686	30 x 30 x 11/16"	<input type="checkbox"/>	W7, W9

◆ Al especificar o al realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de dos (2) letras de correspondiente a la perforación y al color (por ej. 6683W Z P M P.)

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	Clase
	Clase A
	Clase A
	Clase A
	Clase A

INFORMACIÓN ACÚSTICA

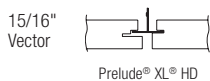
Rendimiento determinado por el tamaño de perforación. Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Perforación	Plafones NRC
W7 Ranura de perfil de 13 mm	NRC 0.75 • 0.80† •
W8 Ranura de perfil de 5 mm	0.80 • 0.90† •
W9 Ranura de perfil de 25 mm	0.50 0.60†

† NRC cuando se instala con relleno acústico (artículo 8200T10 o 5479)



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN (Alta resistencia)



El sistema de suspensión Prelude está disponible en gran cantidad de colores estándar. Todos los demás sistemas de suspensión sólo están disponibles en White estándar. Hay otros colores disponibles si realiza un pedido especial.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Tablero de fibra de densidad media retardante al fuego con certificación FSC® y con enchapados de corte superficial (RA-COC-003601). Para más información acerca de los productos con certificación FSC®, o si desea consultar nuestra carta de certificación de FSC®, visite armstrong.com/woodworksfsc.

Acabado de la superficie
Revestimiento semimate transparente o con tinte.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos. Clasificación 50 or less.

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XX – Resistencia al fuego de Clase A.

Consideraciones de aplicación
Pueden producirse variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales y el veteado de la madera.

Es muy importante que los plafones WoodWorks® hayan adquirido la temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener una humedad relativa de entre un 25% y un 55%, y temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F durante toda la vida útil del producto.

Consideraciones de especificación

Atención: Para que los productos de madera certificados por FSC mantengan la certificación de Cadena de Custodia (CoC), deben venderse a un distribuidor con esta certificación o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de la certificación CoC.

Restricción sísmica

Los plafones de madera WoodWorks Channeled se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas siempre y cuando se instalen de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Garantía
Detalles en armstrongceilings.com

Peso del plafón
2.2 lbs/ft² (envasado a granel)



WOODWORKS® Concealed

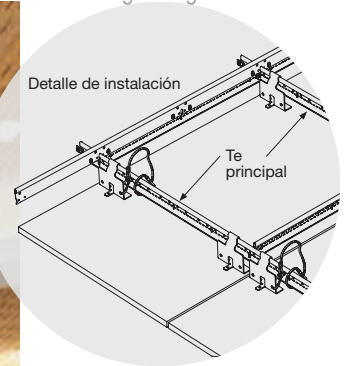
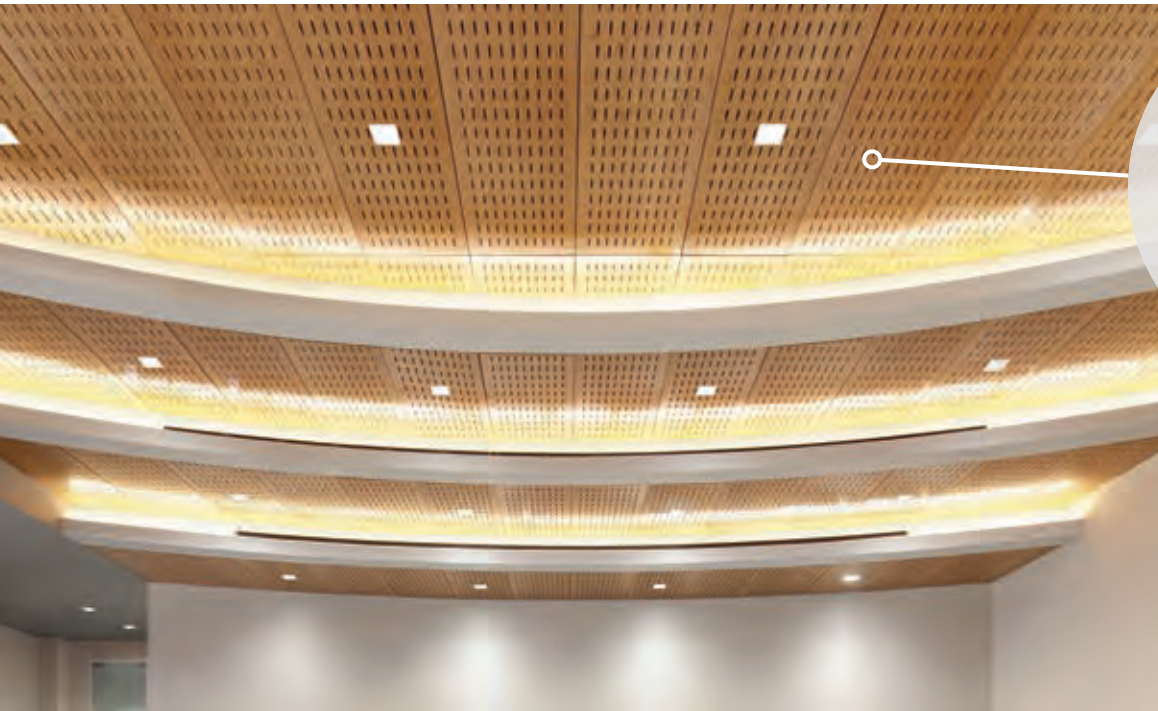
Suspensión oculta



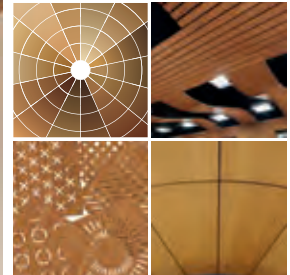
24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Plafones WoodWorks® Concealed de 24" x 72" con perforación W5 en Bamboo Patina con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Este plafón fácil de instalar con un sistema de suspensión oculto ofrece un visual monolítico continuo.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Mezcle y combine tamaños de plafón estándar en el mismo proyecto
- Familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Combinan con los paredes WoodWorks®
- Los plafones patentados con ganchos (para el sistema de suspensión estándar de 15/16") proporcionan acceso seguro desde abajo
- Mejores tiempos de entrega y costos menores en comparación con el trabajo de carpintería a medida
- Banda para borde aplicada en fábrica para una calidad superior
- Sistema estándar completo de un solo fabricante (sistema de suspensión/plafones/borde).
- Opción de vellón acústico disponible para mayor absorción de sonido
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 100%

ENCHAPADOS Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

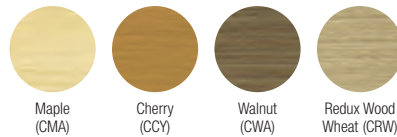
Natural Variations™

(Enchapados en madera auténtica)

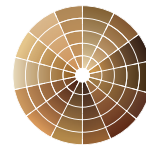
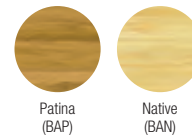


Constants™

(Enchapados en madera auténtica)



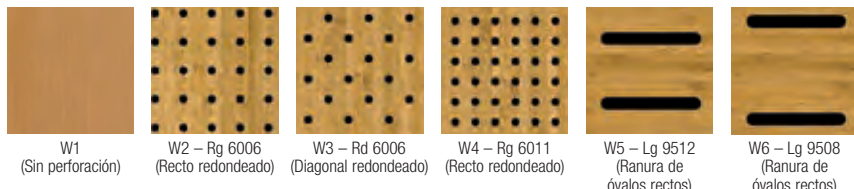
Bamboo*



Enchapados personalizados disponibles (plazos de entrega extendidos)

* El enchapado puede renovarse rápidamente. El bambú es una planta que solo necesita entre 3 y 7 años para madurar, y no es necesario volver a plantarla después de cada cosecha.

OPCIONES DE PERFORACIÓN (se muestra una escala real 1:6)



Perforaciones personalizadas disponibles

NOTA: Las perforaciones ranuradas se extienden de forma paralela al largo del plafón.

WOODWORKS® Concealed

Suspensión oculta

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 100%



LEED® WELL™ LBC
HASTA 75% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño
- ✓ EPD
- ✓ reciclables/extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ FSC® (para madera)
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles	Perforaciones
Certificación FSC® para WOODWORKS® Concealed Ranura de 1/4"	5983	24 x 48 x 3/4"		W1, W2, W3, W4, W5, W6
	5984	24 x 72 x 3/4"		W1, W2, W3, W4, W5, W6
	5985	24 x 96 x 3/4"		W1, W2, W3, W4, W5, W6

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	CleanAssure™ DURABILIDAD plafones desinfectables			
	Con niebla	Con atomizador	Con paño	Suciedad
Clase A	•	•	•	•
Clase A	•	•	•	•
Clase A	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Rendimiento determinado por el tamaño de perforación. Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Perforación	NRC**
W1 Sin perforación	-
W2 Recto redondeado	0.40
W3 Diagonal redondeado	0.40
W4 Recto redondeado	0.65
W5 Ranura de óvalos rectos	0.55
W6 Ranura de óvalos rectos	0.40



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

◆ Al especificar o al realizar un pedido, incluya el sufijo apropiado de 2 dígitos correspondiente a la perforación y el de 3 letras correspondiente al color. Para conocer los enchapados, tamaños y patrones de perforación disponibles por pedido especial, llame a TechLine al 1 877 276-7876.

** MEI NRC máximo se logra con relleno acústico (artículo 8200T10, 5479 o 5823). Cuando se usa relleno, el CAC es 28.



WOODWORKS® Concealed

Suspensión oculta

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 100%



HASTA **75%** CONTENIDO RECICLADO

LEED® WELL™ LBC

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales de construcción
- flexibilidad
- EPD
- reciclabilidad/responsabilidad del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material proveniente de un laboratorio
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

ACCESORIOS

Número de artículo	Descripción	Dimensiones nominales (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
8200T10	Plafón de relleno acústico de fibra de vidrio	24 x 24 x 1"	Black	12
5479	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Beige	12
5823	Plafón de relleno BioAcoustic	24 x 24 x 5/8"	Black (mate)	12
7239	Clip de borde ajustable	—	—	50

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de tres letras que coincida con su plafón WoodWorks (por ej., 6408 **N M P**)

* Las cajas del borde incluyen clips FXTBC y placas de empalme XF4XSPLICE.

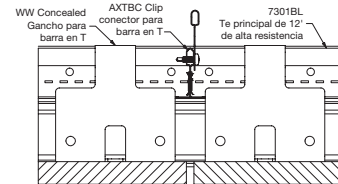
NOTA: Clip de borde ajustable usado con sistemas de borde estándar Axiom® o MetalWorks™.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

Al solicitar materiales para el sistema de suspensión, tenga en cuenta que este producto necesita Tes principales Prelude® de resistencia superior (HD) y Tes secundarias de 2 pies de altura completa (1-11/16"). Se recomienda que ambos componentes del sistema de suspensión se indiquen como Tech Black (BL).

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Piezas/caja
5986	Gancho del perfil T†	4 x 2 x 3" nominales	50
7123	Tornillos para madera	5/8"	300/Paquete
6091	Cable de seguridad	24" x 3/32"	50
SH12	Colgante de soporte	144" x 2"	12

† Para el plafón de 24 x 48", instale 4 ganchos; para el plafón de 24 x 72", instale 6 ganchos; para el plafón de 24 x 96", instale 8 ganchos.
NOTA: Tres tornillos por gancho. Consulte las instrucciones de instalación en armstrongceilings.com/installation para comprender mejor los requisitos para el sistema de suspensión.



Detalle de instalación:
Sistema de plafón WoodWorks Concealed

BORDE PARA PLAFONES WOODWORKS®

Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Colores	Piezas/caja
		Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)		
6408__*	Banda del borde 3/4"	Tamaños personalizados disponibles 3/4" x 300"	Ver a continuación	1

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de tres letras que coincida con su plafón WoodWorks (por ej., 6408W1N **M P**)

* Las bandas de borde de Image™ se coordinan con Natural Variations™ Light Cherry, Dark Cherry, and Maple. Utilice los colores Natural Variations™ al realizar el pedido.

** FXTBC, FXPSPLICE, FX4SPLICE, incluidos.

BORDE AXIOM® Las cajas de los bordes incluyen clips AXTCB y placas AXSPLICE.

Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Piezas/caja
		Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)	
7239***	Clip de borde ajustable	Tamaños personalizados disponibles —	50

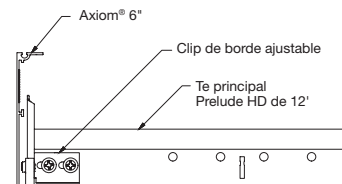
FAST
4 SEMANAS
o menos

Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

◆◆ Al especificar u ordenar, incluya el sufijo de color de 2 letras apropiado.

*** Especifique el borde de sustrato de aluminio para usar con plafones o tableros WoodWorks® que caen más de 3/8" por debajo del reborde del sistema de suspensión, como los productos Channeled, Linear, o Grille.

INSTALACIÓN DE BORDE (SUSTRATO DE ALUMINIO) PARA PLAFONES WOODWORKS®



Clip de borde ajustable
(7239) en posición estándar

WOODWORKS® Concealed

Suspensión oculta

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 100%

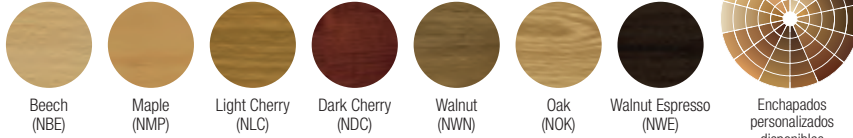


LEED® WELL™ | LBC
HASTA 75% CONTENIDO REICICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción sostenible
- ✓ EPD
- ✓ reciclables/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ FSC® (para madera)
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente mejorado
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

BORDE DE ACABADO ENCHAPADO PARA PLAFONES WOODWORKS® Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

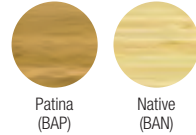
Natural Variations™ (enchapados en madera auténtica)



Constants™ (enchapados en madera auténtica)



Bamboo*



(Plazos de entrega extendidos)

* El enchapado es rápidamente renovable. El bambú es una planta que solo requiere entre 3 y 7 años para madurar, y no es necesario volver a plantarla después de cada cosecha.

PLAFONES DE RELLENO

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	NRC	CAC	Colores	Piezas/caja
5479	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	0.75	—	Beige Matte	12
5823	Plafón de relleno BioAcoustic	24 x 24 x 5/8"	0.75	—	Black Matte	12
8200T10	Plafón de relleno acústico de fibra de vidrio	24 x 24 x 1"	0.80	—	Black Gloss	12

OPCIONES DE PLAFONES DE RELLENO



- BIOACOUSTIC™ PLAFÓN DE RELLENO 5823 – BLACK
- BIOACOUSTIC™ PLAFÓN DE RELLENO 5479 – BEIGE
- BOLSA DE RELLENO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1" 8200T10

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Tabla de aglomerado retardante de fuego con certificación FSC® con contrachapados con corte superficial (RA-COC-003601). Para obtener más información acerca de los productos con certificación FSC®, o si desea consultar nuestra carta de certificación de FSC®, visite armstrong.com/woodworksfsc

Acabado de la superficie

Revestimiento semigloss transparente o teñido.

Resistencia al fuego

Características de combustión superficial según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación de ASTM E1264

Tipo XX – Resistencia al fuego de Clase A.

Energía primaria (incorporada)

Conozca toda la información sobre LCA en nuestros EPDs.

Consideraciones de aplicación

Pueden producirse variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales y las vetas de la madera.

El uso de plafones de madera de grandes dimensiones puede provocar una desviación de hasta 1/8", así como una inconsistencia de alineación debido al tamaño y las condiciones ambientales.

Es muy importante que los plafones WoodWorks® se hayan aclimatado antes de la instalación. Se debe mantener una humedad relativa de entre un 25% y un 55%, y temperaturas entre los 50°F y los 86°F durante toda la vida útil del producto.

Consideraciones de diseño

Para ideas adicionales de configuración, consulte la Guía Técnica de WoodWorks Concealed, BPCS-4274, o visite armstrongceilings.com/woodworks.

No mezcle diferentes tamaños de plafones con perforaciones ranuradas. De lo contrario, los bordes de la perforación no se alinearán. Se recomienda ampliamente el uso de sistemas de suspensión Armstrong® Prelude® de 15/16"

No se recomiendan instalaciones de nubes de menos de 6 pies de ancho.

Consideraciones de especificación

Atención: Para que los productos de madera con certificación FSC® mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de la certificación CoC.

Restricción sísmica

WoodWorks Concealed panels have been engineered, tested, and approved for application in all seismic areas when installed per Armstrong Ceilings installation instructions.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC este disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Consideraciones FAST 1,3,4

El tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

El horario de los camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

Inventario vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en inventario) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies/caja

5983, 5984, 5985: 2.75 lb/pie²; embalado a granel, por pedido. El sistema de suspensión, el soporte y los accesorios se deben pedir por separado.

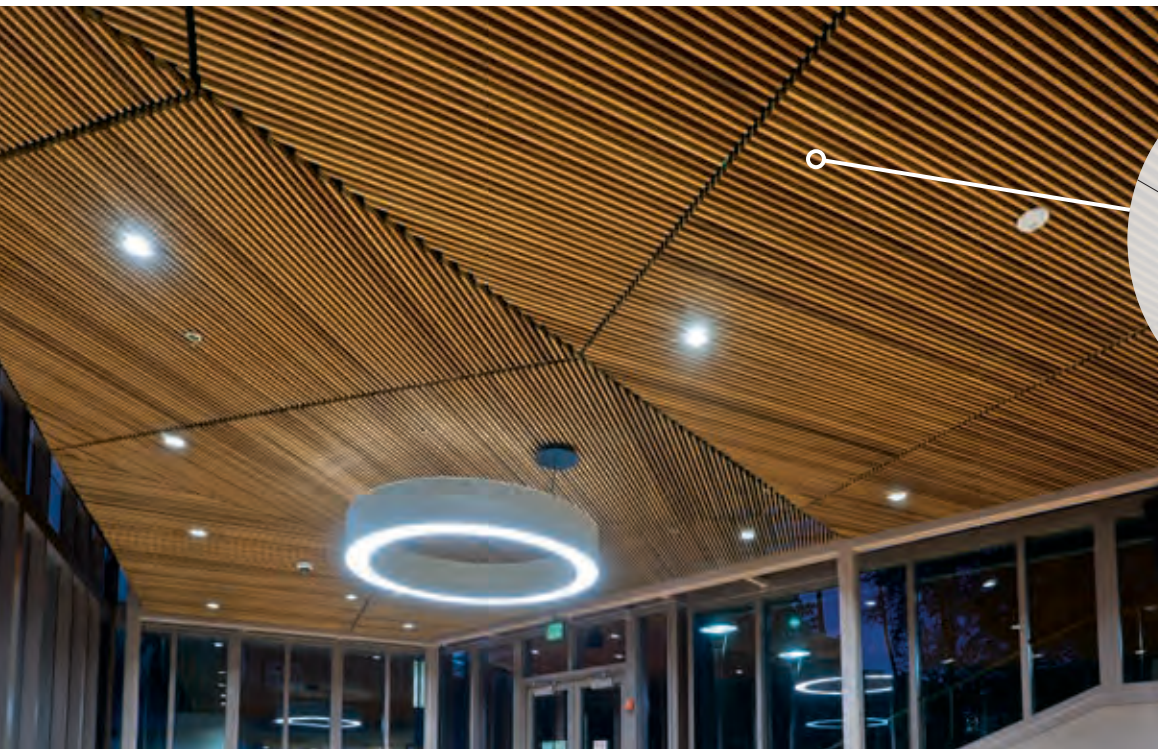


WOODWORKS® – Estándar

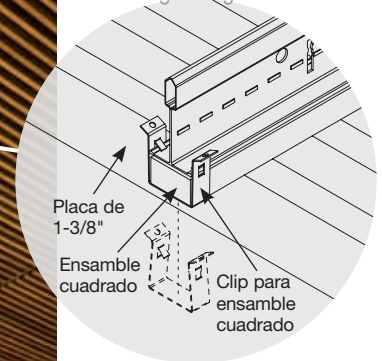
WOODWORKS® Grille – Classics

Placas de madera sólida

Ensamble cuadrado, redondo y combinación de ambos





Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



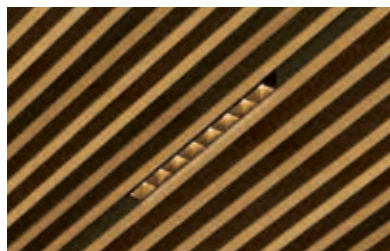
▲ WoodWorks® Grille – Classics – Instalación personalizada; en Dark Cherry

Estos placas cálidos de madera natural ofrecen flexibilidad en la instalación y una variedad de opciones de diseño.

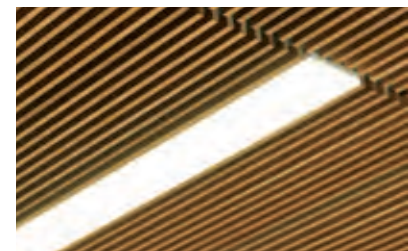
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

-  10 nuevos acabados estándar en álamo sólido teñidos para imitar los tonos naturales de la madera
-  Bordes de madera sólida que combinan en profundidades de 4" y 6"
- 13 plafones prediseñados con alturas y anchos de las placas
- Instalación con ensamble redondo o ensamble cuadrado plano, o una combinación de ambos
- Las soluciones integradas de iluminación directa de USAI® Lighting se asientan perfectamente al ras con la cara del plafón para lograr una apariencia elegante
- Integración de la iluminación lineal a la perfección con el clip de conexión de iluminación integrada y la iluminación de Backlight® srl y XAL®
- Las soluciones de iluminación tienen calce y acabado certificados, y están diseñadas para ser compatibles con los sistemas de suspensión estándar de Armstrong para su uso en todas las áreas, incluidas las zonas sísmicas D, E y F
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Tamaños y acabados de placas personalizadas disponibles para cada proyecto
- Para instalar en el cielo acústico, en la pared o crear transiciones de plafón a pared
- Opciones prémium de madera certificada por FSC® disponibles

Ahora, la integración de la luminaria es mucho más sencilla



ILUMINACIÓN EMBUTIDA: Plafón WoodWorks Grille – Classic con luminaria de luz directa USAI® Micro™. Detalles de la integración disponibles en armstrongceilings.com/downlighting



ILUMINACIÓN LINEAL: Plafones WoodWorks Grille – Classics color Maple con luminaria lineal de 5-1/4" x 95". Detalles de la integración disponibles en armstrongceilings.com/linearlighting

WOODWORKS® Grille – Classics

Placas de madera sólida
Ensamble cuadrado, redondo y combinación de ambos

LEED® WELL™ | LBC

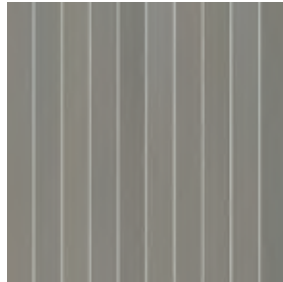
- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño saludable
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

RANGOS DE ACABADO EN ÁLAMO SÓLIDO

Nuestros acabados teñidos permiten que el carácter natural del álamo brille. Las imágenes que se muestran aquí reflejan el rango visual que es posible lograr con nuestros productos. Los instaladores querrán distribuir los plafones antes de la instalación para lograr la estética deseada.



Bleached Grey (GBG)



Classic Grey (GCG)



Carbon Grey (GCB)



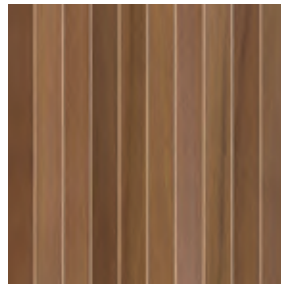
Rich Mahogany (GRY)



Antique Oak (GAO)



Red Oak (GRK)



English Chestnut (GEC)



Golden Maple (GGM)



Natural Walnut (GWN)

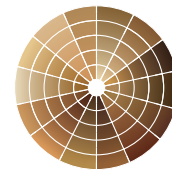


Warm Oak (GWO)



Forest Walnut (GFW)

ACABADOS PERSONALIZADOS



Los ensambles cuadrados de los plafones son de color Black. Colores de ensambles cuadrados personalizados, a pedido, disponibles.

Especies de madera y acabados personalizados disponibles

ACABADOS ORIGINALES



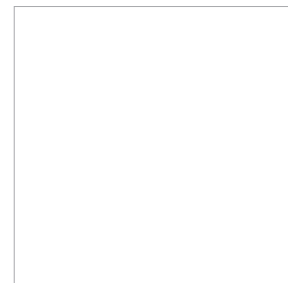
Maple (GMP)



Light Cherry (GLC)



Dark Cherry (GDC)



White (GWH)

Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



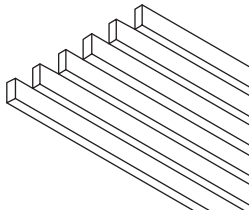
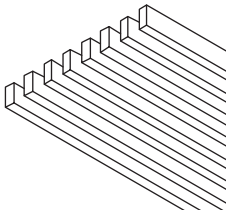
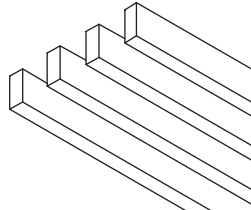
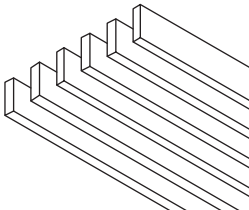
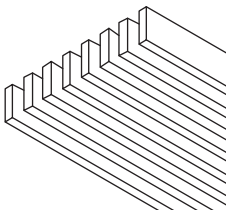
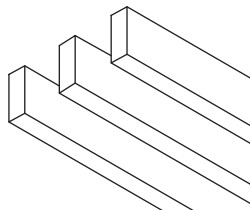
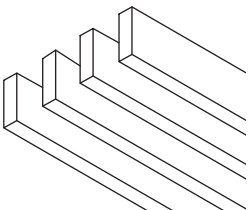
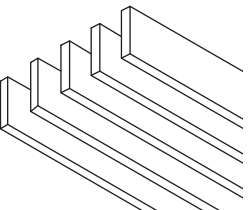
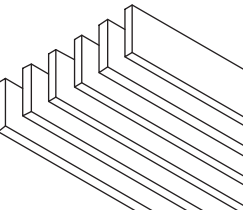
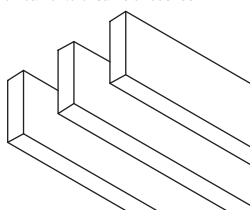
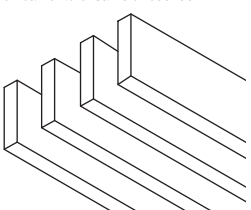
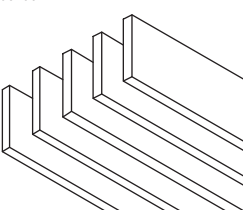

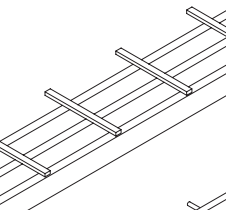
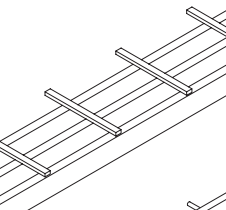
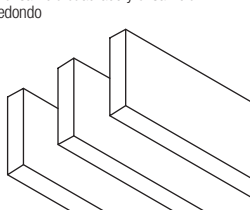
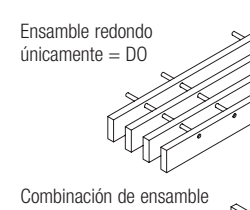
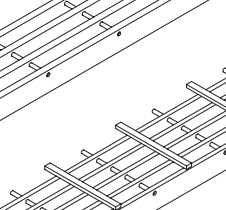
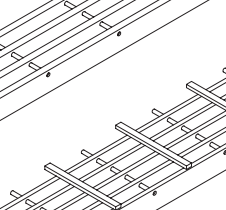
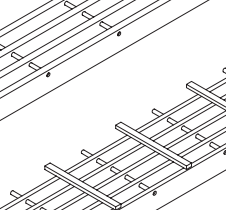
WOODWORKS® – Estándar

WOODWORKS® Grille – Classics

Placas de madera sólida

Ensamble cuadrado, redondo y combinación de ambos

CONFIGURACIONES DEL PLAFÓN ESTÁNDAR

	ANCHO DE LA PLACA DE 1-1/4"	ANCHO DE LA PLACA DE 1"	5 placas por plafón	ANCHO DE LA PLACA DE 5/8"	
	3 placas por plafón	4 placas por plafón		6 placas por plafón	8 placas por plafón
ALTURA* DE LA PLACA DE 1-3/8"					
				Artículo 7263_ _ _ _ _ Únicamente ensamble cuadrado** o únicamente ensamble redondo	Artículo 7264_ _ _ _ _ Únicamente ensamble cuadrado** o únicamente ensamble redondo
ALTURA* DE LA PLACA DE 2-1/4"					
		Artículo 7094_ _ _ _ _ Únicamente ensamble cuadrado** o únicamente ensamble redondo		Artículo 7265_ _ _ _ _ Únicamente ensamble cuadrado** o únicamente ensamble redondo	Artículo 7266_ _ _ _ _ Únicamente ensamble cuadrado** o únicamente ensamble redondo
ALTURA DE LA PLACA DE 3-1/4"					
	Artículo 7097_ _ _ _ _ Únicamente ensamble cuadrado** o únicamente ensamble redondo	Artículo 7095_ _ _ _ _ Únicamente ensamble cuadrado** o únicamente ensamble redondo	Artículo 7091_ _ _ _ _ Únicamente ensamble redondo o ensamble cuadrado y ensamble redondo	Artículo 7092_ _ _ _ _ Únicamente ensamble redondo o ensamble cuadrado y ensamble redondo	
ALTURA DE LA PLACA DE 4-1/4"					
	Artículo 7098_ _ _ _ _ Únicamente ensamble redondo o ensamble cuadrado y ensamble redondo	Artículo 7096_ _ _ _ _ Únicamente ensamble redondo o ensamble cuadrado y ensamble redondo	Artículo 7093_ _ _ _ _ Únicamente ensamble redondo o ensamble cuadrado y ensamble redondo	Únicamente ensamble cuadrado ** = B0	
ALTURA DE LA PLACA DE 5-1/4"					
	Artículo 7099_ _ _ _ _ Únicamente ensamble redondo o ensamble cuadrado y ensamble redondo			Ensamble redondo únicamente = D0	
				Combinación de ensamble cuadrado y ensamble redondo = B0	

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya los sufijos del color y del tipo de instalación (p. ej., 7092 B D G L C-6 placas 3-1/4" ensamble cuadrado y ensamble redondo en Light Cherry).

* Las configuraciones de plafones con placas de menos de 2-1/4" de alto están aprobadas para su uso en paredes.

** Los plafones con ensamble cuadrado únicamente son compatibles con el clip de conexión de iluminación integrada.

WOODWORKS® Grille – Classics

Placas de madera sólida

Ensamble cuadrado, redondo y combinación de ambos

LEED® WELL™ LBC

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de la construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño saludable
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Tamaños personalizados de placas disponibles			Separación entre las placas (Nominal)	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales* (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles	% de área abierta	CleanAssure™ desinfectables		
	5/8" de ancho	1-3/8" de alto	6 placas					Niebla	Aerosol	Limpieza manual
WOODWORKS® Grille – Classics ensamble cuadrado, redondo, y combinación de ambos	7263	5/8" de ancho	1-3/8" de alto	6 placas	1-3/8"	12 x 96 x 1-7/8" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 1-3/8" con ensamble redondo únicamente	69%	•	•	•
	7264	5/8" de ancho	1-3/8" de alto	8 placas	7/8"	12 x 96 x 1-7/8" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 1-3/8" con ensamble redondo únicamente	58%	•	•	•
	7265	5/8" de ancho	2-1/4" de alto	6 placas	1-3/8"	12 x 96 x 2-3/4" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 2-1/4" con ensamble redondo únicamente	69%	•	•	•
	7266	5/8" de ancho	2-1/4" de alto	8 placas	7/8"	12 x 96 x 2-3/4" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 2-1/4" con ensamble redondo únicamente	58%	•	•	•
	7091	5/8" de ancho	3-1/4" de alto	5 placas	1-3/4"	12 x 96 x 3-3/4" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 3-1/4" con ensamble redondo únicamente	74%	•	•	•
	7092	5/8" de ancho	3-1/4" de alto	6 placas	1-3/8"	12 x 96 x 3-3/4" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 3-1/4" con ensamble redondo únicamente	58%	•	•	•
	7093	5/8" de ancho	4-1/4" de alto	5 placas	1-3/4"	12 x 96 x 4-3/4" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 4-1/4" con ensamble redondo únicamente	74%	•	•	•
	7094	1" de ancho	2-1/4" de alto	4 placas	2"	12 x 96 x 2-3/4" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 2-1/4" con ensamble redondo únicamente	67%	•	•	•
	7095	1" de ancho	3-1/4" de alto	4 placas	2"	12 x 96 x 3-3/4" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 3-1/4" con ensamble redondo únicamente	67%	•	•	•
	7096	1" de ancho	4-1/4" de alto	4 placas	2"	12 x 96 x 4-3/4" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 4-1/4" con ensamble redondo únicamente	67%	•	•	•
7097	1-1/4" de ancho	3-1/4" de alto	3 placas	2-3/4"	12 x 96 x 3-3/4" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 3-1/4" con ensamble redondo únicamente	69%	•	•	•	
7098	1-1/4" de ancho	4-1/4" de alto	3 placas	2-3/4"	12 x 96 x 4-3/4" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 4-1/4" con ensamble redondo únicamente	69%	•	•	•	
7099	1-1/4" de ancho	5-1/4" de alto	3 placas	2-3/4"	12 x 96 x 5-3/4" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 5-1/4" con ensamble redondo únicamente	69%	•	•	•	

◆ Alespecificar o realizar un pedido, incluya los sufijos del color y del tipo de instalación (p. ej., 7092 B D G L C-6placas3-1/4"ensamble cuadrado y ensamble redondo en Light Cherry). Sufijos de instalación: BO = ensamble cuadrado, DO = ensamble redondo, BD= combinación de ensamble cuadrado y ensamble redondo
 NOTA: Para información sobre opciones adicionales de color y tamaño, o sobre aplicaciones curvas con ensambles cuadrados flexibles (pedido especial), llame a TechLine al 1 877 276 7876.

* El largo real del plafón es de 95"
 NOTA: Los ensambles cuadrados de los plafones son de color Black. Colores de ensamble cuadrado personalizados disponibles

DESEMPEÑO

CleanAssure™ desinfectables

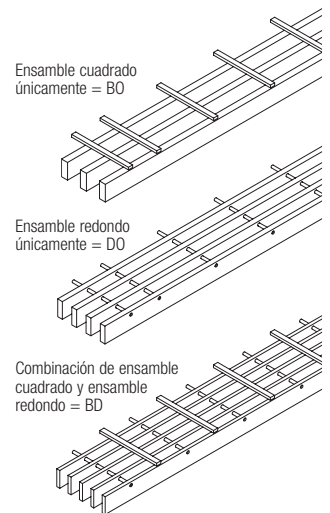
Niebla Aerosol Limpieza manual

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Desempeño determinado por el tamaño de la perforación. Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Nº. de artículo del plafón de relleno	NRC
5823	0.75
0	•
6657	0.75
	•

GUÍA DE SUFIJOS








WOODWORKS® Grille – Classics

Placas de madera sólida

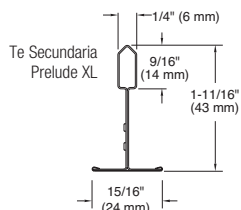
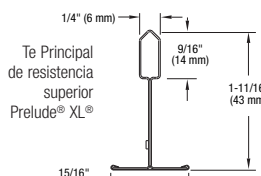
Ensamble cuadrado, redondo y combinación de ambos

ACCESORIOS

	Nº de artículo ♦	Descripción	Dimensiones	Color	Piezas/caja
			ancho x largo nominales (Pulgadas)		
Sistema de suspensión	7301	Te principal de resistencia superior Prelude® XL® de 12'	15/16 x 144 x 1-11/16"	Black	20
	XL7341	Te secundaria Prelude XL de 4'	15/16 x 48 x 1-11/16"	Black	60
	XL7328	Te secundaria Prelude XL de 2'	15/16 x 24 x 1-3/8"	Black	60
Plafones de relleno acústico	5823	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Black Matte	12
	6657	Plafón de relleno BioAcoustic	11 x 48 x 5/8"	Black Matte	12
Accesorios	5672 ___	 Unión de 1-3/8"	1-1/2 x 96 x 2"	Todos los acabados	A granel
	5674 ___	 Tapa del extremo de 1-3/8"	3/4 x 96 x 2"	Todos los acabados	A granel
	5675 ___	Tapa del extremo de 2-1/4"	3/4 x 96 x 2-3/4"	Todos los acabados	A granel
	7170 ___	Tapa de remate de 3-1/4"	3/4 x 96 x 3-3/4"	Todos los acabados	A granel
	7171 ___	Tapa de remate de 4-1/4"	3/4 x 96 x 4-3/4"	Todos los acabados	A granel
	7172 ___	Tapa de remate de 5-1/4"	3/4 x 96 x 5-3/4"	Todos los acabados	A granel
	5687	 Clip para ensamble cuadrado	3/8 x 11/16 x 7/8"	–	250 piezas/cubo
	5457GAL1 ___	WoodWorks® Grille Tinte para extremo sólido (galón)	–	Todos los acabados	1 galón
	5457QT1 ___	WoodWorks Grille Tinte para extremo sólido (cuarto de galón)	–	Todos los acabados	1 cuarto de galón
	5688	 Clip para ensamble redondo	3/8 x 7/8 x 7/8"	–	250 piezas/cubo
	5671 ___	 Larguero	1 x 96 x 1/4"	Todos los acabados	A granel
	7891	Alambre de colganteo de acero suave de calibre 12	Largo de 144"	–	140
	6459BL	Clip de agarre	5-1/2" x 1-3/4"	Black	25
	RC2BL	Clip radial RC2	–	Black	205
	7239	Clip de borde ajustable	–	–	50

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo del color de tres letras que combine con su plafón WoodWorks: (p. ej., 5671 G M P).
NOTA: Para la integración con el borde Axiom® (se recomienda el color Black para su uso con madera sólida).

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN (Resistencia Superior)

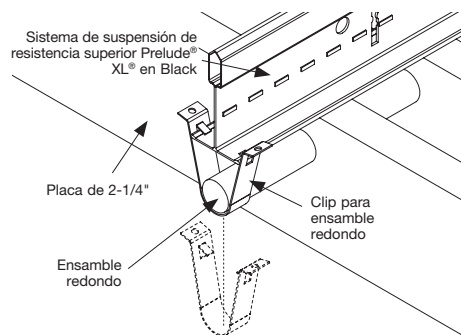


WOODWORKS® Grille – Classics

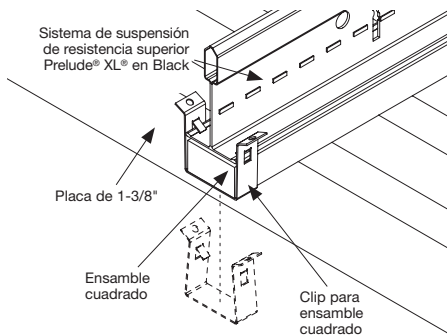
Placas de madera sólida

Ensamble cuadrado, redondo y combinación de ambos

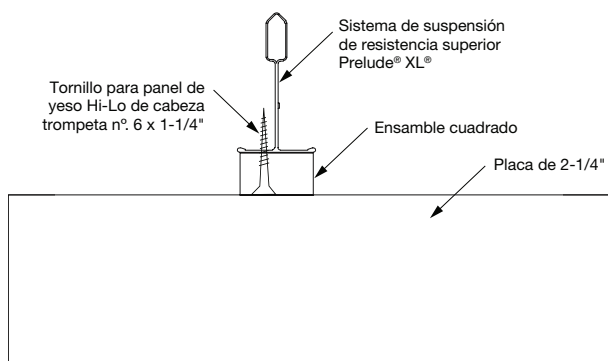
DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA



Conjunto de ensamble redondo para plafón



Conjunto de ensamble cuadrado para plafón



Detalle de fijación con tornillos

NOTA: Consulte las instrucciones de instalación de WoodWorks® Grille para obtener detalles sobre instalaciones sísmicas y facetadas en armstrongceilings.com/woodworks

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Ensamble redondo, placas, ensamble cuadrado y plafones regulares de madera de álamo sólida.

Acabado de la superficie
Transparente o capa superior teñida semibrillante en todos los acabados excepto White (GWH), que tiene un acabado laqueado.

Resistencia al fuego
Clase C: Características de combustión superficial según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 200 o menos. Índice de generación de humo de 450 o menos. La resistencia al fuego varía entre las especies de madera. Se encuentra disponible un tratamiento intumescente de clase A para todos los acabados, excepto White (GWH). Comuníquese con TechLine al 1-877-276-7876 para obtener información detallada.

Estos plafones, al igual que otras características arquitectónicas localizadas en el sistema de plafón, pueden obstruir o desviar el patrón planeado de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o tal vez retrasar o acelerar la activación de los sistemas de rociadores o de detección de incendios al canalizar el calor de un incendio, ya sea acercándolo o alejándolo del dispositivo. Consulte a un especialista en protección contra incendios, el estándar 13 de la NFPA y los códigos locales a fin de obtener asesoramiento para trabajar en lugares donde haya sistemas automáticos de detección y combate de incendios.

Consideraciones de la aplicación
Pueden producirse variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales y el veteado de la madera.

Consideraciones del diseño
Tamaños personalizados de placas y plafones disponibles. Para instalaciones donde la alineación de las placas es fundamental, consulte la línea de productos WoodWorks® Grille – Forté.

Ensamble cuadrado y ensamble redondo
Para placas con una altura superior a 5", se necesitan tanto ensambles redondos como ensambles cuadrados para una mayor estabilidad. La altura del ensamble cuadrado es de 1/2". Los ensambles cuadrados de los plafones son de color Black. Colores de ensamble cuadrado personalizados disponibles

Plafón de relleno
Si no se utiliza un plafón de relleno, las piezas no acabadas del sistema de suspensión y del borde Axiom® serán visibles desde abajo.

Condiciones del sitio
Es muy importante que los plafones hayan adquirido la temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener la humedad relativa entre un 25% y un 55% y las temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F.

Consideraciones de instalación
Cuando no se usan accesorios para juntas, el resultado será una separación de 1" entre las longitudes de las placas.

Restricción sísmica

Los plafones WoodWorks Grille – Classics se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de plafones y paneles Armstrong.

Limpeza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Para consultar los detalles de la garantía
visite armstrongceilings.com/warranty

Peso
7263 – 0.8 lb/pies cuadrados
7264 – 1.64 lb/pies cuadrados
7094 – 1.4 lb/pies cuadrados
7265 – 1.3 lb/pies cuadrados
7266 – 1.8 lb/pies cuadrados
7097 – 1.9 lb/pies cuadrados
7095 – 3.06 lb/pies cuadrados
7091 – 2.24 lb/pies cuadrados
7092 – 1.9 lb/pies cuadrados
7098 – 2.5 lb/pies cuadrados
7096 – 4.05 lb/pies cuadrados
7093 – 2.1 lb/pies cuadrados
7099 – 4.54 lb/pies cuadrados

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/woodworksgrille
(seleccione: Español)
BPCS-5106M-1122

LEED® es una marca comercial registrada del U.S. Green Building Council (Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos); Living Building Challenge® (LBC) es una marca comercial registrada del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute; XAL® es una marca comercial registrada de XAL GmbH, Inc.; Backlight srl es una marca comercial de BACKLIGHT srl; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; FSC® es una marca comercial registrada de FSC Forest Stewardship Council, A.C., con código de licencia FSC-C007626; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas © 2022 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN WOODWORKS® Grille – Classics

Iluminación lineal



▲ Plafones WoodWorks Grille – Classics color Maple con luminaria lineal de 5-1/4" x 95"

Integre sin problemas las luminarias lineales de Backlight® SRL y XAL® con plafones de madera sólida WoodWorks® Linear estándar por encargo, con ensambles cuadrados únicamente, con clips de conexión de iluminación integrada que sujetan la luminaria directamente desde el sistema de suspensión. Esto elimina la necesidad de un soporte independiente de la luminaria o la modificación del sistema de suspensión.


ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El clip y el sistema de suspensión diseñados y probados integran perfectamente la iluminación con el sistema de suspensión.
- Instale la iluminación sin problemas para plafones WoodWorks Grille con ensamble cuadrado únicamente.
- Luminaria prediseñada de bajo perfil que viene en anchos que combinan de 2", 3-1/4" y 5-1/4", fabricada por Backlight srl y XAL para un aspecto elegante al ras.
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas.

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

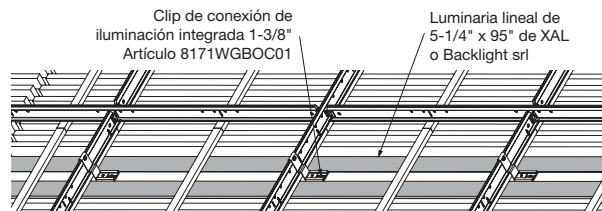
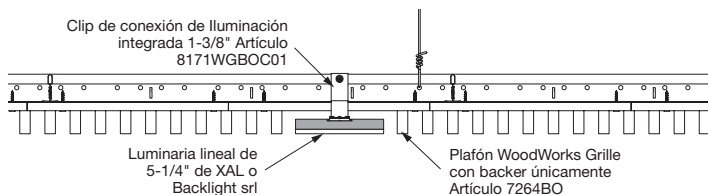
- El largo de la luminaria está diseñado para combinar con el largo de los plafones.
- La iluminación debe tenderse en paralelo a la dirección de las placas y no debe usarse en plafones perimetrales.
- La ranura entre la iluminación y las placas se coordinará con la ranura entre las placas.
- Son necesarios plafones modificados para dejar las placas exteriores intactas (no se pueden quitar las placas a lo largo de los bordes).
- Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación.

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Descripción	Nº. de artículo del plafón WoodWorks Grille – Classics que combina	Se debe modificar el plafón en el sitio de trabajo*	Dimensiones de la luminaria compatible fabricada por asociados ancho x largo (pulgadas)	Clips necesarios por luminaria
WoodWorks Grille – Classics	8171WGBOC01	 Clip de conexión de iluminación integrada de 1-3/8"	7263B0	Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 3 placas	2" x 95" 3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4 4
			7264B0	Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 2 placas	2" x 95" 3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4 4
			7094B0	Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 2 placas	2" x 95" 3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4 4
	8171WGBOC02	 Clip de conexión de iluminación integrada de 2-1/4"	7265B0	Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 3 placas	2" x 95" 3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4 4
			7266B0	Quitar 2 placas Quitar 3 placas Quitar 4 placas	2" x 95" 3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4 4
			8171WGBOC03	 Clip de conexión de iluminación integrada de 3-1/4"	7266B0	Quitar 1 placa Quitar 2 placas Quitar 2 placas	2" x 95" 3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4 4
7097B0	Sin modificación Quitar 1 placa Quitar 1 placa Quitar 1 placa	2" x 95" 2" x 95" 3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4 4 4			

* Los plafones hechos a pedido que eliminan la necesidad de realizar modificaciones en el sitio de trabajo de los plafones estándar están disponibles por medio de ASQuote@armstrongceilings.com. Comuníquese con ASQuote@armstrongceilings.com para obtener información sobre los plafones con ensamble cuadrado y ensamble redondo, y con ensamble redondo únicamente para usarlos con soluciones de iluminación integradas. NOTA: Los artículos 8171WGBOC01, 8171WGBOC02 y 8171WGBOC03 se embalan en formato de 12 unidades/caja.

DETALLES DE INSTALACIÓN



LUMINARIAS

Compatible con la luminaria CHIARO de Backlight® srl y la luminaria para tablón lineal de bajo perfil PANO de XAL®



Para información detallada sobre la iluminación, comuníquese con su representante local de Backlight srl o XAL®.



▲ Plafones WoodWorks Grille – Classics con luminarias USAI Micro para WoodWorks: Placas verticales

Integre sin problemas las luminarias de luz directa de USAI® Lighting con plafones WoodWorks® Grille estándar – Classics con ensamble cuadrado y ensamble redondo, y con ensamble cuadrado únicamente. Sujete las luminarias directamente del sistema de suspensión, lo que elimina la necesidad de un soporte independiente para la luminaria o de la modificación del sistema de suspensión.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Diseñado y probado para integrar a la perfección las luminarias con el sistema de suspensión.
- Instale sin problemas la iluminación para plafones WoodWorks Grille – Classics con ensamble cuadrado y ensamble redondo, y con ensamble cuadrado únicamente. Puede obtener las soluciones personalizadas con ensamble redondo únicamente a través de ASQuote.
- Las luminarias USAI® Lighting proporcionan diferentes estilos de iluminación directa para una mayor flexibilidad del diseño.
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas.

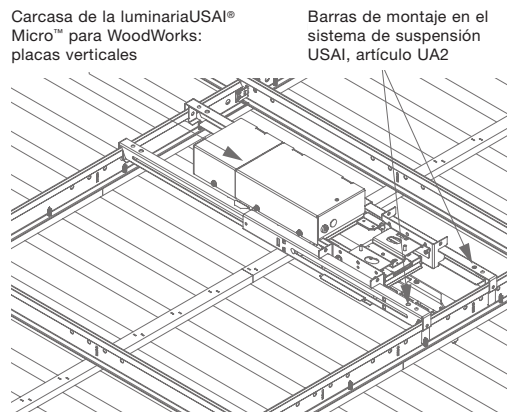
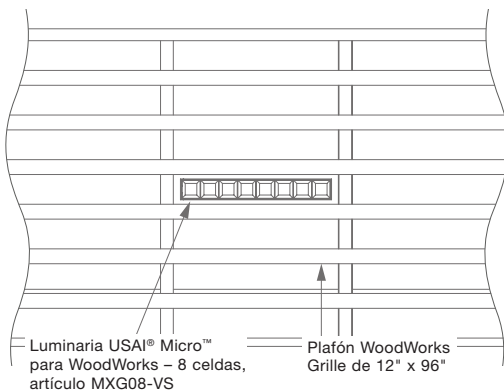
CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- Las luces están diseñadas para quedar al ras de la superficie de los plafones WoodWorks.
- Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación.

WOODWORKS®GRILLE: Plafones con ensamble cuadrado y ensamble redondo, y con ensamble cuadrado únicamente

Nº. de artículo del plafón WOODWORKS	Ancho del listón	Altura del listón	Área abierta entre placas	Listones por plafón (cielo acústico)	Familia de luminarias USAI combinables	Nº de pieza de luminarias USAI combinables	Nº de artículo de la barra de montaje en sistema de suspensión USAI	Nº de artículo de horquilla de borde y espaciador de centrado USAI
7091BD*	5/8"	3-1/4"	1-3/4"	5	Micro™ para WoodWorks - Listones verticales (4 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL91
7093BD*	5/8"	4-1/4"	1-3/4"	5	Micro para WoodWorks - Listones verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL93
7096BD*	1"	4-1/4"	2"	4	Micro para WoodWorks - Listones verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL96
7098BD*	1-1/4"	4-1/4"	2-3/4"	3	Micro para WoodWorks - Listones verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL98
7099BD*	1-1/4"	5-1/4"	2-3/4"	3	Micro para WoodWorks - Listones verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL99
7094B0	1"	2-1/4"	2"	4	Micro para WoodWorks - Listones verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL94
7095B0	1"	3-1/4"	2"	4	Micro para WoodWorks - Listones verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL95
7097B0	1-1/4"	3-1/4"	2-3/4"	3	Micro para WoodWorks - Listones verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL97

NOTA: Consulte las hojas de corte de las empresas de iluminación asociadas para conocer las observaciones sobre la ubicación de la luminaria. No se requiere modificación del plafón en el sitio de trabajo para la integración de las luminarias USAI® Micro™ con los plafones WoodWorks® Grille – Classics. * Se recomienda el recorte de los ensambles redondos para el acceso, a menos que se utilice un controlador remoto.



LUMINARIAS

Compatible con la luminaria USAI Micro para WoodWorks: placas verticales.

USAI®
Lighting

Para información detallada sobre la iluminación, comuníquese con su representante local de USAI.





WOODWORKS® Grille – Forté

Placas de madera sólida

Con ensambles cuadrados con muescas



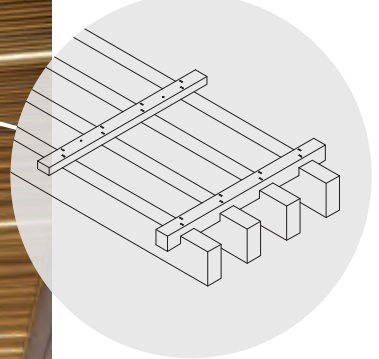
TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



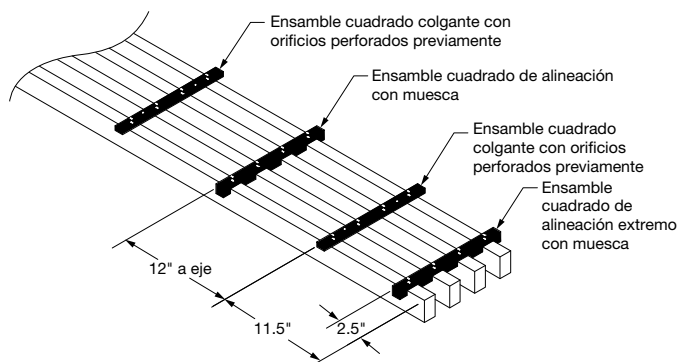
▲ WoodWorks Grille – Forté con placas de 3/4" de ancho x 4-1/4" de alto con 3 plafones de 96", 48" y 72" de largo en acabado Natural Walnut (GWN)

La belleza inimitable de la madera sólida se combina con los acabados de moda para ofrecer la mayor selección de diseños "grille" estándar de la industria.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Más de 30 configuraciones estándar de plafones de madera sólida en longitudes de 4', 6' y 8' para minimizar la necesidad de personalizarlos
- 11 acabados estándar a la moda en álamo sólido, teñidos para imitar los tonos naturales de la madera
- El diseño estructural mejorado con ensambles cuadrados de alineación con muescas minimiza la torsión natural de la madera sólida y permite manipularla mejor durante la instalación
- Bordes de madera sólida que combinan en profundidades de 4" y 6"
- Para instalar en el plafón o crear transiciones de plafón a pared
- Los plafones de relleno acústico de color negro ocultan el pleno para que la instalación se vea prolija y brindan Total Acoustics® con NRC de hasta .85 y CAC de hasta 35
- 5 diseños con al menos un 70% de área abierta para minimizar el costo de la instalación de rociadores contra incendios y los materiales y, así lograr un plafón terminado menos abarrotado con una estética abierta
- Se instala en un sistema de suspensión Prelude® familiar de resistencia superior con agujeros perforados previamente en el ensamble cuadrado que eliminan las divisiones para una durabilidad a largo plazo
- Los ensambles cuadrados centrados permiten una instalación no direccional, que brinda flexibilidad en el diseño de instalación y accesibilidad para la limpieza
- Las soluciones de iluminación directa integrada de USA® Lighting tienen calce y acabado certificados, y están diseñadas para ser compatibles con los sistemas de suspensión estándar de Armstrong para su uso en todas las áreas, incluidas las zonas sísmicas D, E y F
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Las opciones premium incluyen madera sólida con certificación de FSC®, vellón para ocultar plenos, acabados teñidos adicionales y ensambles cuadrados flexibles para transiciones de pared a los plafones
- Las opciones personalizadas incluyen configuraciones y longitudes de plafones únicas, y especies de madera y placas y acabados adicionales

DETALLE DEL ENSAMBLE CUADRADO DEL PLAFÓN





WOODWORKS® Grille – Forté

Placas de madera sólida

Con ensamblados cuadrados con muescas

LEED® WELL™ LBC

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño saludable
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

DISEÑAR CON LA NATURALEZA



Instalación de Grille a medida con diseño biofílico

La incorporación de la naturaleza en un entorno construido, ya sean plantas vivas o acabados en madera natural, mejora la calidad ambiental interior (IEQ).

Dado que el 90% de nuestro tiempo lo pasamos en interiores, es beneficioso para el bienestar de los ocupantes llevar el exterior al interior. Los interiores de madera contribuyen a cualquier diseño biofílico, y nos conectan con la naturaleza y ofrecen una calidez y un confort natural. Inspirados en la naturaleza y hechos de elementos naturales, los acabados en madera estéticamente agradables almacenan carbono.

ABRAZAR LA BELLEZA DE LA MADERA NATURAL

Nuestros acabados teñidos permiten que el carácter natural del álamo brille. Las imágenes que se muestran aquí reflejan el rango visual que es posible lograr con nuestros productos. Los instaladores querrán distribuir los plafones antes de la instalación para lograr la estética deseada.

Rango de acabados en álamo sólido



Bleached Grey (GBG)



Classic Grey (GCG)



Carbon Grey (GCB)



Rich Mahogany (GRY)



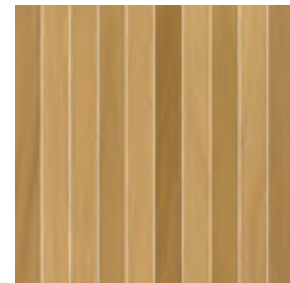
Antique Oak (GAO)



Red Oak (GRK)



English Chestnut (GEC)



Golden Maple (GGM)



Natural Walnut (GWN)

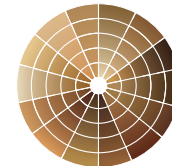


Warm Oak (GWO)



Forest Walnut (GFW)

ACABADOS PERSONALIZADOS



Colores de ensamblados cuadrados personalizados, a pedido, disponibles.

Especies de madera y acabados personalizados disponibles

Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



WOODWORKS® – Estándar



WOODWORKS® Grille – Forté

Placas de madera sólida

Con ensamblajes cuadrados con muescas

Indica que la construcción del plafón no tiene obstrucciones donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la profundidad del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas.



CONFIGURACIONES DEL PLAFÓN ESTÁNDAR 12" de ancho, placa de 3/4" (disponible en longitudes nominales de 4', 6' y 8')

ANCHO DE LA PLACA DE 3/4"

3 placas por plafón
81% de área abierta

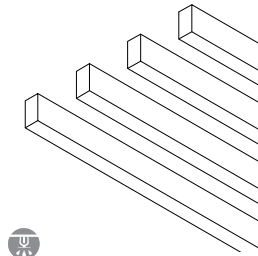
4 placas por plafón
75% de área abierta

5 placas por plafón
69% de área abierta

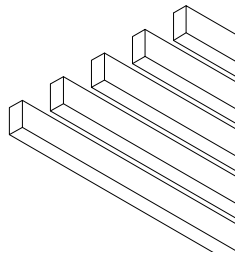
6 placas por plafón
63% de área abierta

8 placas por plafón
50% de área abierta

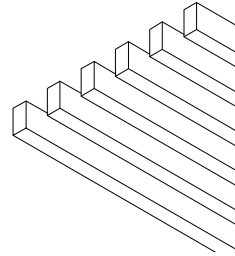
ALTURA* DE LA PLACA DE 1-3/8"



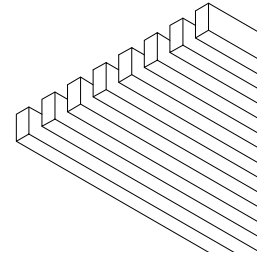
Artículo 6324L_S01



Artículo 6325L_S01

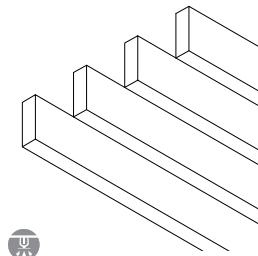


Artículo 6326L_S01

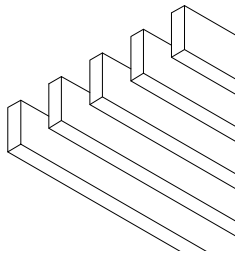


Artículo 6328L_S01

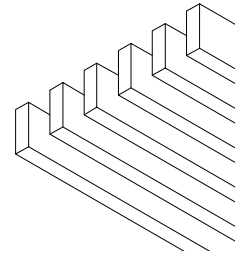
ALTURA* DE LA PLACA DE 2-1/4"



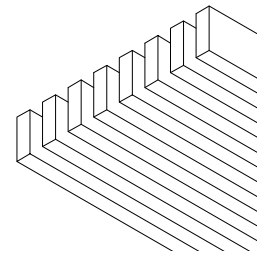
Artículo 6324L_S02



Artículo 6325L_S02

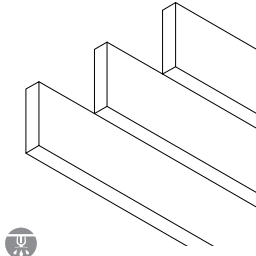


Artículo 6326L_S02

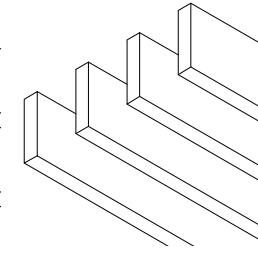


Artículo 6328L_S02

ALTURA DE LA PLACA DE 3-1/4"

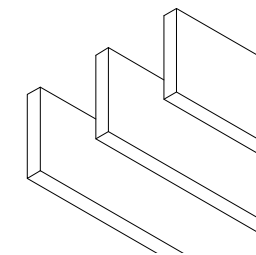


Artículo 6323L_S03

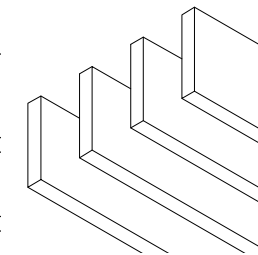


Artículo 6324L_S03

ALTURA DE LA PLACA DE 4-1/4"



Artículo 6323L_S04



Artículo 6324L_S04

* Al especificar o realizar un pedido, incluya la longitud de las placas (4, 6 u 8) y el sufixo del acabado (p. ej., 6323L 4 S03 G B G – 3 placas, 3/4 x 48 x 3-1/4" en Bleached Grey).

* Las configuraciones de un plafón con placas de menos de 2-1/4" de alto están aprobadas para usarse en paredes.



WOODWORKS® – Estándar

Indica que la construcción del plafón no tiene obstrucciones donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la profundidad del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas.

CONFIGURACIONES DEL PLAFÓN ESTÁNDAR 12" de ancho, placa de 1" (disponible en longitudes nominales de 4', 6' y 8')



ANCHO DE LA PLACA DE 1"

	3 placas por plafón 75% de área abierta	4 placas por plafón 67% de área abierta	5 placas por plafón 58% de área abierta	6 placas por plafón 50% de área abierta
ALTURA* DE LA PLACA DE 1-3/8"	 Artículo 6323L _ S05 _ _ _ ◆	 Artículo 6324L _ S05 _ _ _ ◆	 Artículo 6325L _ S05 _ _ _ ◆	 Artículo 6326L _ S05 _ _ _ ◆
ALTURA* DE LA PLACA DE 2-1/4"	 Artículo 6323L _ S06 _ _ _ ◆	 Artículo 6324L _ S06 _ _ _ ◆	 Artículo 6325L _ S06 _ _ _ ◆	
ALTURA DE LA PLACA DE 3-1/4"	 Artículo 6323L _ S07 _ _ _ ◆	 Artículo 6324L _ S07 _ _ _ ◆		
ALTURA DE LA PLACA DE 4-1/4"	 Artículo 6323L _ S08 _ _ _ ◆	 Artículo 6324L _ S08 _ _ _ ◆		

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya la longitud de las placas (4, 6 u 8) y el sufijo del acabado (p. ej., 6324L 6 S07 G E W – 4 placas, 1 x 72 x 3-1/4" en Forest Walnut).
* Las configuraciones de un plafón con placas de menos de 2-1/4" de alto están aprobadas para usarse en paredes.





WOODWORKS® Grille – Forté

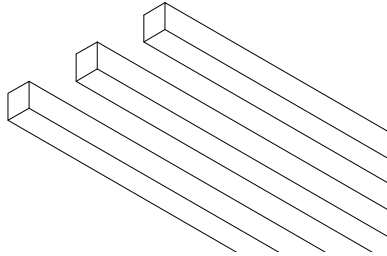
Placas de madera sólida

Con ensamblajes cuadrados con muescas

CONFIGURACIONES DEL PLAFÓN ESTÁNDAR 12" de ancho, placa de 1-1/4" (disponible en longitudes nominales de 4', 6' y 8')

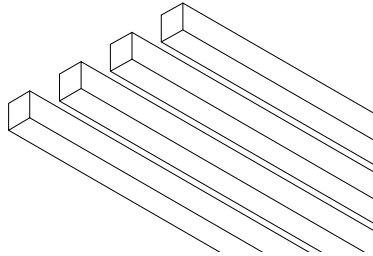
ANCHO DE LA PLACA DE 1-1/4"

3 placas por plafón
69% de área abierta



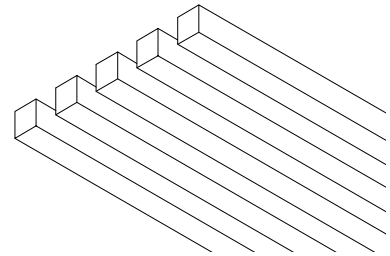
Artículo 6323L_S09

4 placas por plafón
58% de área abierta



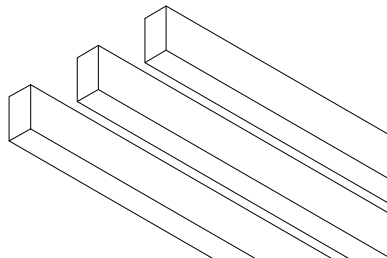
Artículo 6324L_S09

5 placas por plafón
48% de área abierta

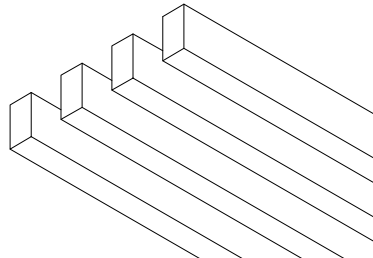


Artículo 6325L_S09

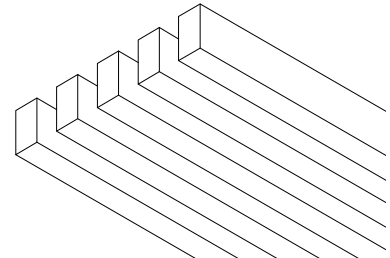
ALTURA* DE LA PLACA DE 1-3/8"



Artículo 6323L_S10

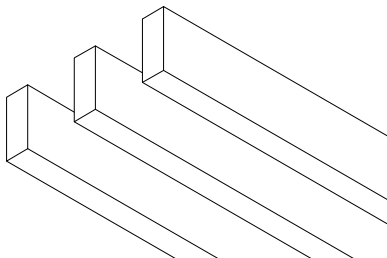


Artículo 6324L_S10

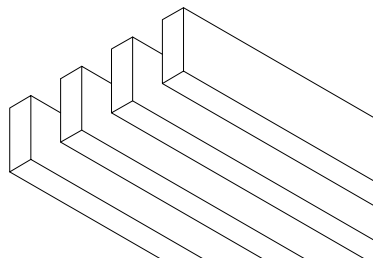


Artículo 6325L_S10

ALTURA* DE LA PLACA DE 2-1/4"

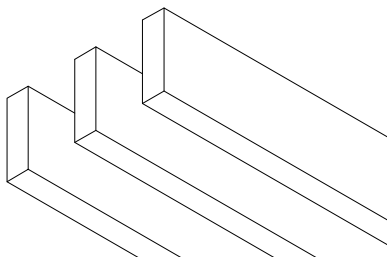


Artículo 6323L_S11



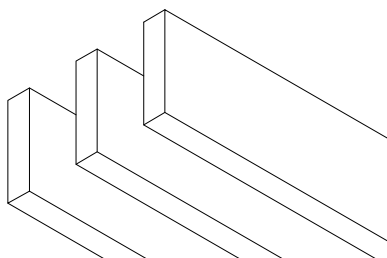
Artículo 6324L_S11

ALTURA DE LA PLACA DE 3-1/4"



Artículo 6323L_S12

ALTURA DE LA PLACA DE 4-1/4"



Artículo 6323L_S13

ALTURA DE LA PLACA DE 5-1/4"

* Al especificar o realizar un pedido, incluya la longitud de las placas (4, 6 u 8) y el sufixo del acabado (p. ej., 6325L 8 S10 G W O – 5 placas, 1-1/4 x 96 x 2-1/4" en Warm Oak).

• Las configuraciones de un plafón con placas de menos de 2-1/4" de alto están aprobadas para usarse en paredes.



WOODWORKS® Grille – Forté

Placas de madera sólida

Con ensamblajes cuadrados con muescas

LEED® WELL™ LBC

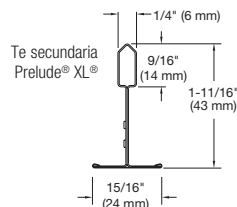
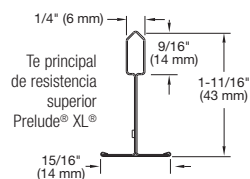
- gestión de energía
- gestión de agua
- calidad de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño saludable
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

ACCESORIOS

	Nº de artículo ◆	Descripción	Dimensiones Largo x Ancho x Alto nominales (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
Sistemas de suspensión	7301BL	Te principal de resistencia superior Prelude® XL® de 12'	15/16 x 144 x 1-11/16"	Black	20
	XL7341BL	Te secundaria Prelude XL de 4'	15/16 x 48 x 1-11/16"	Black	60
	XL7328BL	Te secundaria Prelude XL de 2'	15/16 x 24 x 1-3/8"	Black	60
	7800BL	Moldura para pared en ángulo	144 x 7/8 x 7/8"	Black	30
Accesorios	5687	Clip para ensamble cuadrado	3/8 x 11/16 x 7/8"	Black	250
	7290GBL	Kit de ensamble cuadrado plano	7/8 x 12 x 1/2"	Black	18
	5457GAL1_ _ _	Tinte para extremo WoodWorks® Grille (galón)	–	Todos los acabados	1 galón
	5457QT1_ _ _	Tinte para extremo WoodWorks Grille (cuarto de galón)	–	Todos los acabados	1 cuarto de galón
Plafones de relleno acústico	2820BK	Plafón de orilla cuadrada Calla®	24 x 24 x 7/8"	Black	10
	1713BL	Plafón de orilla cuadrada School Zone® Fine Fissured™	24 x 24 x 3/4"	Black	12
	1318	Plafón de orilla cuadrada Backstage Noir™	24 x 24 x 3/4"	Black	12
	5823	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Black Matte	12
	6657	Plafón de relleno BioAcoustic	11 x 48 x 5/8"	Black Matte	12
Borde perimetral	7146H4L96_ _ _	Borde de madera sólida de 4" con 4 clips	3/4 x 96 x 4"	Todos los acabados	
	7146H6L96_ _ _	Borde de madera sólida de 6" con 4 clips	3/4 x 96 x 6"	Todos los acabados	
	5925	Clips para borde de reemplazo		Acabado laminado	25
	7239	Clip de borde ajustable	–	Acabado laminado	
	AX_STR_ _ _	Straight Trim (Borde recto) de Axiom® Vector: recomendado en color black de 6" y superior		Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales
	AX_CUR_ _ _	Curved Trim (Borde curvo) de Axiom Vector: recomendado en color black de 6" y superior		Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales

◆ Especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo del color de tres letras que combine con su plafón WoodWorks: (p. ej., 5457GAL1 G B G).

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN (Resistencia Superior)





WOODWORKS® Grille – Forté

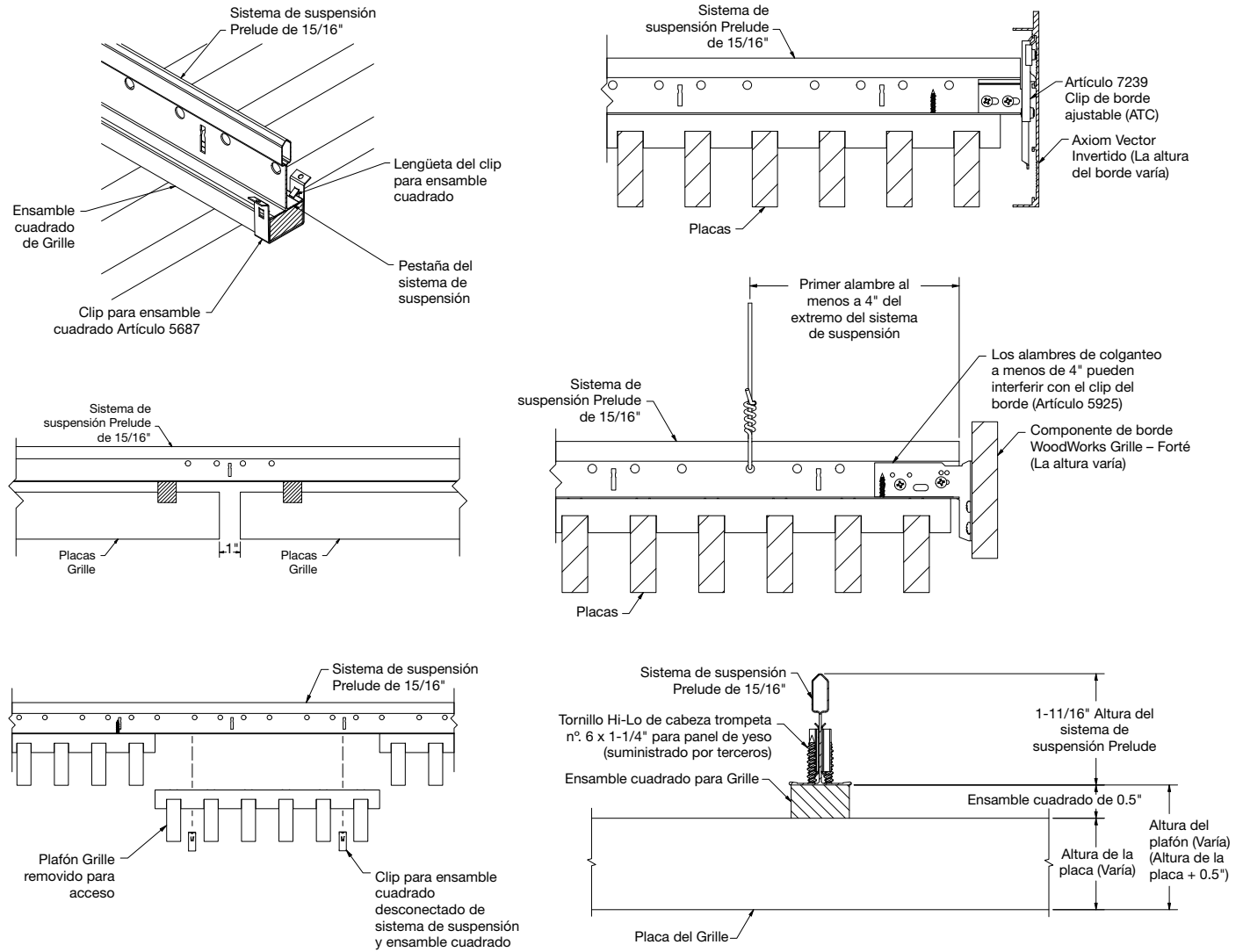
Placas de madera sólida

Con ensamblajes cuadrados con muescas

LEED® WELL | LBC

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales de construcción
- flexión flexible
- EPD
- reciclable/responsabilidad del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material proveniente de un laboratorio
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Placas y ensamblajes cuadrados de madera de álamo sólida.

Acabado de la superficie

Capa superior transparente, con tinte semibrillante.

Resistencia al fuego

Clase C: Características de combustión en la superficie según ASTM E84. Índice de propagación de llamas de 200 o menos. Índice de generación de humo de 450 o menos.

La resistencia al fuego varía entre las especies de la madera.

El revestimiento de freno de llamas está disponible como una opción personalizada.

Estos plafones, al igual que otras características arquitectónicas localizadas en el sistema de plafón, pueden obstruir o desviar el modelo planeado de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o tal vez retrasar o acelerar la activación de los sistemas de rociadores o de detección de incendios al canalizar el calor de un incendio, ya sea acercándolo o alejándolo del dispositivo. Consulte a un especialista en protección contra incendios, el estándar 13 de la NFPA y los códigos locales a fin de obtener asesoramiento para trabajar en lugares donde haya sistemas automáticos de detección y combate de incendios.

Consideraciones del diseño

Pueden producirse variaciones en un mismo plafón y entre plafón y plafón como consecuencia de las características naturales y el veteado de la madera.

Cuando esté instalado, habrá una ranura de 1" entre los extremos del plafón. Téngalo en cuenta cuando diseñe la disposición del plafón y en qué parte del nivel del plafón quedará esta ranura.

La construcción sin obstrucciones tiene elementos estructurales horizontales que no son sólidos, donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la profundidad del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas, o todos los tipos de construcción, con la excepción de la construcción del plafón, donde la separación de los elementos estructurales excede 7-1/2' (2,3 m) a eje.

Las alturas de las placas superiores a 3" tienen ensamblajes cuadrados de alineación con muescas más profundas que pueden ser visibles al hacer la transición a un plafón con placas de menos de 3" de alto.

Las opciones personalizadas incluyen diferentes dimensiones, especies y acabados.

Consideraciones acústicas

Los plafones de relleno acústico de 24" x 24" se instalan por encima del sistema de suspensión y requerirán que el instalador atraviese el plafón en el tornillo sujetador del grille. El artículo 6657 – 11" x 48" puede ir directamente encima del grille entre los ensamblajes cuadrados.

Uso de plafones de relleno

Los plafones de relleno de color black proporcionarán beneficios acústicos y minimizarán la apariencia de los ensamblajes cuadrados de los plafones matte black (negros mate).

Si no se utiliza un plafón de relleno, las piezas no acabadas del sistema de suspensión y del borde Axiom® serán visibles desde abajo.

Condiciones del sitio

Es muy importante que los plafones hayan adquirido la temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener la humedad relativa entre un 25% y un 55% y las temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F.

Consideraciones para realizar pedidos

Para proyectos con entrega por etapas, coordine los pedidos. Es probable que cada pedido por separado se extraiga de una madera diferente y, por lo tanto, diferirá en términos de rango de acabado de los pedidos anteriores.

Asegúrese de tener el material extra que normalmente se necesita para instalaciones de madera. Al instalar plafones WoodWorks Grille – Forté, tenga en cuenta que debe pedir al menos un 5% de material extra. Se podría necesitar hasta un 10% más para instalaciones de tamaño irregular o diferentes.

Restricción sísmica

Los plafones WoodWorks Grille se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de plafones de Armstrong.

Limpeza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Para consultar los detalles de la garantía

visite armstrongceilings.com/warranty

Peso

Consulte la tabla de selección visual.





SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

WOODWORKS® Grille – Forté

Luz directa



▲ Plafones WoodWorks® Grille – Forté con luminarias USAI Micro para WoodWorks: Placas verticales

Integre sin problemas luminarias de luz directa de USAI® Lighting con plafones estándar WoodWorks® Grille – Forté. Sujete las luminarias directamente del sistema de suspensión, lo que elimina la necesidad de un soporte independiente para la luminaria o de la modificación del sistema de suspensión.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Diseñado y probado para integrar a la perfección las luminarias con el sistema de suspensión
- Las luminarias de USAI Lighting proporcionan diferentes estilos de iluminación directa para una mayor flexibilidad del diseño
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

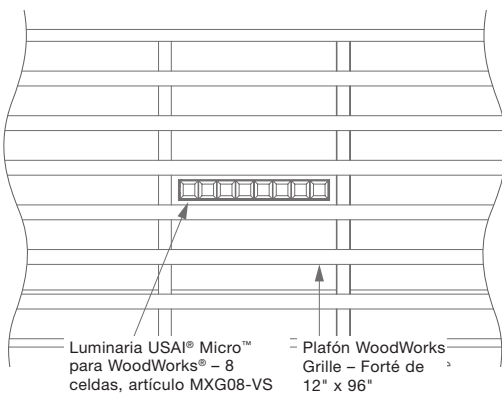
CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- Las luces están diseñadas para quedar al ras de la superficie de los plafones WoodWorks®
- Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación

SELECCIÓN VISUAL

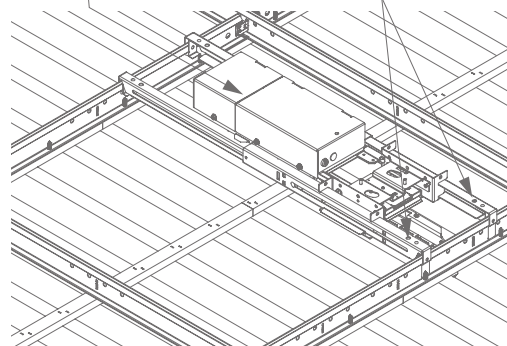
Nº. de artículo del plafón WoodWorks®	Ancho de la placa	Altura de la placa	Área abierta entre las placas	Placas por plafón	Familia de luminarias USAI que combinan	Nº. de pieza de luminarias USAI que combinan	Nº. de artículo de la barra de montaje en el sistema de suspensión USAI	Nº. de artículo de la horquilla de borde y espaciador de centrado USAI
6324L _ S06	1"	2-1/4"	2"	4	Micro™ para WoodWorks: Placas verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL94
6324L _ S07	1"	3-1/4"	2"	4	Micro™ para WoodWorks: Placas verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL95
6324L _ S08	1"	4-1/4"	2"	4	Micro™ para WoodWorks: Placas verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL96
6324L _ S11	1-1/4"	3-1/4"	1-3/4"	4	Micro™ para WoodWorks: Placas verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL91
6323L _ S11	1-1/4"	3-1/4"	2-3/4"	3	Micro™ para WoodWorks: Placas verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL97
6323L _ S12	1-1/4"	4-1/4"	2-3/4"	3	Micro™ para WoodWorks: Placas verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL98
6323L _ S13	1-1/4"	5-1/4"	2-3/4"	3	Micro™ para WoodWorks: Placas verticales (8 celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL99

NOTA: Consulte las hojas de datos de las empresas de iluminación asociadas para conocer las observaciones sobre la ubicación de la luminaria. No se requiere modificación del plafón en el sitio de trabajo para la integración de las luminarias USAI® Micro™ con los plafones WoodWorks Grille – Forté.



Carcasa de la luminaria USAI® Micro™ para WoodWorks: Placas verticales

Barras de montaje en el sistema de suspensión USAI Artículo UA2



LUMINARIAS

Compatible con la luminaria USAI Micro para WoodWorks: Placas verticales.

USAI® Lighting

Para información detallada sobre la iluminación, comuníquese con su representante local de USAI.





WOODWORKS® Grille – Forté

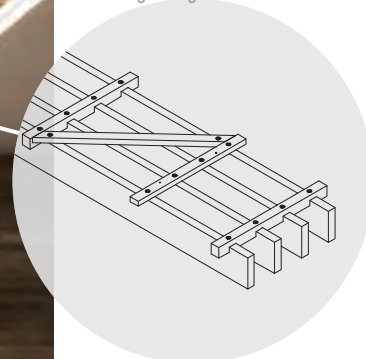
Plafones enchapados de ensambles cuadrados con muesca



TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



Bosquejos CAD/Revit® en:
armstrongceilings.com/cadrevit



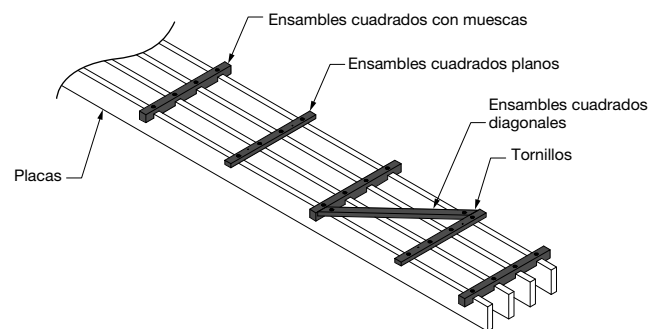
▲ WoodWorks Grille: plafones enchapados Forté de 3/4" de ancho x 3" de alto con 3 placas de 8' de largo en Quartered Sapele (NQS)

Diez enchapados de madera estándar ofrecen una belleza natural incomparable en diferentes especies, vetas y colores.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- 15 configuraciones estándar de plafones en longitudes de 4', 6' y 8' para minimizar la necesidad de personalización, corte en el lugar de trabajo y desperdicio
- 10 enchapados estándar ofrecen diversas especies y cortes para lograr hermosos efectos visuales de madera
- El diseño estructural mejorado incorpora ensambles cuadrados diagonales y con muescas para reforzar la alineación de las placas, lo que minimiza la torsión natural de la madera, mejora la posibilidad de manejo durante la instalación y reduce las reclamaciones
- Bordes enchapados haciendo juego en profundidades de 4", 6" y 8"
- Resistencia al fuego Clase A conforme a la norma ASTM E-84
- Para instalar en el cielo acústico, en la pared o crear transiciones de cielo acústico a pared
- Los plafones de relleno acústico de color negro ocultan el pleno para que la instalación se vea prolija y brindan Total Acoustics® con NRC de hasta .85 y CAC de hasta 35
- Dos diseños con al menos un 70% de área abierta para minimizar el costo de la instalación de rociadores contra incendios y los materiales y, así lograr un plafón terminado menos abarrotado con una estética abierta
- Se instala en un sistema de suspensión Prelude® familiar de resistencia superior con agujeros perforados previamente en el ensamble cuadrado que eliminan las divisiones para una durabilidad a largo plazo
- Los ensambles cuadrados centrados permiten una instalación no direccional, que brinda flexibilidad en el diseño de instalación y accesibilidad para la limpieza
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones/paneles para pared, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Las opciones Premium incluyen opciones con certificación FSC®, vellón para ocultar plenos y ensambles cuadrados flexibles para transiciones de pared a cielo acústico
- Las opciones personalizadas incluyen configuraciones y longitudes de plafones únicas, y especies adicionales

DETALLE DEL ENSAMBLE CUADRADO DEL PLAFÓN ENCHAPADO





WOODWORKS® Grille – Forté

Plafones enchapados de ensambles cuadrados con muesca

LEED® WELL™ | LBC

- gestión de energía
- gestión de agua
- construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño saludable
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

RANGOS DE MADERA ENCHAPADA

Las especies seleccionadas cuidadosamente y el corte del enchapado ofrecen una hermosa variación natural. Las imágenes que se muestran aquí reflejan el rango visual que es posible lograr con nuestros productos. Los tonos más oscuros a los más claros pueden ocurrir dentro de una instalación debido al carácter de la madera.



Plain Slice White Maple (NWM)



Plain Slice White Ash (NWA)



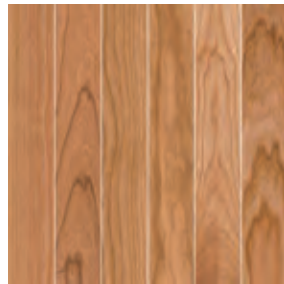
Vertical Grain Fir (NVF)



Rift White Oak (NRO)



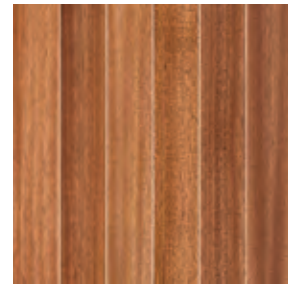
Plain Slice White Oak (NOK)



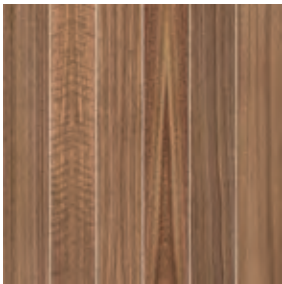
Plain Slice Cherry (NPC)



Quartered Mahogany (NQM)



Quartered Sapele (NQS)

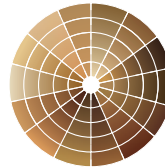


Quartered Walnut (NQW)



Plain Slice Walnut (NWN)

ACABADOS PERSONALIZADOS



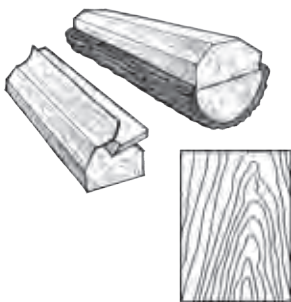
Especies de madera y acabados personalizados disponibles

Colores de ensambles cuadrados personalizados, a pedido, disponibles.

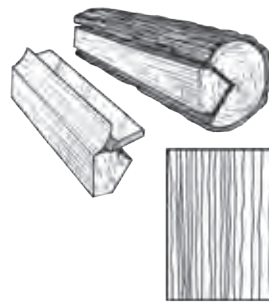
Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

CORTES DE ENCHAPADO

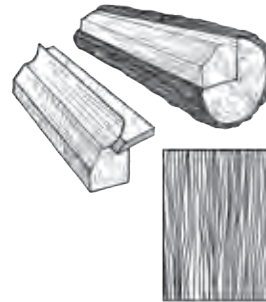
Diferentes cortes de un tronco producirán diferentes efectos visuales de vetas. Elija su enchapado para lograr el aspecto deseado.



Corte tangencial
Produce el conocido efecto catedral o veta en bucle.



Corte en cuartos
Produce un efecto de veta a rayas, a menudo recto.



Corte en rodajas
Produce una veta lineal y estrecha a lo largo de toda la longitud del enchapado.





WOODWORKS® Grille – Forté

Plafones enchapados de ensambles cuadrados con muesca

CONFIGURACIONES DEL PLAFÓN ESTÁNDAR 12" de ancho, placa de 3/4" (disponible en longitudes nominales de 4', 6' y 8')

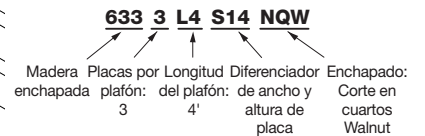


Indica que la construcción del cielo acústico no tiene obstrucciones donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la profundidad del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas.

ANCHO DE LA PLACA DE 3/4"

	3 placas por plafón 81% de área abierta	4 placas por plafón 75% de área abierta	5 placas por plafón 69% de área abierta	6 placas por plafón 63% de área abierta
ALTURA DE LA PLACA DE 2-1/2"	 Artículo 6333L _ S14 _ _ _ * ◆	 Artículo 6334L _ S14 _ _ _ * ◆	 Artículo 6335L _ S14 _ _ _ ◆	 Artículo 6336L _ S14 _ _ _ ◆
ALTURA DE LA PLACA DE 3"	 Artículo 6333L _ S15 _ _ _ ◆	 Artículo 6334L _ S15 _ _ _ ◆	 Artículo 6335L _ S15 _ _ _ ◆	 Artículo 6336L _ S15 _ _ _ ◆
ALTURA DE LA PLACA DE 3-1/2"	 Artículo 6333L _ S16 _ _ _ ◆	 Artículo 6334L _ S16 _ _ _ ◆	 Artículo 6335L _ S16 _ _ _ ◆	 Artículo 6336L _ S16 _ _ _ ◆
ALTURA DE LA PLACA DE 4"	 Artículo 6333L _ S17 _ _ _ ◆	 Artículo 6334L _ S17 _ _ _ ◆	 Artículo 6335L _ S17 _ _ _ ◆	

LEYENDA DE NÚMERO DE ARTÍCULO



◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya la longitud de las placas (4, 6 u 8) y el sufijo del acabado (p. ej., 6333L 4 S14 N QW – 3 placas, 3/4 x 48 x 2-1/2" en enchapado Plain Slice Walnut).

* La configuración del panel está aprobada para uso en paredes. Consulte la ficha técnica para paredes a fin de obtener más información.



WOODWORKS® Grille – Forté

Plafones enchapados de ensambles cuadrados con muesca

LEED® WELL™ LBC

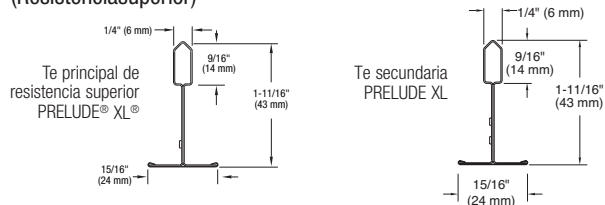
- gestión de energía
- sección de desechos de construcción
- materiales de construcción
- flexible
- EPD
- reciclable/responsabilidad del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material regenerativo
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

ACCESORIOS

	Numero de artículo ♦	Descripción	Dimensiones Ancho x largo x alto nominales (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
Sistemas de suspensión	7301BL	Te principal de resistencia superior Prelude® XL® de 12'	15/16 x 144 x 1-11/16"	Black	20
	XL7341BL	Te secundaria Prelude XL de 4'	15/16 x 48 x 1-11/16"	Black	60
	XL7328BL	Te secundaria Prelude XL de 2'	15/16 x 24 x 1-3/8"	Black	60
	7800BL	Moldura para pared en ángulo	144 x 7/8 x 7/8"	Black	30
Accesorios	5687	Clip para ensamble cuadrado	3/8 x 11/16 x 7/8"	Black	250
	7290GBL	Kit de ensamble cuadrado plano	7/8 x 12 x 1/2"	Black	18
	7100	Anclaje de pared de resistencia superior	1-1/4 x 3 x 1"	–	50
Plafones de relleno acústico	5823	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Black Matte	12
	6657	Plafón de relleno BioAcoustic	11 x 48 x 5/8"	Black Matte	12
	2820BK	Plafón de orilla cuadrada Calla®	24 x 24 x 7/8"	Black	10
Borde perimetral	6481F07W1H4_ _ _	Borde enchapado de 4" con 4 clips (artículo 5925)	3/4 x 96 x 4"	Todos los enchapados	–
	6481F07W1H6_ _ _	Borde enchapado de 6" con 4 clips (artículo 5925)	3/4 x 96 x 6"	Todos los enchapados	–
	6481F07W1H8_ _ _	Borde enchapado de 8" con 4 clips (artículo 5925)	3/4 x 96 x 8"	Todos los enchapados	–
	5925	Clips para borde de repuesto	–	Acabado laminado	25
	7239	Clip de borde ajustable	–	Acabado laminado	50
	AX_STR_ _ _	Straight Trim (Borde recto) de Axiom® Vector: recomendado en color black de 6" y superior	–	Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales
	AX_CUR_ _ _	Curved Trim (Borde curvo) de Axiom Vector: recomendado en color black de 6" y superior	–	Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales
	6408_ _ _	Borde de canto WoodWorks®	1-1/4" x 300"	Todos los enchapados	25 pies lineales

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo del color de tres letras que haga juego con sus plafones WoodWorks: (p. ej., 6481H4L96W1 **N W M**).

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN (Resistencia superior)



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Tablero de partículas resistente al fuego (FRPB) con enchapado en madera auténtica. Vertical Grain Fir (NVF) es un FRPB con una enchapado reconstituido.

Acabado de la superficie
Revestimiento transparente o teñido semi brillante.

Resistencia al fuego de Clase A: Características de combustión en la superficie según ASTM E84.

Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Clase A: Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102.

Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Estos plafones, al igual que otras características arquitectónicas localizadas en el cielo acústico, pueden obstruir o desviar el modelo planeado de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o tal vez retrasar o acelerar la activación de los sistemas de rociadores o de detección de incendios al canalizar el calor de un incendio, ya sea acercándolo o alejándolo del dispositivo. Consulte a un especialista en protección contra incendios, el estándar 13 de la NFPA y los códigos locales a fin de obtener asesoramiento para trabajar en lugares donde haya sistemas automáticos de detección y combate de incendios.

Consideraciones del diseño
Pueden producirse variaciones en un mismo plafón y entre plafón y plafón como consecuencia de las características naturales y el veteado de la madera.

Cuando esté instalado, habrá una ranura de 1" entre los extremos del plafón. Téngalo en cuenta cuando diseñe la disposición del plafón y en qué parte del nivel del plafón quedará esta ranura.

La construcción sin obstrucciones tiene elementos estructurales horizontales que no son sólidos, donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la profundidad del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas, o todos los tipos de construcción, con la excepción de la construcción del plafón, donde la separación de los elementos estructurales excede 7'-1/2' (2,3 m) a eje.

Todas las configuraciones de plafones de enchapado utilizan un ensamble cuadrado de alineación con muescas de 1", independientemente de la altura de la placa.

Las opciones personalizadas incluyen diferentes dimensiones, especies y acabados.

Uso de plafones de relleno
Los plafones de relleno de color Black proporcionarán beneficios acústicos y minimizarán la apariencia de los ensambles cuadrados de los plafones Matte Black (negros mate).

Si no se utiliza un plafón de relleno, las piezas no acabadas del sistema de suspensión y del borde Axiom® serán visibles desde abajo.

Condiciones del sitio
Es muy importante que los plafones hayan adquirido la temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener la humedad relativa entre un 25% y un 55% y las temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F.

Consideraciones para realizar pedidos
Para proyectos con entrega por etapas, coordine los pedidos. Es probable que cada pedido por separado se extraiga de una madera diferente y, por lo tanto, diferirá en términos de rango de acabado de los pedidos anteriores.

Asegúrese de tener el material extra que normalmente se necesita para instalaciones de madera. Al instalar plafones WoodWorks® Grille – Forté, tenga en cuenta que debe pedir al menos un 5% de material extra. Se podría necesitar hasta un 10% más para instalaciones de tamaño irregular o diferentes.

Restricción sísmica
Los plafones WoodWorks Grille – Forté se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía
Para consultar estos detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso
Consulte la tabla de selección visual.

WOODWORKS® – Estándar



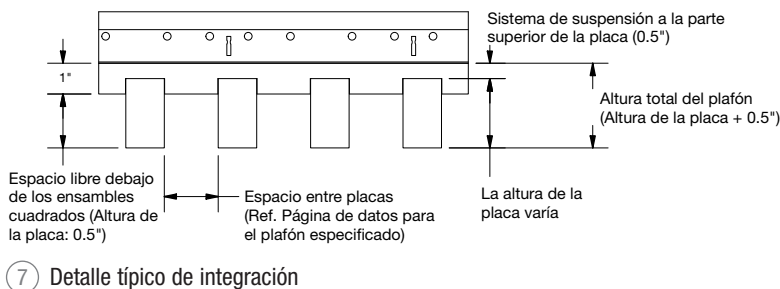
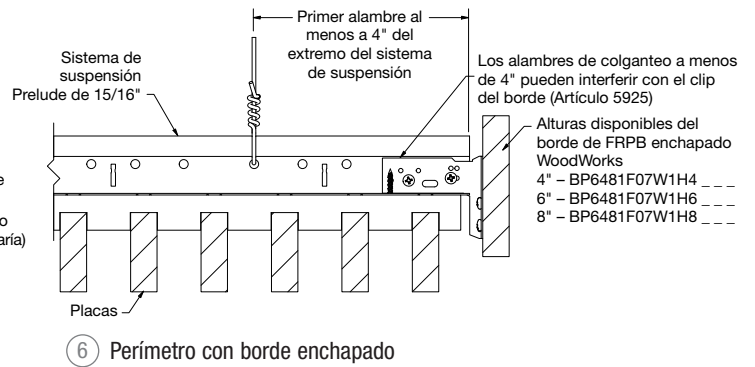
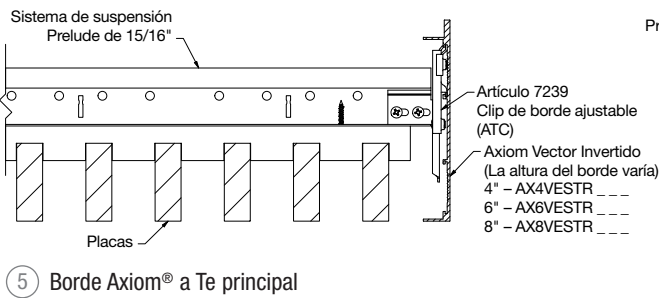
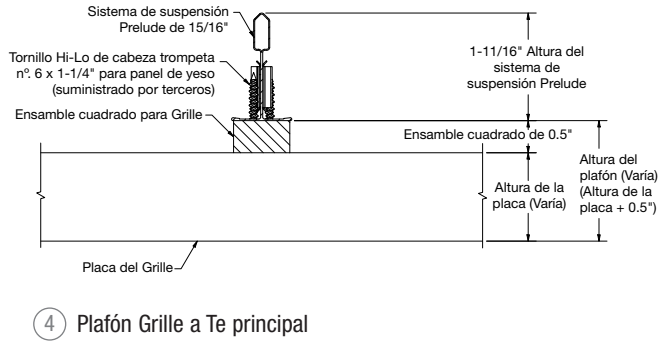
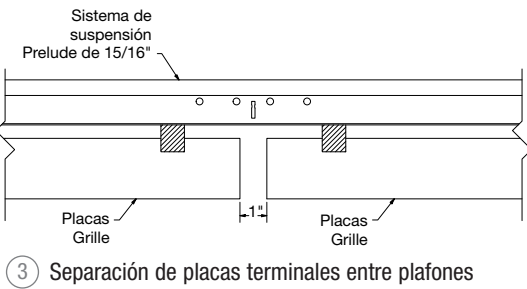
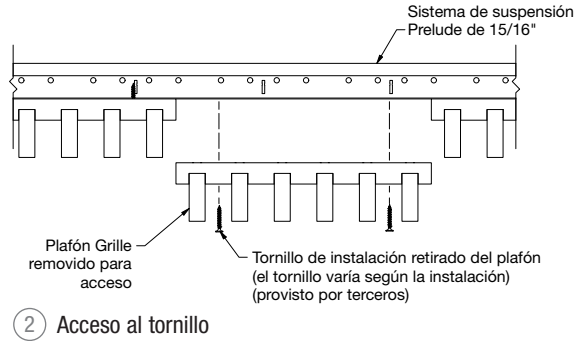
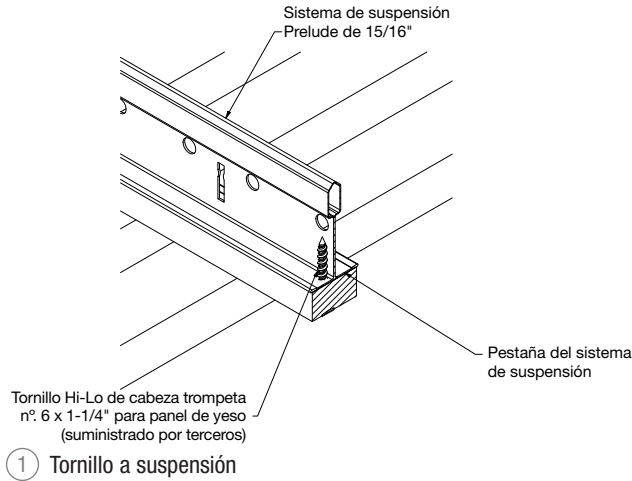
WOODWORKS® Grille – Forté

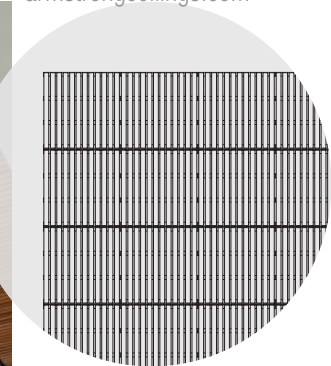
Plafones enchapados de ensambles cuadrados con muesca

LEED® WELL | LBC

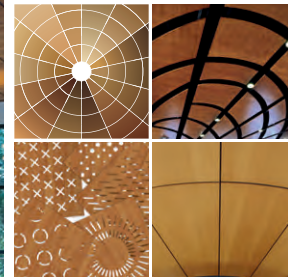
- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción
- diseño durable
- EPD
- reciclable/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA





más capacidades



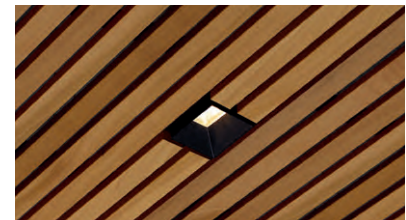
▲ WoodWorks® Grille Tegular en Light Cherry

Ahora obtenga el desempeño Total Acoustics® con las placas horizontales WoodWorks® Grille Tegular: excelente reducción del ruido y bloqueo del sonido en un solo sistema.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo • Las soluciones integradas de iluminación embutida de USAI® se asientan perfectamente al ras con la cara del plafón para lograr un diseño elegante
- nuevo • Integre la iluminación lineal a la perfección con el clip de conexión de iluminación integrada y la iluminación de Backlight® srl, XAL® o T-BAR LED™ de JLC-Tech
- Las soluciones de iluminación tienen calce y acabado certificados, y están diseñadas para ser compatibles con los sistemas de suspensión estándar de Armstrong para su uso en todas las áreas, incluidas las zonas sísmicas D, E y F
- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = desempeño Total Acoustics®
- nuevo • CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o Limpiar con paño)
- Acabado pintado en White para una flexibilidad de diseño aún mayor
- nuevo • Las placas verticales son más profundas que anchas, de modo que crean un aspecto más abierto
- Las placas horizontales son más anchas que profundas, de modo que crean un aspecto cálido, más sólido
- Diseños de placas verticales y horizontales disponibles en tamaños de 24" x 24" y 24" x 48"
- Certificación FSC® disponible bajo pedido
- Los plafones están diseñados de manera tal que el sistema de suspensión prácticamente desaparece
- Los plafones tegulares con ensambles cuadrados se instalan fácilmente en sistemas de suspensión estándar
- Cree diseños continuos y nubes con borde de madera sólida o con Axiom®
- Se puede acceder a los plafones sin el uso de clips
- nuevo • Ciertos productos incluidos en el Programa FAST134 – listo para enviar en 4 semanas o menos

Ahora, la integración de la iluminación es mucho más sencilla



ILUMINACIÓN EMBUTIDA: Plafón WoodWorks® Grille Tegular con luminaria USAI® BeveLED Mini® para WoodWorks



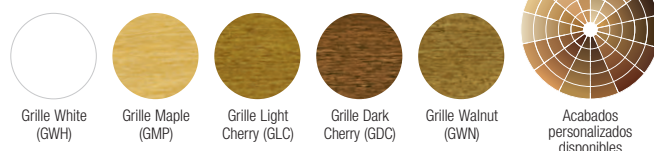
ILUMINACIÓN LINEAL: WoodWorks® Grille Tegular con T-BAR LED™ de JLC-Tech.



ILUMINACIÓN LINEAL: Placas verticales WoodWorks® Grille Tegular color Maple con luminaria lineal de 5-1/4" x 23-3/8".

SELECCIÓN DE ACABADOS

Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.





LEED® WELL™ LBC

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales y construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

N.º de artículo	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominal (Pulgadas)		% de área abierta	CleanAssure™ plafones desinfectables		
		Tamaños personalizados disponibles			Con niebla	Con atomizador	Con paño
662808	WoodWorks® Grille Tegular para sistema de suspensión de 9/16" con certificación FSC® 9/16" Tegular con placas horizontales	1/2" x 1-1/2"	24 x 24 x 1"	23%	•	•	•
663008	9/16" Tegular con placas horizontales	1/2" x 1-1/2"	24 x 48 x 1"	23%	•	•	•
662912	9/16" Tegular con placas verticales	1/2" x 1-1/2"	24 x 24 x 2"	74%	•	•	•
662812	WoodWorks® Grille Tegular para sistema de suspensión de 15/16" con certificación FSC® 15/16" Tegular con placas horizontales	1/2" x 1-1/2"	24 x 24 x 1"	34%	•	•	•
663012	15/16" Tegular con placas horizontales	1/2" x 1-1/2"	24 x 48 x 1"	34%	•	•	•
663112	15/16" Tegular con placas verticales	1/2" x 1-1/2"	24 x 48 x 2"	74%	•	•	•



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras correspondiente (p. ej., 663008 G L C).
NOTA: Para conocer opciones adicionales de color y tamaño, llame a TechLine al 1-877-276-7876.

BORDE

N.º de artículo	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominal (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
7146	Borde de madera sólida Borde Axiom® Vector® (los detalles se pueden encontrar en las pág. 252-253)	4 x 120 x 3/4"	GWH, GMP, GLC, GDC, GWN	A granel

BORDE Y PLAFONES DE RELLENO ACÚSTICO

Borde y plafones de relleno acústico disponibles. armstrongceilings.com/woodworks

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

15/16"	Prelude® XL® (se recomienda en color Black) de 360° pintado con ranuras, para Te secundaria de 4' a 12"
9/16"	Suprafine® XL® de Te expuesta de 9/16" (se recomienda en color Black)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Madera sólida de álamo (amarillo o híbrido) (SW-COC-003601)

Acabado de la superficie
Revestimiento semibrillante transparente o teñido en todos los acabados, excepto Grille White (GWH). Grille White (GWH) tiene un acabado de laca.

Resistencia al fuego
Placas y ensambles cuadrados de madera sólida de álamo: características de combustión superficial ASTM E84. Índice de propagación de llama de 200 o menos. Índice de generación de humo de 450 o menos.
La resistencia al fuego varía entre las especies de madera. Se encuentra disponible un tratamiento intumescente de Clase A para todos los acabados, excepto Grille White (GWH). Los resultados variarán de un proyecto a otro. Comuníquese con TechLine al 1-877-276-7876 para información detallada.

WoodWorks® Grille, al igual que otras características arquitectónicas localizadas en el plafón, puede obstruir o afectar el patrón planeado de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o posiblemente retardar o acelerar la activación del rociador o de los sistemas de detección de incendios al canalizar el calor del fuego, ya sea acercándolo o alejándolo del dispositivo. Se les

recomienda a los diseñadores e instaladores que consulten a un ingeniero en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales con el fin de obtener asesoramiento para trabajar en lugares donde haya sistemas automáticos de detección y combate de incendios. Para obtener más información sobre resistencia al fuego, visite armstrongceilings.com/grille

Consideraciones acústicas
Se realizó la prueba de NRC usando plafones White. Los plafones pintados pueden experimentar una leve reducción en NRC debido a los procesos de pintura de colores.

Consideraciones de aplicación
Pueden producirse variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales y el veteado de la madera.

Consideraciones de diseño
Si no se utiliza un plafón de relleno, las piezas no acabadas del sistema de suspensión y del borde Axiom® serán visibles desde abajo.

Los plafones con placas verticales de 24" x 24", artículo 662912, están diseñados únicamente para colocarse en patrones de tejido de cestería. Si se instalan de forma lineal, se verá una ranura desapareja entre las placas.

Restricción sísmica
Los plafones WoodWorks Grille se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Consideraciones FAST 1.3.4
Tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

Ubicación importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

Horario de camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

Stock vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en stock) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía
Detalles en armstrongceilings.com

Peso (envasado a granel)
662808 – 1.35 lb/ft²
662812 – 1.15 lb/ft²
662912 – 1.38 lb/ft²
663008 – 1.14 lb/ft²
663012 – 1.01 lb/ft²
663112 – 1.16 lb/ft²



WOODWORKS® Grille

Tegular



The mark of responsible forestry

LEED® WELL™ LBC



BORDE PARA PLAFONES/PLACAS WOODWORKS®

Número de artículo ♦	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominal (Pulgadas)		Piezas/caja
		Tamaños personalizados disponibles	Colores	
6408 ___ *	Bandas de borde de 3/4"	3/4" x 300"	Ver abajo	1

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras correspondiente (p. ej., 6603W1N M P.)
 * Las bandas de borde Imágenes™ las coordinan con acabados/colores Natural Variations™ Light Cherry, Dark Cherry y Maple. Seleccione acabados/colores Natural Variations al realizar su pedido.

AXIOM® TRIM

Trim cartons include AXTBC Clips and AXSPlice Plates.

Número de artículo ♦♦	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominal (Pulgadas)		Piezas/caja
		Tamaños personalizados disponibles	Colores	
AXTBC	Clip de conexión en Te	–	–	10
7239**	Clip de borde regulable Permite colocar el borde Axiom hasta 3-3/4" por debajo de la cara de la sistema de suspensión para acomodar desplazamientos de plafones/placas más profundos (mejor estética con Axiom con altura de ≥ 6")	–	–	50
AXSPlice	Placa de empalme con tornillos de presión	–	–	10

♦♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de 2 letras correspondiente
 ** Especifique el borde del sustrato de aluminio que se utilizará con los plafones/placas de WoodWorks® Grille que cae más de 3/8" por debajo del sistema de suspensión

SOLID WOOD TRIM FINISHES

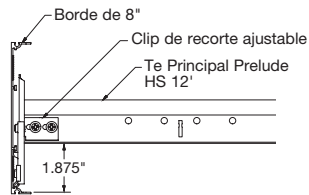
Due to printing limitations, shade may vary from actual product.



BORDE DE MADERA SÓLIDA

Número de artículo ♦	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominal (Pulgadas)		Color	Piezas/caja
		Tamaños personalizados disponibles	Colores		
7146 ___	Borde de madera sólida	4 x 120 x 3/4"	–	Izquierda	A granel

INSTALACION DE BORDE (SUSTRATO DE ALUMINIO) PARA PLAFONES/PLACAS WOODWORKS®

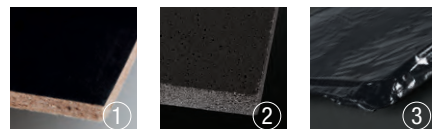


Clip de recorte ajustable (7239) en posición estándar

PLAFONES DE RELLENO ACÚSTICOS

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	NRC	CAC	Colores	Piezas/caja
5823	Plafón I BioAcoustic	24 x 24 x 5/8"	0.75	–	Black Matte	12
8200T10	Plafón de Fibra de Vidrio	24 x 24 x 1"	0.80	–	Black Brillo	12
1713/1713BL	Plafón de orilla cuadrada School Zone® Fine Fissured	24" x 24"	0.70	35	White o Black	12
2820/2820BK	Plafón de orilla cuadrada Calla®	24" x 24"	0.85	35	White o Black	10

OPCIONES DE PLAFONES DE RELLENO



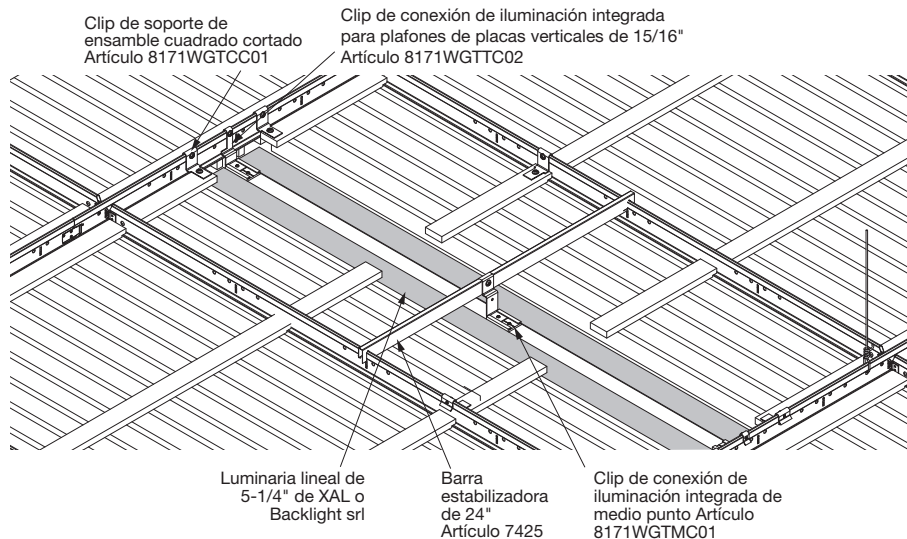
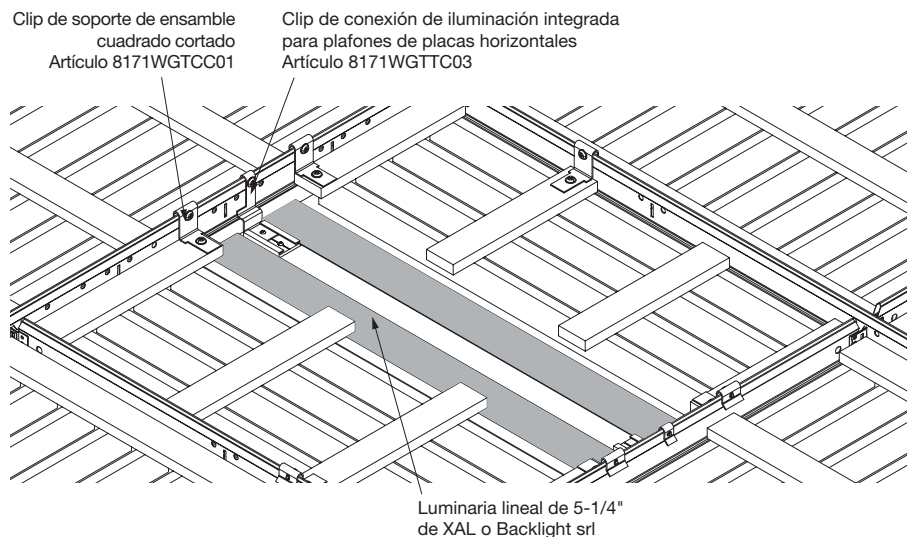
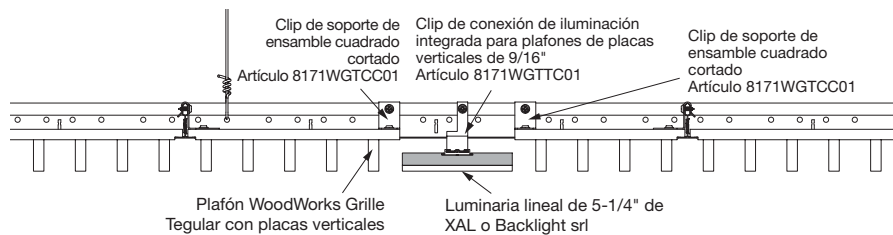
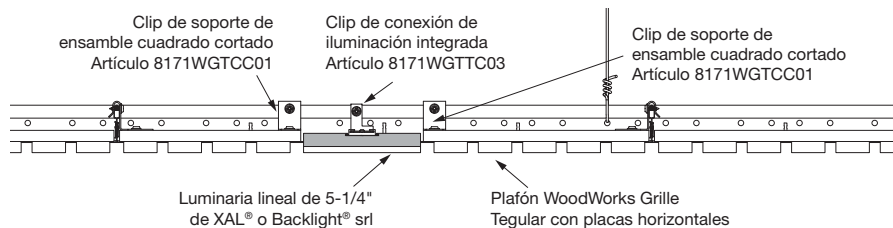
1. Plafón BioAcoustic 5823 – Black
2. Plafón de orilla cuadrada Calla® 2820BK – Black
3. Plafón de Fibra de Vidrio de 1" 8200T10

WOODWORKS® Grille

Tegular

Soluciones de iluminación: iluminación embutida

DETALLES DE INSTALACIÓN



LUMINARIAS

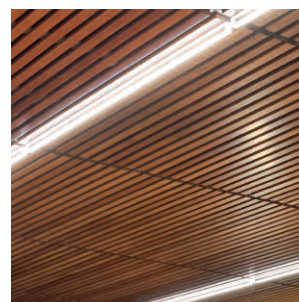
Compatible con la luminaria CHIARO de Backlight® srl y la luminaria para tablón lineal de bajo perfil PANO de XAL® y luces T-BAR LED™ de JLC-Tech.

BACKLIGHT

XAL

JLC • tech

Para obtener información detallada sobre iluminación, póngase en contacto con su representante local de Backlight® srl, XAL® o JLC-Tech.



WoodWorks® Grille Tegular con T-BAR LED™ de JLC-Tech.



WOODWORKS® Grille

Tegular

Soluciones de iluminación: iluminación embutida



▲ Plafón WoodWorks® Grille Tegular con luminaria USAI® Micro™ para WoodWorks: placas verticales

Integre sin problemas luminarias de iluminación embutida de USAI® con plafones estándar WoodWorks® Grille Tegular. Se suspende la iluminación directamente desde el sistema de suspensión, lo que elimina la necesidad de un soporte independiente de la luminaria o de la modificación del sistema de suspensión.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Diseñado y probado para integrar a la perfección las luminarias con el sistema de suspensión
- Dos estilos de iluminación embutida de USAI disponibles: BeveLED Mini® para WoodWorks® y Micro™ para WoodWorks®
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

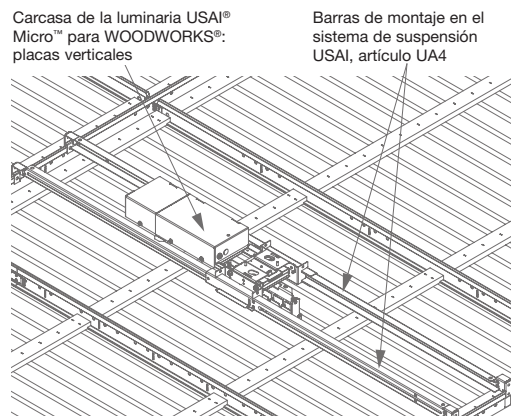
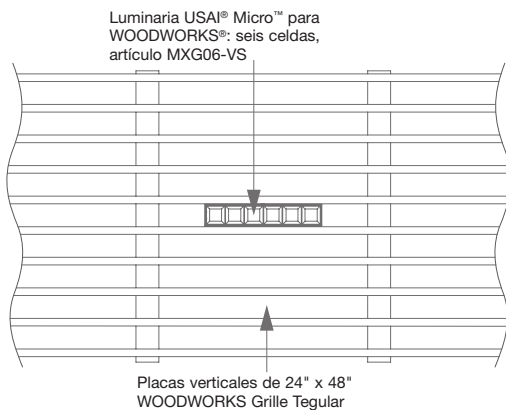
- Las luces están diseñadas para quedar al ras de la superficie de los plafones WoodWorks®
- Los plafones modificados deben asegurarse en el sistema de suspensión
- Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación

SELECCIÓN VISUAL

	N.º de artículo del plafón WoodWorks®	Descripción	Familia de luminarias USAI® combinables	N.º de pieza de luminarias USAI combinables	N.º de artículo de las barras de montaje para sistema de suspensión USAI	N.º de artículo de horquilla de borde y espaciador de centrado USAI	Es necesaria la modificación del plafón en el sitio de trabajo
WOODWORKS® Grille Tegular	663008	Placas horizontales de 24" x 48"	BeveLED Mini® para WoodWorks Micro™ para WoodWorks: placas horizontales	B3XX-UA MXGXX-UA	UA2, UA4	—	Mini: corte de dos (2) placas Micro: corte de una (1) placa
	662808	Placas horizontales de 24" x 24"	BeveLED Mini para WoodWorks Micro para WoodWorks: placas horizontales	B3XX-UA MXGXX-UA	UA2	—	Mini: corte de dos (2) placas Micro: corte de una (1) placa
	662912	Placas verticales de 24" x 24"	Micro para WoodWorks: placas verticales (cuatro celdas máx.)	MXGXX-VS	TA2	MXGVS-GT29	Ninguno
	662812	Placas horizontales de 24" x 24"	BeveLED Mini para WoodWorks Micro para WoodWorks: placas horizontales	B3XX-UA MXGXX-UA	UA2	—	Mini: corte de dos (2) placas Micro: corte de una (1) placa
	663012	Placas horizontales de 24" x 48"	BeveLED Mini para WoodWorks Micro para WoodWorks: placas horizontales	B3XX-UA MXGXX-UA	UA2, UA4	—	Mini: corte de dos (2) placas Micro: corte de una (1) placa
	663112	Placas verticales de 24" x 48"	Micro para WoodWorks: placas verticales (ocho celdas máx.)	MXGXX-VS	TA4	MXGVS-GT31	Ninguno

NOTA: Consulte las hojas de corte de las empresas de iluminación asociadas para conocer las observaciones sobre la ubicación de la luminaria.

DETALLES DE INSTALACIÓN



LUMINARIAS

Compatible con las familias de luminarias USAI® BeveLED Mini® para WoodWorks o Micro™ para WoodWorks.

USAI® Lighting

Para obtener información detallada sobre las luminarias, comuníquese con su representante local de USAI®.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/woodworksgrille
(seleccione: Español)
BPCS-5125M-121

T-Bar LED™ es una marca comercial de JLC-Tech LLC; XAL® es una marca comercial registrada de XAL Inc.; Backlight® sí es una marca comercial registrada de BACKLIGHT srl; USAI® es una marca comercial registrada de USAI Lighting, LLC; LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; FSC® es una marca comercial registrada de FSC Forest Stewardship Council®, A.C., código de licencia FSC-C007626. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



WOODWORKS® – Estándar

WOODWORKS® Linear

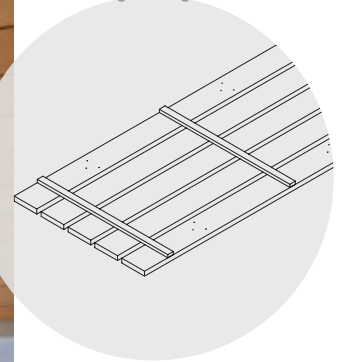
plafones enchapados



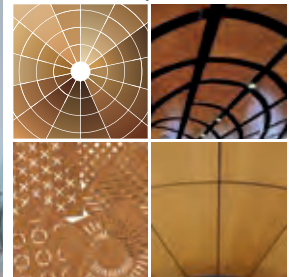
24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Paneles enchapados WoodWorks® Linear

Estos exclusivos plafones de madera ahusados o tradicionales ofrecen una variedad de estilos lineales.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** Integre iluminación lineal a la perfección con el clip de conexión de luz integrado y luminarias de Backlight srl y XAL®
- Plafones en anchos nominales de 4" o 6"
- nuevo** La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Los plafones patentados con ganchos (para el sistema de suspensión de alta resistencia Prelude® XL® de 15/16") proporcionan acceso seguro desde abajo
- Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Sistema estándar completo de un fabricante (sistema de suspensión/ plafones/ bordes)
- Banda para borde aplicada en fábrica para una calidad superior
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 100%
- Relleno BioAcoustic™ disponible para un mejor desempeño acústico

MADERA ENCHAPADO Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Natural Variations™

(Enchapados de madera auténtica)

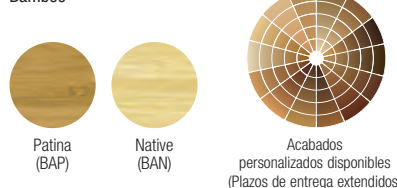


Constants™

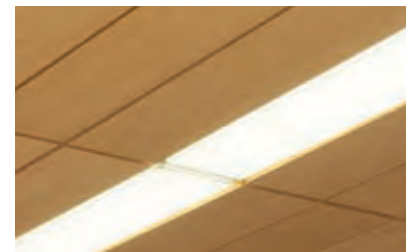
(Enchapados en madera real)



Bamboo*



Ahora, con integración de luminarias más fácil



Plafones WoodWorks® Linear enchapados en Maple con luminaria lineal de 5-1/4" x 95". Detalles de integración en armstrongceilings.com/linearlighting

* El enchapado es rápidamente renovable.
El bambú es una planta que solo requiere entre 3 y 7 años para madurar, y no es necesario volver a plantarla después de cada cosecha.

WOODWORKS® Linear

plafones enchapados

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 100%



HASTA **75%** CONTENIDO RECICLADO

LEED® WELL | LBC

gestión de energía	✓	reciclable/ responsabilidad extendida del productor	✓	materiales de origen biológico	✓	FSC® (para madera)	✓	contenido reciclado	✓	compra de materiales primas	✓	material ingrediente reforzando	✓	materiales de bajas emisiones	✓	calidad de iluminación	✓	acústica	✓
--------------------	---	---	---	--------------------------------	---	--------------------	---	---------------------	---	-----------------------------	---	---------------------------------	---	-------------------------------	---	------------------------	---	----------	---

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles
6690W1 ___	Tablones con ancho nominal de 4"	24 x 96 x 3/4"	<input type="text"/>
6691W1 ___	Tablones con ancho nominal de 6"	24 x 96 x 3/4"	<input type="text"/>
6692W1 ___	Tablones estrechos	24 x 96 x 3/4"	<input type="text"/>

DESEMPEÑO

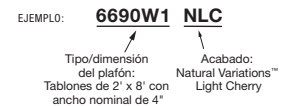
Resistencia al fuego	NRC acústico	CleanAssure™ plafones desinfectables		
		Con niebla	Con atomizador	Con paño
Clase A	0.45	•	•	•
Clase A	0.20	•	•	•
Clase A	0.20	•	•	•



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

◆ Cuando especifique u ordene, incluya los sufijos de color de 3 letras apropiados.
NOTA: Enchabados y tamaños como orden personal disponibles; Llame a Techline 1 877 276 7876.

* NRC se alcanza con plafones de relleno BioAcoustic™



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Madera aglomerada retardante al fuego con certificación FSC y con enchapados de corte superficial (RA-COC-003601). Para obtener más información acerca de los productos con certificación FSC®, o si desea consultar nuestra carta de certificación de FSC®, visite armstrong.com/woodworksfscc

Acabado de la superficie
Revestimiento semi brillante transparente o teñido.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.
Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XX; Patrón: Z; Resistencia al fuego de Clase A.

Consideraciones de aplicación
Pueden existir variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales de la madera y las vetas.
El uso de plafones de madera grandes puede provocar una desviación de hasta 1/8", así como una inconsistencia de alineación debido al tamaño y las condiciones ambientales.

Es muy importante que los plafones WoodWorks hayan adquirido temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener la humedad relativa entre un 25% y un 55% y las temperaturas entre los 50°F y los 86°F durante toda la vida útil del producto.

Consideraciones de diseño
No se recomiendan las instalaciones de nubes con un ancho total de panel de menos de 6'.
Las instalaciones de nubes deben tener al menos dos plafones de largo para que los extremos cortos de los plafones que interactúan con el borde se puedan instalar con el lado abierto de los ganchos mirando hacia el perímetro. Ver instrucciones de instalación para detalles.

Consideraciones de especificación
Atención: Para que los productos de madera certificada por FSC mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de CoC.

Restricción sísmica
Los plafones WoodWorks Linear han sido diseñados, probados y aprobados para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC, disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Consideraciones FAST 1,3,4
El tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.
La ubicación importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.
El horario de los camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.
Inventario vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en inventario) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía
Detalles en armstrongceilings.com

Peso
2.75 lbs/pie²; empaquetado a granel por pedido. El sistema de suspensión, herrajes y accesorios se piden por separado.
6690,6691 – 2.49 lbs/pie²
6692 – 2.75 lbs/pie²

WOODWORKS® Linear

plafones enchapados

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 100%



HASTA **75%** CONTENIDO RECICLADO

LEED® WELL™ LBC

gestión de energía	reciclabilidad/responsabilidad del productor	gestión de desechos de construcción	reciclado	matrices de origen biológico	para madera	contenido reciclado	compra de materiales primas	materiales reciclados	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	--	-------------------------------------	-----------	------------------------------	-------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------	-------------------------------	------------------------	----------

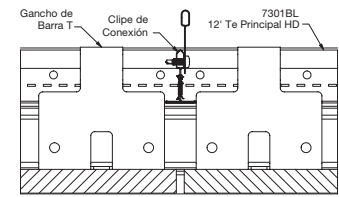
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Número de artículo	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)	Colores	Piezas/caja	Número de artículo	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)	Colores	Piezas/caja
8200T10	Plafón de relleno de fibra mineral	24 x 24 x 1"	Black	12	6408_ _ _	Bandas perimetrales	300" x 3/4"	Enchapados Estándar	1
5479	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Beige	12	7891	Alambre de colgante calibre 12	Longitud de 144"	—	140
5823	Plafón de relleno BioAcoustic	24 x 24 x 5/8"	Black (Matte)	12	♦ Al especificar u ordenar, incluir apropiadamente las tres letras del sufijo (e.j. 6408 N M P) ** Las cajas de molduras incluyen Clips FXTBC y Placas de Empalme FX4SPLICE.				

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

Al ordenar los materiales del sistema de suspensión, tenga en cuenta que este producto requiere Prelude® 15/16" resistencia superior (HD) los Tes principales y 2" las Tes secundarias que son altura completa (1-11/16"). Ambos componentes del sistema de suspensión deben especificarse en Tech Black (BL).

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Piezas/caja
5986	Gancho de barra en T†	Nominal 4 x 2 x 3"	50
7123	Tornillos de madera	5/8"	300/empaque
6091	Cable de seguridad	24" x 3/32"	50 (2 por plafón))
SH12	Colgante de soporte	144" x 2"	12



Detalle de la instalación

† Para el plafón de 24" x 96", instale ocho ganchos. NOTA: Tres tornillos por gancho.
 NOTA: Consulte las instrucciones de instalación en armstrongceilings.com para una mejor comprensión de los requisitos del sistema de suspensión.

PLAFÓN DE RELLENO

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	NRC	CAC	Colores	Piezas/Carton
5479	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	0.75	—	Beige Matte	12
5823	Plafón de relleno de fibra mineral	24 x 24 x 5/8"	0.75	—	Black Matte	12
8200T10	Fiberglass Infill Panel	24 x 24 x 1"	0.80	—	Black Gloss	12

OPCIONES DE PLAFONES DE RELLENO



1. Plafón de relleno BioAcoustic 582 – Black
2. Plafón de relleno BioAcoustic 5479 – Beige
3. Bolsa de relleno de fibra de vidrio de 1" 8200T10

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN WOODWORKS® Linear

Iluminación lineal
plafones enchapados



▲ Plafones enchapados en madera WoodWorks® Linear en color Maple con luminaria lineal de 5-1/4" x 95"

Integre sin problemas luminarias lineales fabricadas por Backlight® srl y XAL® con plafones de madera enchapados WoodWorks® Linear con ensamble cuadrado estándar o fabricados a pedido, utilizando clips de conexión de iluminación integrada que suspenden la iluminación directamente del sistema de suspensión. Esto elimina la necesidad de un soporte independiente de la luminaria o la modificación del sistema de suspensión.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El clip y el sistema de suspensión diseñados y probados integran perfectamente la iluminación con el sistema de suspensión
- Luminarias prediseñadas de bajo perfil en anchos combinables de 3-1/4" y 5-1/4", fabricadas por Backlight srl y XAL para un aspecto elegante al ras
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

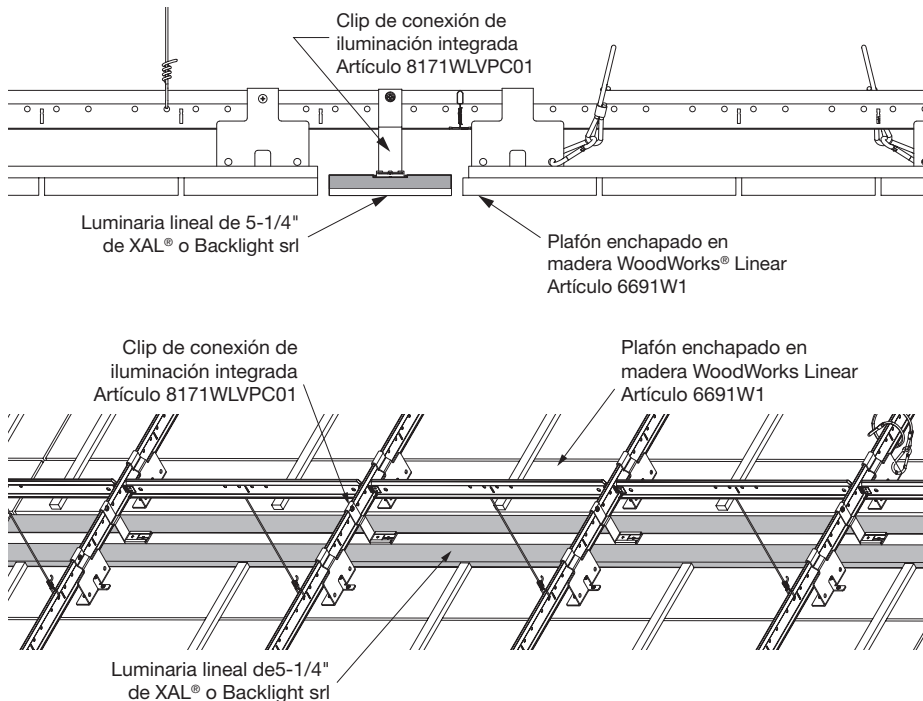
- La longitud de la luminaria está diseñada para combinar con la longitud de los plafones
- Las luminarias deben tenderse en paralelo a la dirección del plafón y no deben usarse en plafones perimetrales
- Los plafones modificados deben estar atornillados al sistema de suspensión. La ranura entre la luminaria y los plafones se combinará con la ranura de un plafón a otro
- Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación

VISUAL SELECTION

Nº. de artículo	Descripción	Nº. de artículo del plafón WoodWorks® combinable	Se requiere modificación del plafón en el sitio de trabajo*	Dimensiones de la luminaria compatible fabricada por la empresa asociada Ancho x Largo (Pulgadas)	Clips necesarios por luminaria
Plafones de madera enchapados WoodWorks® Linear	Clip de conexión de iluminación integrada	6690W1	Retire una (1) placa	3-1/4" x 95.25"	4
		6691W1	Retire una (1) placa	5-1/4" x 95.75"	4

* Si los solicita a ASQuote@armstrongceilings.com, existen plafones fabricados a pedido que eliminan la necesidad de modificar en el sitio de trabajo los plafones estándar.
NOTA: El artículo 8171WLVP01 se embla en un formato de 12 unidades/caja.

DETALLES DE INSTALACIÓN

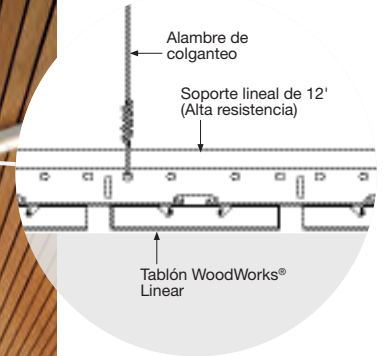


LUMINARIAS

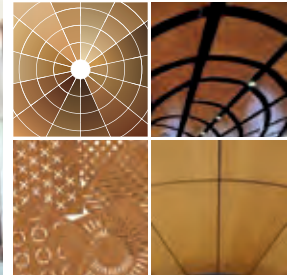
Compatible con la luminaria CHIARO de Backlight® srl y la luminaria para tablón lineal de bajo perfil PANO de XAL®

BACKLIGHT
XAL

Para información detallada sobre iluminación, póngase en contacto con su representante local de Backlight® srl o XAL®.



más capacidades



▲ Tablones WoodWorks® Linear de 96" x 3-3/4" en Natural Variations™ Light Cherry; Transición facetada de plafón a pared

Los tablones estándar enchapados en madera, fáciles de instalar ofrecen una variedad de opciones de instalación.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

Tablones enchapados

- Tablones estándar de madera en dos anchos; nominal de 4-1/2" y módulos de 6", con la tradicional ranura de 3/4"
- Vellón acústico estándar-aplicado en fábrica
- La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes

- El Sistema de instalación permite instalar el plafón en ángulo de 90°, o en una transición curva de plafón-a – muro (radio mínimo de un pie)
- Cree mejoras para visuales y nubes continuas con bordes WoodWorks® envueltos en enchapado

- Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Sistema de suspensión y duelas de un solo fabricante; mejora la rapidez de la instalación en un 30% a 50%
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 100%

MADERA ENCHAPADO Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Natural Variations™

(Enchapados de madera auténtica)

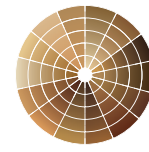
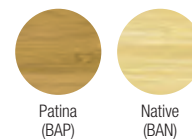


Constants™

(Enchapados en madera real)



Bamboo*



Acabados personalizados disponibles (Plazos de entrega extendidos)

* El enchapado es rápidamente renovable. El bambú es una planta que solo requiere entre 3 y 7 años para madurar, y no es necesario volver a plantarla después de cada cosecha.

WOODWORKS® Linear

Tablones enchapados



HASTA 75% CONTENIDO REICICLADO	reciclables/ responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	FSC® (para madera)	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente reportando	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------------------	--	--------------------------------	--------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles
	6440W1 _ _ _	96 x 3-3/4 x 3/4" con ranura de 3/4"	
	6640W1 _ _ _ (FSC® certified)	96 x 3-3/4 x 3/4" con ranura de 3/4"	
	6460W1 _ _ _	96 x 5-1/4 x 3/4" con ranura de 3/4"	
	6660W1 _ _ _ (FSC® certified)	96 x 5-1/4 x 3/4" con ranura de 3/4"	



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras que combine con su plafón WoodWorks: (e.j., 6440W1 **N M P**)

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	Acústica NRC	CleanAssure™ plafones desinfectables		
		Con niebla	Con atomizador	Con paño
Clase A	Sólo aplicable en aplicaciones de interior 0.45 0.60**			
Clase A	0.45 0.60**	•	•	•
Clase A	0.40 0.50**	•	•	•
Clase A	0.40 0.50**	•	•	•

** Agregar relleno acústico (artículo 8200T10, 5479 o 5823) para el módulo de 4-1/2" aumenta el NRC a 0.60. Agregar relleno acústico de fibra de vidrio para el módulo de 6" aumenta el NRC a 0.45; la adición de relleno BioAcoustic™ 5479 aumenta el NRC a 0.50.

ACCESORIOS armstrongceilings.com/wwaccessories

Número de artículo	Descripción	Dimensiones nominales (Pulgadas)	Piezas/caja
5843	Empalme de panel de madera	–	100
RC2BL	Radial Clip para aplicaciones de suspensión facetada (Black)	–	205 piezas por cubeta
6459BL	Conexión rígida (Black)	5-1/2" x 1-3/4"	25

BORDES Y PLAFONES DE RELLENO ACÚSTICO

Hay bordes y plafones de relleno acústico disponibles. Visite: armstrongceilings.com/wwaccessories

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

Número de artículo	Descripción	Color	Dimensiones (Pulgadas)	Piezas/caja
5370	Portantes lineales de 12' (oculto) con clips integrales (aplicados en fábrica) para módulos nominales de 4-1/2"	Black	144 x 15/16 x 1-11/16"	10 (Aproximadamente 240 pies² instalados con duelas)
5371	Portantes lineales de 12' (oculto) con clips integrales (aplicados en fábrica) para módulos nominales de 6"	Black	144 x 15/16 x 1-11/16"	10 (Aproximadamente 240 pies² instalados con duelas)

NOTA: Para aplicaciones radiales, use paneles estándar y portantes lineales facetados HD de 12" al centro con clips RC2BL. Si se necesitan clips integrales adicionales para los artículos 5370 y 5371, solicite el artículo 5373 – Clip a presión en forma de T para sistema de suspensión de tablones enchapados WoodWorks Linear (cantidad de 100 unidades/bolsa).

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Madera aglomerada retardante al fuego con enchapados de corte superficial.

Tablón de aglomerado ignífugo con certificación FSC® con enchapado de corte frontal (RA-COC-003601). Para más información sobre los productos con certificación FSC o para ver nuestra carta de certificación FSC, visite armstrongceilings.com/woodworksfscc

Vellón negro aplicado en fábrica en cada tabla para cubrir la ranura.

Acabado de la superficie
Revestimiento semi brillante transparente o teñido.

Resistencia al fuego

Características de combustión superficial según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

La madera lineal, al igual que otras características arquitectónicas ubicadas en el plafón, pueden obstruir o torcer el patrón planificado de distribución de agua de rociadores contra incendios, o posiblemente retrasar o acelerar la activación de rociadores o sistemas de detección de incendios mediante la canalización del calor

de un incendio hacia o lejos del dispositivo. Se recomienda a los diseñadores e instaladores que consulten a un ingeniero de protección contra incendios, NFPA 13 y los códigos locales para obtener orientación sobre los sistemas automáticos de detección y supresión de incendios.

Clasificación de ASTM E1264

Tipo XX; Patrón: Z; Resistencia al fuego de Clase A.

Consideraciones de aplicación

Pueden existir variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales de la madera y las vetas.

Es muy importante que los plafones WoodWorks hayan adquirido temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener la humedad relativa entre un 25% y un 55% y las temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F durante toda la vida útil del producto.

Consideraciones de especificación

Atención: Para que los productos de madera certificada por FSC mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de CoC.

Consideraciones de instalación

La instalación puede utilizar juntas al azar escalonadas para una apariencia monolítica o longitudes consistentes para un estilo modular. Para la expansión, se recomienda un espacio de 3/4" en cada tramo de 24 pies de tablón. Consulte las instrucciones de instalación BPLA-297443 en armstrongceilings.com/installation

Restricción sísmica

Los plafones WoodWorks Linear han sido diseñados, probados y aprobados para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC este disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Consideraciones FAST 1,3,4

El tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

El horario de los camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

Inventario vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en inventario) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

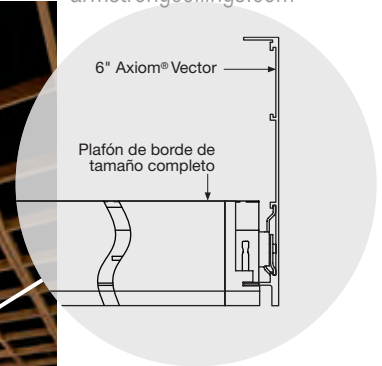
Peso

6440, 6640 – 2.88 lbs/pie²
6460, 6660 – 2.89 lbs/pie²
Bulto empaquetado

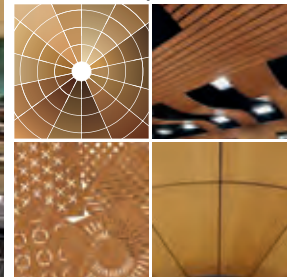
TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/woodworksliner
(seleccione: Español)
BPCS-5127M-721

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Living Building Challenge® (LBC) es una marca del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas de International WELL Building Institute; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; FSC® es una marca comercial registrada de FSC Forest Stewardship Council, A.C., license code FSC-C007626; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados © 2021 AWI Licensing LLC





más capacidades



▲ Plafones de 24" x 24" de cuatro cuadros WoodWorks de celda abierta Vector en Grille Walnut con borde Axiom® Vector en Pewter Luster con sistema de suspensión Prelude® en Pewter Luster

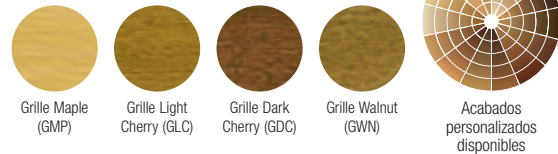
Un plafón decorativo de madera sólida que es 100% accesible.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Mejorar el volumen del espacio con diseño de estructura abierta
- Escoja entre una variedad de diseños y acabados estándar
- La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Mezcle el tamaño de los plafones para una variedad de aspectos
- El detalle de borde Vector ofrece accesibilidad desde abajo segura sin la necesidad de herramientas y ajusta el borde visual (1/4")
- El sistema de suspensión, el borde y los accesorios están diseñados y probados para funcionar con plafones de celda abierta
- Los plafones de relleno BioAcoustic™ pueden usarse para mejorar la acústica

ACABADOS

Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto en el producto real.



SELECCIÓN DEL PLAFÓN



Artículo 6622 – Cuatro cuadrados
Disponibles en 24" x 24" y 24" x 48"

Artículo 6623 – Ensamble de espiga múltiples cuadrados, Disponible en 24" x 24" y 24" x 48"

Artículo 6624 – Lineal
Disponibles en 24" x 24" únicamente

Artículo 6625 – Lineal
Disponibles en 24" x 48" únicamente

Artículo 6626 – Múltiples cuadrados
Disponibles en 24" x 48" únicamente

WOODWORKS® Open Cell (celda abierta)

Vector®



LEED® WELL™ LBC

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo ♦	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles	
WoodWorks® con certificación FSC® Open Cell – Vector® Ranura 1/4" con 15/16" Vector				
6622_ _ _	Cuatro cuadros con celdas de 12" y 6 hojas de	24 x 24 x 2-1/4"		
6623_ _ _	Múltiples cuadros con celdas de 6" y 8 hojas de	24 x 24 x 2-1/4"		
6624_ _ _	Lineal con celdas de 6" y 6 hojas de	24 x 24 x 2-1/4"		
6625_ _ _	Cuatro cuadros con celdas de 12" y 8 hojas de	24 x 48 x 2-1/4"		
6626_ _ _	Múltiples cuadros con celdas de 6"	24 x 48 x 2-1/4"		



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

♦ Cuando especifique o pida, incluya el tipo de instalación adecuado su tipo de color (por ejemplo, 6622 G M P).
NOTA: Para obtener opciones adicionales de color y tamaño disponibles como pedido especial, llame a Architectural Specialties al 1 877 ARMSTRONG.

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Acústica	CleanAssure™ plafones desinfectables		
		Con niebla	Con atomizador	Con paño
Vea a continuación	0.75†	•	•	•
Vea a continuación	0.75†	•	•	•
Vea a continuación	0.75†	•	•	•
Vea a continuación	0.75†	•	•	•
Vea a continuación	0.75†	•	•	•

† Cálculo de NRC con relleno BioAcoustic™ artículo 5823

ACCESORIOS armstrongceilings.com/wwaccessories

Número de artículo	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles	Color	Acústica NRC	Piezas/caja
5823	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"		Black (Matte)	0.75	12

ACCESORIOS

La información sobre bordes, detalles, accesorios y el artículo 5823 BioAcoustic™ del panel de relleno Axiom® Vector se detallan en las páginas de bordes y accesorios WoodWorks o en: armstrongceilings.com/wwaccessories

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
FSC®-certificado sólidos Pacific Albus (SW-COC-003601)

Acabado de la superficie
Cubierta semi brillante transparente o teñida

Resistencia al fuego
Solid Pacific Albus Madera sólida – ASTM E84 características de quemado de la superficie. Índice de propagación de la llama de 200 o menos. Índice de producción de humo de 450 o menos.

WoodWorks® de celda abierta, al igual que otros productos arquitectónicos ubicados en el techo, pueden obstruir o sesgar el patrón de distribución de rociadores de agua, o posiblemente retardar o acelerar la activación del rociador o de los sistemas de detección del fuego al canalizar el calor de un incendio ya sea acercándolo o alejándolo del dispositivo.

Se recomienda que los diseñadores e instaladores consulten a un especialista en protección contra incendios, el NFPA 13 y sus códigos locales a fin de obtener orientación para trabajar en lugares donde haya sistemas automáticos de detección y combate de incendios. Para más información, visite armstrong.com/woodworks

Consideraciones de aplicación
La variación entre los plafones puede producirse debido a las características naturales de la madera y la fibra.

Consideraciones de diseño
Es muy importante que los plafones WoodWorks estén aclimatados antes de su instalación. Se debe mantener una humedad relativa entre 25% y 55% y temperaturas entre 50 °F (10 °C) y 86 °F (30 °C). Es posible que la parte trasera expuesta sin pintar de Axiom sea visible cuando utilice bordes más altos.

Consideraciones de Instalación
No corte los plafones.

Restricciones sísmicas
WoodWorks de celda abierta se ha diseñado, probado y aprobado en todas las áreas sísmicas.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC este disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Consideraciones FAST 1, 3, 4
El tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

El horario de los camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

Inventario vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en inventario) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía
Detalles en armstrongceilings.com

Peso; Pies cuadrados/caja
6623, 6626 – 1.0 lbs/pie²
6624 – 0.625 lbs/pie²
6622, 6625 – 0.5 lbs/pie²
Bulto empaquetado

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/woodworksopencell
(selección: Español)
BPCS-5108M-521

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Living Building Challenge® (LBC) es una marca del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas de International WELL Building Institute; FSC® es una marca comercial registrada de FSC Forest Stewardship Council, A.C., license code FSC-C007826; Revit® es una marca del Autodesk, Inc.; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados © 2021 AWI Licensing LLC



WOODWORKS® – Estándar

Familia de productos WOODWORKS®

Bordes y accesorios

BORDE PARA PLAFONES Y PANELES WOODWORKS®

Número de artículo ◆	Descripción	Dimensiones	Colores	Piezas/caja
		Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)		
5415W1_ _ _	Borde de 4" (con sustrato de madera certificada por FSC®) para plafones y paneles WoodWorks®	4 x 96 x 3/4"	Ver a continuación	6
5419W1_ _ _	Borde de 6" (con sustrato de madera certificada por FSC) para placas WoodWorks	6 x 96 x 3/4"	Ver a continuación	4
6408_ _ _*	Banda de borde de 3/4"	3/4" x 300"	Ver a continuación	1
5344BL**	Borde WoodWorks de 4" (con sustrato de aluminio)	4" x 120"	Black	6
5346BL**	Borde WoodWorks de 6" (con sustrato de aluminio)	6" x 120"	Black	6

- ◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo del color de tres letras que coincida con su plafón WoodWorks (por ejemplo, 6608W1N M P).
- * La banda del borde Images™ combina con Natural Variations™ Light Cherry, Dark Cherry y Maple. Use los colores de Natural Variations al realizar su pedido.
- ** FXTBC, FXPSPLICE, FX4SPLICE incluidos.

BORDE AXIOM® Las cajas de bordes incluyen los clips AFXTBC y las placas AXFXSPLICE.

Número de artículo ◆◆	Descripción	Dimensiones	Piezas/caja
		Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)	
AX4VESTR_ _ _	Axiom® Vector® de 4"	120 x 3/4 x 4"	–
AX6VESTR_ _ _	Axiom Vector de 6"	120 x 3/4 x 6"	–
AX4VEQISIS_ _ _	Poste para esquina interior de 4"	3/4 x 3/4 x 4"	–
AX6VEQISIS_ _ _	Poste para esquina interior de 6"	3/4 x 3/4 x 6"	–
AX4VE0SCP_ _ _	Poste para esquina exterior de 4"	3/4 x 3/4 x 4"	–
AX6VE0SCP_ _ _	Poste para esquina exterior de 6"	3/4 x 3/4 x 6"	–
AXTBC	Clip de conexión en Te	–	10
7239***	Clip de borde ajustable: permite colocar el borde Axiom hasta 3-3/4" debajo de la cara frontal del sistema de suspensión para adaptarse a desplazamientos de plafón más profundos (mejor estética con Axiom ≥ 6" de altura)	–	50
AXSPLICE	Placa de empalme con tornillos de presión	–	10

- ◆◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo correcto de color de 2 letras.
- *** Especifique el borde con sustrato de aluminio que se utilizará con los plafones o los tablonos WoodWorks cuya caída sea mayor de 3/8" por debajo de las pestañas del sistema de suspensión, como los productos Channeled, Linear o Grille.

Familia de productos WOODWORKS®

Bordes y accesorios

ACABADOS DE LOS BORDES ENCHAPADOS PARA PLAFONES Y PANELES WOODWORKS® Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Natural Variations™ (enchapados en madera auténtica)



Beech
(NBE)



Maple
(NMP)



Light Cherry
(NLC)



Dark Cherry
(NDC)



Walnut
(NWN)



Oak
(NOK)



Walnut Espresso
(NWE)



Acabados y enchapados personalizados disponibles
(los plazos de entrega son más largos)

Constants™ (enchapados en madera auténtica)



Black
(BL)



Maple
(CMA)



Cherry
(CCY)



Walnut
(CWA)



Redux Wood
Wheat (CRW)

Bamboo***



Patina
(BAP)



Native
(BAN)

*** El enchapado puede renovarse rápidamente. El bambú es una planta que solo necesita entre 3 y 7 años para madurar, y no es necesario volver a plantarla después de cada cosecha.

ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE VECTORES

Número de artículo	Descripción
442	Clip de retención
7425	Barra estabilizadora de 24"
7445	Barra estabilizadora de 48"

Clip de seguridad de borde y clip de retención (incluidos en la caja para plafones de 24" x 24"; enviados por separado para 12" x 48" y 24" x 48")

ACABADOS DE BORDE DE MADERA SÓLIDA Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



Grille White
(GWH)



Grille Maple
(GMP)



Grille Light
Cherry (GLC)



Grille Dark
Cherry (GDC)



Grille Walnut
(GWN)

BORDE DE MADERA SÓLIDA

Número de artículo ◆	Descripción	Dimensiones	Color	Piezas/caja
		Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)		
7146 _ _ _	Borde de madera sólida	4 x 120 x 3/4" Tamaños personalizados disponibles	Ver a la izquierda	A granel

Familia de productos WOODWORKS®

Bordes y accesorios

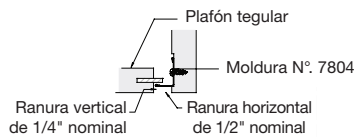
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Número de artículo	Descripción	Dimensiones Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
7805BL*	Moldura en ángulo de 10'	1-1/2 x 120 x 1-1/2"	Tech Black	30
7823BL*	Moldura en ángulo escalonado de 10'	2 x 120 x 1-1/4 x 3/4"	Tech Black	10
7804BL	Moldura en ángulo (recomendada con bordes de madera)	7/8 x 144 x 9/16"	Black	30
FXTBC	Clip de conexión en Te	—	—	10
FXVTBC	Clip de conexión en Te para plafones Vector®	—	—	10
FXSPLICE	Placa de empalme con tornillos de presión	—	—	10
FX4SPLICE	Placa de empalme con tornillos de presión	—	—	10
6459BL	Clip de sujeción rígido	5-1/2" x 1-3/4"	Black	25
6091	Cable de seguridad	—	—	50
5870	Kit de retoques para plafones y paneles WoodWorks®	—	BAN, BAP, CCY, CMA, CRW, CWA, NBE, NDC, NLC, NMP, NOK, NWN, NWE	1
7891	Alambre de colgante calibre 12	Largo de 144"	—	140
92715A620	Tornillos autorroscantes	Nº. 2 x 3/4" de largo	Black	25
SH12	Colgante de soporte	144" x 24"	—	12
UHDC	Clip de retención universal	—	—	100
FZUHDC	Clip de retención universal FastShip™	—	—	50
CHDC	Clip de retención transparente	—	—	50
414	Clip de retención	—	—	100
FZ414	Clip de retención FastShip	—	—	50
442	Clip de retención Vector	—	—	50

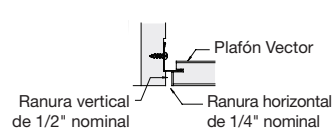
* Este color es un artículo de pedido especial con estas molduras.

INSTALACIÓN DEL BORDE (SUSTRATO DE MADERA) PARA PLAFONES Y PANELES WOODWORKS®

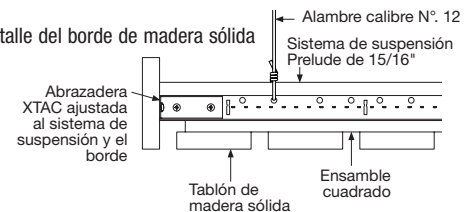
Borde con plafón regular



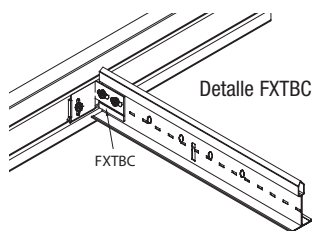
Borde con plafón Vector®



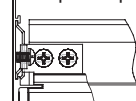
Detalle del borde de madera sólida



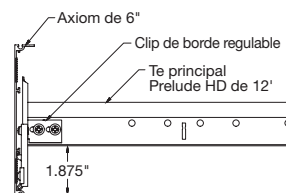
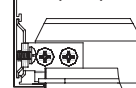
INSTALACIÓN DEL BORDE (SUSTRATO DE ALUMINIO) PARA PLAFONES Y PANELES WOODWORKS



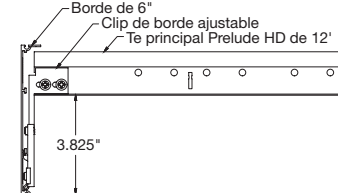
Ensamble del borde para el plafón Vector



Ensamble del borde para plafón regular



Clip de borde ajustable (7239) en posición estándar



Clip de borde ajustable (7239) en posición invertida

Familia de productos WOODWORKS®

Bordes y accesorios

PLAFONES CON RELLENO ACÚSTICO

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Ancho x Largo x Alto nominales)	Color	Piezas/caja
2820/2820BK	Plafón de orilla cuadrada Calla®	24 x 24 x 1"	White o Black	10
2821BK	Plafón de orilla cuadrada Calla	24 x 48 x 1"	Black	10
2864BK	Plafón de orilla cuadrada Calla	24 x 72 x 1"	Black	10
1713/1713BL	Plafón de orilla cuadrada School Zone® Fine Fissured™	24 x 24 x 3/4"	White o Black	12
1714	Plafón de orilla cuadrada School Zone Fine Fissured	24 x 48 x 3/4"	White	8
1318	Plafón de orilla cuadrada Backstage Noir™	24 x 24 x 3/4"	Black	12
1319	Plafón de orilla cuadrada Backstage Noir	24 x 48 x 3/4"	Black	6
5479	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Beige Matte	12
5823	Plafón de relleno BioAcoustic	24 x 24 x 5/8"	Black Matte	12
6657	Plafón de relleno BioAcoustic	11 x 48 x 5/8"	Black Matte	12
8200T10	Plafón de relleno acústico de fibra de vidrio	24 x 24 x 1"	Black Gloss	12
747*	Plafón de orilla cuadrada Cortega®	24 x 48 x 5/8"	White	8
1728BL	Plafón de orilla cuadrada Fine Fissured™	24 x 24 x 5/8"	Tech Black	16

DESEMPEÑO ACÚSTICO

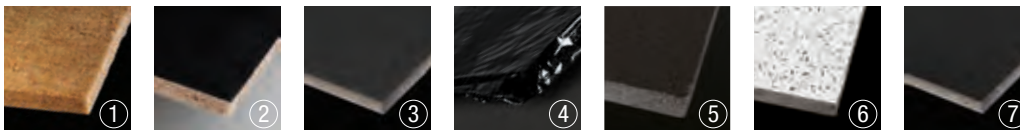
Absorción del sonido	+	Bloqueo del sonido	=	Total Acoustics ¹
NRC		CAC		NRC CAC
0.85		35		ÓPTIMO
0.85		35		ÓPTIMO
0.85		35		ÓPTIMO
0.70		35		MEJOR
0.70		40		MEJOR
0.75		30		-
0.75		30		-
0.75		-		-
0.75		-		-
0.75		-		-
0.75		-		-
0.55		40		-
0.55		33		-

* Recomendado para desempeño acústico con alto CAC con plafones microperforados MetalWorks™ Extra.

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.

BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) **MEJOR** (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) **ÓPTIMO** (NRC 0.80+; CAC 35+)

DETALLES DE LOS PLAFONES DE RELLENO



1. Plafón de relleno BioAcoustic™ – Beige
2. Plafón de relleno BioAcoustic – Black
3. Plafón de orilla cuadrada Backstage Noir™ – Black
4. Plafón con relleno acústico de fibra de vidrio de 1" (en bolsa de polietileno)
5. Plafón de orilla cuadrada Fine Fissured™ – Black
6. Plafón de orilla cuadrada Cortega®
7. Plafón de orilla cuadrada Calla® – Black

Cree mejores espacios con sistemas de plafones Total Acoustics™, Sustain™ y 24/7 Defend™

NRC + CAC = Total Acoustics

(funciona en espacios de oficina tanto abiertos como cerrados)



TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)

Busque el ícono de Total Acoustics® en las páginas de productos que forman parte de esta cartera.

Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto con un NRC mínimo de 0.60 y un CAC de 35. Ahora, ya sea que esté creando un espacio para lograr concentración mediante el silencio, para fomentar el trabajo en equipo o para guardar la confidencialidad, un solo plafón satisface las necesidades de los espacios flexibles de la actualidad.

OFICINAS ABIERTAS (se utiliza para el enfoque y la colaboración)

Estructura expuesta de 5,000 pies cuadrados (50' x 100'), 15' a la losa, panel de yeso con ventanas en dos lados, alfombra para uso comercial (estaciones de trabajo de 8' x 8' y RC35)

Estructura expuesta sin tratamiento (0% de cobertura)

		Plafón continuo suspendido 60" debajo de la placa soporte (cobertura del 100%)		
		Plafones Ultima® con alto NRC	Plafones Calla®	Plafones Optima®
NRC	0.00	0.80	0.85	0.90
CAC	0	35	35	26
Total Acoustics	-	ÓPTIMO	ÓPTIMO	-
Tiempo de reverberación (RT)	3.4 s	0.6 s	0.6 s	0.5 s
Mejora en el RT	ref	82%	82%	86%
Reducción del SPL	ref	-5 dB	-6 dB	-6 dB
Índice de privacidad (altura de partición de 60")	48	59	60	61

OFICINA CERRADA UTILIZADA CON FINES DE PRIVACIDAD

(14' x 14', panel de yeso, alfombra y RC30)

Plafón (cielo raso) de panel de yeso suspendidos 60" debajo de la placa soporte (100% de cobertura)

Plafón continuo suspendido 60" debajo de la placa soporte (cobertura del 100%)

		Plafón continuo suspendido 60" debajo de la placa soporte (cobertura del 100%)		
		Plafones Ultima®	Plafones Calla® con alto CAC	Plafones Calla® PrivAssure™
NRC	0.00	0.75	0.80	0.80
CAC	50	35	40	50
STC (muro)	38	38	45	51
Total Acoustics	-	SUPERIOR	ÓPTIMO	ÓPTIMO
Tiempo de reverberación (RT)	1.3 s	0.5 s	0.4 s	0.4 s
NIC estimado*	38	35	40	50

* El NIC estimado se basa en el CAC del plafón que coincide con el STC del muro. Consulte la sección de referencias en este catálogo para conocer el tratamiento acústico de espacios donde los muros no llegan a la losa.

Limpio + Simple = Sustain

(Libre de sustancias químicas preocupantes según la Lista Roja de Living Building Challenge®) (Fácil de encontrar) (Cumpla los estándares actuales de sustentabilidad más estrictos del sector)

Los sistemas de plafones Sustain® contribuyen a crear mejores espacios. Lo hacen de esta forma:

- Están libres de sustancias químicas de la Lista Roja de Living Building Challenge 3.0 (entre ellas, el formaldehído agregado).
- Tienen Declaraciones de Producto Saludable (HPD, por sus siglas en inglés) que indican el contenido de los productos.
- Tienen declaraciones ambientales del producto (EPD, por sus siglas en inglés) que le indican el impacto de los productos en el medioambiente.
- Contienen etiquetas Declare® ("etiquetas de información nutricional" de referencia sencilla).

- Cumplen con los estándares de bajas emisiones del Departamento de Salud Pública de California (CDPH, por sus siglas en inglés).

Contribuyen con:

- Estándares de Living Building Challenge
- WELL Building Standard™
- LEED® v4 (incluidos créditos por Nuevos materiales y recursos)



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

Busque el ícono de Sustain® en las páginas de productos que forman parte de esta cartera.

AcoustiBuilt® / Fibra Mineral y Fibra di Vidro

▼ Sistema TechZone™ de plafón
con plafones Ultima® Tegular



ACUSTIBUILT® / FIBRA MINERAL Y FIBRA DI VIDRO



ACOUSTIBUILT®

Sistema acústico de plafones y paredes sin uniones
textura fina



TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño
(solo White)



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com

▲ Sistemas de plafón acústico sin uniones AcoustiBuilt®

Sistema de pared disponible



Se integra perfectamente con el sistema de purificación de aire VidaShield UV24™ de Armstrong para mejorar la calidad del aire.

El nuevo sistema de plafones y paneles para pared acústico sin uniones tiene el aspecto de un panel de yeso, pero ofrece el desempeño de Total Acoustics®

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Aspecto de los paneles de yeso en un sistema de plafones y paneles para pared acústico sin uniones (instale en paredes de más de 7 pies para evitar daños)
- Logre un control absoluto del ruido y mayor versatilidad de planificación con las opciones de plafón Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics
- Los plafones AcoustiBuilt® de acabado White son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sostenibilidad del sector más estrictos de la actualidad.
- Tiene un aspecto liso, no direccional y monolítico, similar al panel de yeso.
- Agregue un toque de color, personalizado para su paleta de diseño
- nuevo** • Use el sistema de entramado SimpleSoffit® para el sistema de suspensión para paneles de yeso si desea una construcción de cajillo más rápida y fácil
- Instálelo en los sistemas de suspensión para paneles de yeso de Armstrong®, en cualquier habitación, de cualquier tamaño, plano o inclinado
- Compruebe los métodos de instalación y de acabado similares a los plafones de panel de yeso
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Superficie resistente al moho y a los hongos.
- AcoustiBuilt® está destinado a espacios donde se desea un acabado de panel de yeso equivalente al Nivel 4
- Más fácil de instalar que el yeso acústico y a un precio más bajo
- Se puede instalar con la mayoría de las luminarias compatibles para paneles de yeso, incluidas las luminarias de nuestros socios:
 - Eje - XAL
 - USAI® - Price®
- Mejora el STC de los sistemas de partición de poste/panel de yeso montantes interiores hasta en seis puntos
- nuevo** • Integración sin uniones con el Sistema de purificación de aire VidaShield UV24™

APLICACIONES TÍPICAS

- Oficinas
- Vestíbulos
- Centros educativos
- Estructura expuesta
- Comercio
- Hotelería
- Aplicaciones con nubes

ACABADO DE TEXTURA FINA PARA PLAFONES ACOUSTIBUILT



White
(WH)

TINTES DE COLOR A ELECCIÓN



¡Disponible en cualquier tono de color claro!

NOTA: Los tintes de color personalizados deben tener un valor de reflectancia de la luz (LRV) de 70 o más. Cuando se apliquen, los colores personalizados de acabado de textura fina AcoustiBuilt lucirán uno o dos tonos más oscuros que una muestra de color de pintura estándar, debido a la textura del acabado.



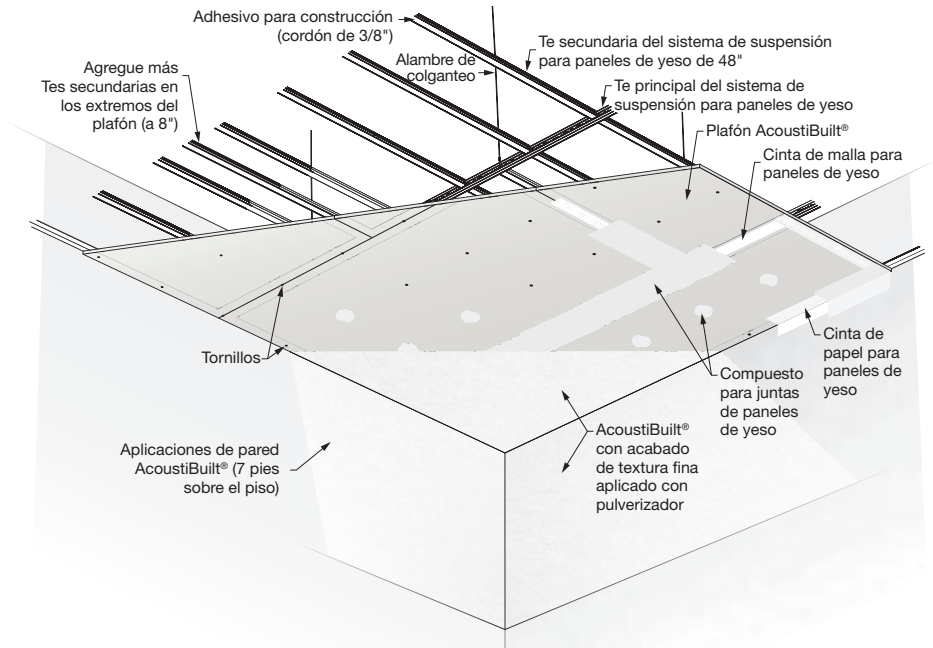
SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	10 años de garantía
ACOUSTIBUILT® Plafones y Paneles para Pared 7/8" Orilla cónica en 4 lados	2604 48 x 72 x 7/8"	0.80* + 46 = 46	ÓPTIMO Clase A	0.87**	•	•	•	•	Con mobiliario Con atomizador Lavable Raspaduras Suciedad	•	•	•

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo de sonido en un solo producto.
* Según ASTM C423 y E795, montaje E-400.
** Desempeño del plafón con acabado de textura fina en White según las instrucciones de instalación.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE ENSAMBLE E INSTALACIÓN DE PARED A PARED



INFORMACIÓN ACÚSTICA

Método de montaje	Sabines/pies cuadrados
Nube	0.80
Nube c/ relleno 8200T10	1.33
Clasificación STC***	1 lado
	2 lados
	42
	43

*** Postes de metal de 3-5/8" con una capa de 5/8" de paneles de yeso a ambos lados y plafones AcoustiBuilt en uno o a ambos lados.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo.

Resistencia al fuego
Clase A: Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Generación de humo de 50 o menos.

Clasificación según normas ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Patrón G
Fuego de Clase A

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia al moho y a los hongos
Los plafones con acabado de textura fina en White brindan desempeño BioBlock® y resisten el crecimiento de moho y hongos sobre su superficie.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (FTC).

Emisiones COV Certificación GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Green Building de ANSI/GBI.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Consideraciones de diseño e iluminación
Los plafones AcoustiBuilt están destinados a espacios para los que se desea un acabado de panel de yeso equivalente al Nivel 4. Las condiciones críticas de iluminación como la luz rasante o lateral son importantes para considerar en la especificación ya que pueden acentuar las imperfecciones o juntas visibles.

Los accesorios de iluminación y regulación también pueden alojar plafones de 7/8" de espesor. Contacte a los fabricantes de iluminación y reguladores para conocer las recomendaciones de uso e integración de los accesorios. AcoustiBuilt es un plafón no accesible. Los plafones de acceso se pueden integrar según sea necesario, siguiendo las prácticas estándar de instalación. Consulte con el fabricante del plafón de acceso para verificar la compatibilidad con los plafones de 7/8" de espesor.

Consideraciones acústicas
cuando se instala como una nube, la absorción del sonido promedio es de 0.80 sabines/pie cuadrado. El agregado de plafón con

relleno acústico artículo n.º 8200T10 puede aumentar la absorción de sonido hasta 1.33 sabines/pie cuadrado. Las integraciones excesivas o los espacios cerrados pequeños, donde el plafón tiene más elementos que en un área abierta, generarán la degradación de la absorción del sonido. Ciertas condiciones de iluminación o colores de tonos claros pueden precisar un revestimiento adicional de acabado de textura fina, lo que genera una ligera degradación de la absorción del sonido. Los plafones AcoustiBuilt absorben la mayoría del sonido cuando se instalan como plafones completos. Planee el diseño para minimizar las juntas e integraciones de accesorios que cubran la superficie del plafón.

Valor de aislamiento
Factor R: 2.2 (unidades BTU)
Factor R: 0.39 (unidades de vatios)

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía del plafón de 10 años
Si desea conocer detalles, visite armstrongceilings.com/acoustibuilt

Peso: pies cuadrados/caja
2604 – 1.1 lb/ft²; 240 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja (10 piezas)





ACOUSTIBUILT®

Sistema acústico de plafones y paredes sin uniones
textura fina

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño
(solo White)

Declare®






GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED®
WELL™ | LBC


HASTA 95% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño
- ✓ EPD
- ✓ reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente aprobado
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN: Pedir por separado

Número de artículo	Descripción	Necesario para la instalación	Cant./caja
HD8906	 Te principal de alta resistencia para paneles de yeso de 12'	Sí	12/144
XL8945P	 Te secundaria para panel de yeso de 4'	De acuerdo con el diseño	36/144
KAM21020	 Moldura en ángulo estriado de 2 x 2 x 120" (espesor del metal de 0.033")	De acuerdo con 10/100 el diseño	
SSLU2424	 SimpleSoffit® L Soffit Uptum 6-1/2 x 1-3/4 x 48-1/2"	-	12/48
7891	 Alambre de colganteo de calibre 12 Largo de 144"	-	140 piezas


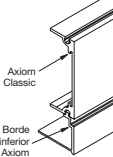

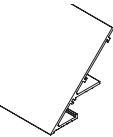
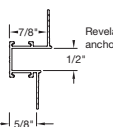
PINTURA DE ACABADO DE TEXTURA FINA ACOUSTIBUILT: se pide por separado

Número de artículo	Descripción	Necesario para la instalación
2605WH	 Acabado de textura fina para plafones AcoustiBuilt (disponible en White y en tintes Off-white personalizados)	Por cada 10 plafones (240 pies cuadrados): solicite 1 cubo (4 gal) 200 pies cuadrados en aplicaciones de color personalizado


ACCESORIOS ESTÁNDAR DE TERCEROS: Pedir por separado

Número de artículo	Descripción
Tornillos	 Nº: Tornillo de rosca fina para panel de yeso n.º 6 x 1-5/8", resistentes a la corrosión Tornillos de rosca gruesa para paneles de yeso n.º 6 x 1-5/8" (utilizados para instalaciones en paredes)
Compuesto de curado	 Compuesto de fraguado rápido (mortero caliente)
Adhesivo (Requerido para todas las instalaciones de plafón y pared). Se requieren aprox. siete 28-oz. de tubos de adhesivo por 240 pies cuadrados.	 Adhesivo para plafones de yeso de resistencia superior OSI® F38 o equivalente

BORDES PERIMETRALES: Pedir por separado

Número de artículo	Descripción	Necesario para la instalación
AX1PC_STR AX1PC_CUR	 Borde para panel de yeso de una pieza Axiom® disponible para alturas de 4" y 6": recto o curvo	De acuerdo con el diseño
Axiom Classic: AX_STR AX_CUR	 Borde Axiom Classic disponible en alturas de 2" a 16" (incrementos de 2", recto o curvo) con borde inferior Axiom para AcoustiBuilt®	De acuerdo con el diseño Se requiere el borde inferior Axiom para usar Axiom Classic y para seleccionar bordes Axiom con AcoustiBuilt
Borde inferior Axiom: AXBTASTR AXBTACUR	 Consulte la página de datos de Axiom a fin de ver los clips y accesorios necesarios para instalar los bordes Axiom que se muestran arriba.	
Recto: AXAKEACBSTR	 Borde Axiom® Angled Knife Edge® para AcoustiBuilt: esquina interior o exterior	De acuerdo con el diseño
Esquina interior: AXAKEACBIC		
Esquina exterior: AXAKEACBOC		
ARM625500STR	 Ranura en pared de 1/2" desde 7/8" AcoustiBuilt para paneles de yeso de 5/8"	De acuerdo con el diseño

PLAFONES DE ACCESO (GRG) PLASTERFORM™

Número de artículo	Descripción
PF-15030B	 Plafón de acceso de esquina redondeada de 30" x 30"
PF-15024B	Plafón de acceso de esquina redondeada de 24" x 24"
PF-15018B	Plafón de acceso de esquina redondeada de 18" x 18"

Vea más opciones de paneles de acceso Plasterform en: armstrongceilings.com (seleccione Español)

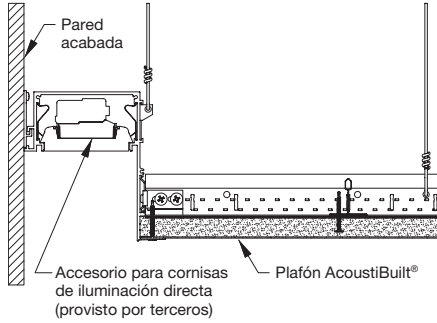
SISTEMA DE PLAFÓN Y PARED ACOUSTIBUILT®

INTEGRACIÓN CON ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN Y MONTAJES MECÁNICOS, ELÉCTRICOS Y DE PLOMERÍA (MEP)

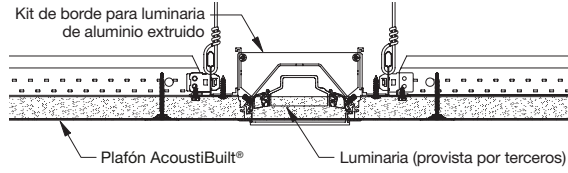
El sistema AcoustiBuilt® instalado en un sistema de suspensión para paneles de yeso Armstrong® ofrece una compatibilidad comparable con el panel de yeso estándar, y se adapta fácilmente a una amplia variedad de accesorios de iluminación convencionales y de los socios de Armstrong. Las opciones adicionales incluyen accesorios de iluminación estándar de la industria que complementan el tamaño del módulo, o luminarias colgantes que cuelgan debajo del sistema de plafón.



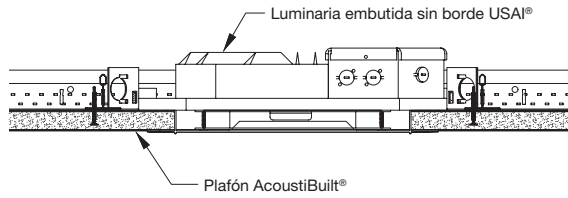
AcoustiBuilt con cornisas de iluminación directa Axiom



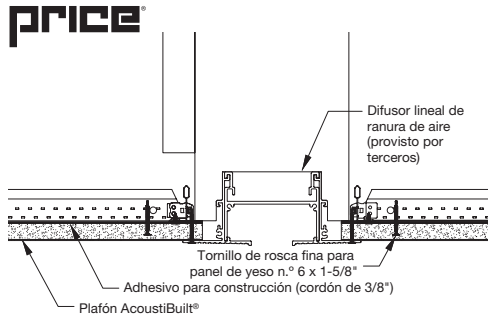
AcoustiBuilt con iluminación lineal Axiom



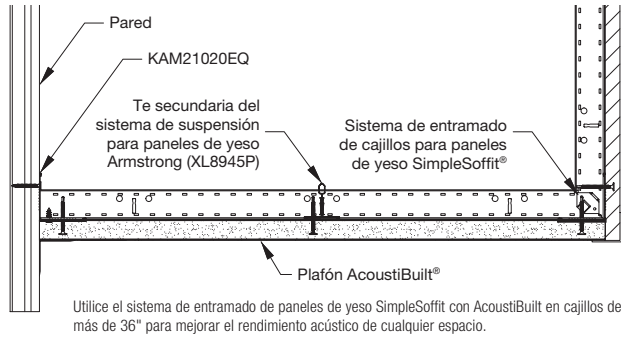
AcoustiBuilt con iluminación descendente sin borde



EMPRESAS DE MEP ASOCIADAS



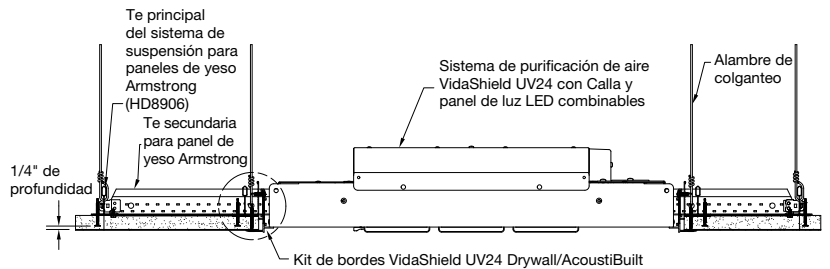
AcoustiBuilt con SimpleSoffit®



VIDASHIELD UV24™

Número de artículo	Descripción
52CHZUV	Sistema VidaShield UV24 para Calla® Health Zone™ (combina con AcoustiBuilt)
52LUV	Sistema de purificación de aire VidaShield UV24 y panel de luz LED
52DACBTK	Kit de molduras VidaShield UV24 Drywall/AcousticBuilt

Si desea detalles completos, consulte la página de datos del sistema de purificación de aire VidaShield UV24.



CALLA®
Orilla cuadrada
textura lisa



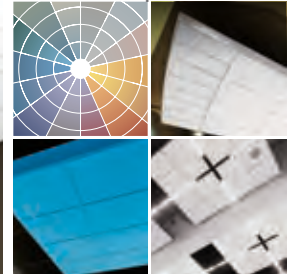
Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



más capacidades



▲ Los plafones Calla® de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® XL® 15/16"

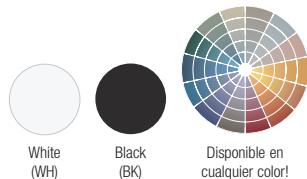
El plafón de fibra mineral con el acabado más liso disponible y desempeño de Total Acoustics™; excelente reducción del ruido y bloqueo del sonido en un solo producto.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DesignFlex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- Consiga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Calla® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho y al moho
- Excelente combinación de desempeño acústico; NRC (0.90) y CAC (35)
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91%
- Lavable, resistente a los impactos, resistente a raspaduras y suciedad
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongo



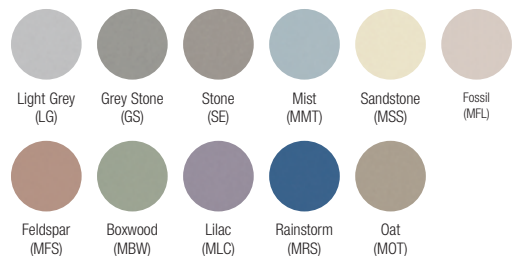
COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en la página siguiente.)



Estos colores están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera de Sustain®.



Se debe evaluar otros colores a pedido, si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

CALLA®

Orilla cuadrada
textura lisa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

Declare.

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC HASTA 81% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

CALLA®
15/16"
Orilla cuadrada



Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
2820	24 x 24 x 1" □
2820BK	24 x 24 x 1" □
2821	24 x 48 x 1" □
2854	30 x 30 x 1" □
2857	24 x 60 x 1" □
2864	24 x 72 x 1" □

Tamaños hechos a pedido	1" Ctn Min FASTSIZE 3 SEMANAS listo para enviar	1" Grueso – 15/16" Orilla cuadrada
Ancho	Largo	
4" – 11-1/2"	12" – 72"	
12" – 30"	4" – 72"	
30-1/2" – 48"	4" – 24"	

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

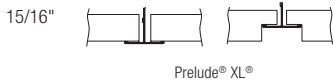
\$\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica*	Bio-Block y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía		
NRC + CAC =	NRC + CAC	AC	Fire	Light	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	Con niebla	Lavable*	Raspaduras*	Suciedad	Contenido reciclado
0.85 + 35 =	BEST	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 + 35 =	BEST	170	Clase A	–	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 + 35 =	BEST	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 + 35 =	BEST	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 + 35 =	BEST	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 + 35 =	BEST	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•



¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)
* Los valores publicados para reflectancia de la luz, y valores como lavable, y resistencia a los arañazos sólo se aplican a plafones blanco

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Prelude® XL®

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

Acabado del Superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

ASTM E1264 Classification
Tipo IV, Forma 2, Patrón E; Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pando. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.



Rendimiento Acústico
Pruebas para CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude® XL® para bordes de 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® para bordes de 9/16". Pruebas para NRC realizadas con plafones blancos. Los plafones pintados pueden tener una ligera reducción en el NRC debido al proceso de pintura de color.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento
Factor R: 2.9 (unidades BTU)
Factor R: 0.445 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja
2820 – 1.0 lb/ft²; 40 ft²/caja
2821 – 1.0 lb/ft²; 48 ft²/caja
2854 – 1.0 lb/ft²; 50 ft²/caja
2857 – 1.0 lb/ft²; 80 ft²/caja
2864 – 1.0 lb/ft²; 72 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/calla
(seleccione: Español)
BPCS-5867M-1021

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2021 AWI Licensing LLC



FIBRA MINERAL – Estándar

CALLA®
Tegular
textura lisa


TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)


SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño


24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

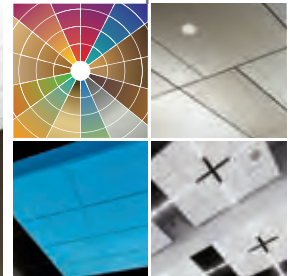
Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



más capacidades



▲ Calla® tegular cuadrado con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

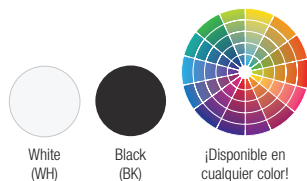
El plafón de fibra mineral con el acabado más liso disponible y desempeño de Total Acoustics™; excelente reducción del ruido y bloqueo del sonido en un solo producto.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DESIGNFlex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- Consiga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Calla® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Excelente combinación de desempeño acústico; NRC (0.90) y CAC (35)
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho y los hongos
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91%
- Lavable, resistente a los impactos, raspaduras y suciedad
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongo
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículo 2824



COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



Estos colores están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera de Sustain®.



Se debe evaluar otros colores a pedido, si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en la página siguiente.)



Calla® tegular cuadrado

CALLA®

Tegular
textura lisa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

Declare.

LEED® WELL™ LBC
HASTA 81% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua en construcción
- ✓ materiales regionales en construcción
- ✓ diseño flexible
- ✓ EPD
- ✓ reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente reportado
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

SELECCIÓN VISUAL

CALLA®
15/16"
Tegular cuadrado

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
2822	24 x 24 x 1" □
2822BK	24 x 24 x 1" □
2823	24 x 48 x 1" □
2855	30 x 30 x 1" □
2858	24 x 60 x 1" □
2865	24 x 72 x 1" □

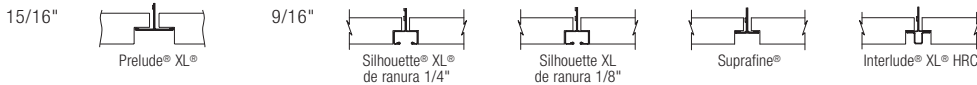
Tamaños hechos a pedido	1 Ctn Min FASTSIZE 3 WEEKS order to ship	
	Ancho	Largo
	4" – 11-1/2"	12" – 72"
	12" – 30"	4" – 72"
	30-1/2" – 48"	4" – 24"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica*	Antibacteriano y Antimojo	Bio-Block	Humi-Guard+	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	30 años de garantía
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	-	•	•	•	•	•	•	•
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)
* Los valores publicados para reflectancia de la luz, y valores como lavable, y resistencia a los arañazos sólo se aplican a plafones blanco

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

Acabado del Superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

ASTM E1264 Classification
Tipo IV, Forma 2, Patrón E; Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Consideración de diseño
Materiales combinados con diferentes fechas de ejecución pueden variar en sombra. Solicite stock adicional para cualquier necesidad futura prevista.

Rendimiento Acústico
Pruebas para CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude® XL® para bordes de 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® para bordes de 9/16". Pruebas para NRC realizadas con plafones blancos. Los plafones pintados pueden tener una ligera reducción en el NRC debido al proceso de pintura de color.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento
Factor R: 2.9 (unidades BTU)
Factor R: 0.445 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja
2822, 2822BK – 1.0 lb/ft²; 40 ft²/caja
2823 – 1.0 lb/ft²; 48 ft²/caja
2855 – 1.0 lb/ft²; 50 ft²/caja
2858 – 1.0 lb/ft²; 80 ft²/caja
2865 – 1.0 lb/ft²; 72 ft²/caja

Cantidad mínima del pedazo
1 caja.

CALLA®

Tegular
textura lisa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

Declare.

LEED® WELL™ LBC

HASTA 81% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de construcción
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño
- ✓ EPD
- ✓ reciclables/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente aprobado
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

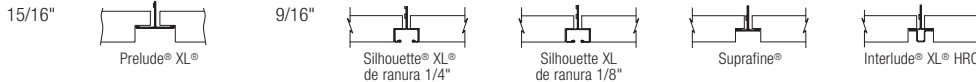
\$\$\$

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	NRC + CAC	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica*	Bio-Block Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD						
										Con niebla	Lavable*	Impacto	Raspaduras*	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía		
CALLA® 9/16" Tegular cuadrado	2824	24 x 24 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2824BK	24 x 24 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2825	24 x 48 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2856	30 x 30 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2859	24 x 60 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2866	24 x 72 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1" Grueso – 9/16" Tegular cuadrado																		
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo	-	-	-	-	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4" – 11-1/2"	12" – 72"																
	12" – 30"	4" – 72"																
	30-1/2" – 48"	4" – 24"																

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

* Los valores publicados para reflectancia de la luz, y valores como lavable, y resistencia a los arañazos sólo se aplican a plafones blanco

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

Acabado del Superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

ASTM E1264 Classification
Tipo IV, Forma 2, Patrón E; Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANS/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANS/IGB.



Consideración de diseño
Materiales combinados con diferentes fechas de ejecución pueden variar en sombra. Solicite stock adicional para cualquier necesidad futura prevista.

Rendimiento Acústico
Pruebas para CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude® XL® para bordes de 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® para bordes de 9/16" Pruebas para NRC realizadas con plafones blancos. Los plafones pintados pueden tener una ligera reducción en el NRC debido al proceso de pintura de color.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento
Factor R: 2.9 (unidades BTU)
Factor R: 0.445 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja
2824, 2824BK – 1.0 lb/ft²; 40 ft²/caja
2825 – 1.0 lb/ft²; 48 ft²/caja
2856 – 1.0 lb/ft²; 50 ft²/caja
2859 – 1.0 lb/ft²; 80 ft²/caja
2866 – 1.0 lb/ft²; 72 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/calla
(seleccione: Español)
BPCS-4722M-1020

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



FIBRA MINERAL – Estándar

CALLA® con alto NRC

de orilla cuadrada y tegular
textura lisa



▲ Plafones Calla® con alto NRC de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

El plafón de fibra mineral con el acabado más liso disponible y desempeño de Total Acoustics®, excelente reducción del ruido y bloqueo del sonido en un solo producto.

\$\$\$\$

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Control total de ruido y flexibilidad de diseño con plafones Total Acoustics® : NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Calla® High NRC son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Excelente combinación de desempeño acústico; NRC (0.90) y CAC (35)
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Lavable, resistente a los impactos, a las raspaduras y a la suciedad
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo, moho y hongos visibles

COLOR



SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
CALLA® con alto NRC 15/16" de orilla cuadrada	2844	24 x 24 x 1-3/4" □
15/16" Tegular cuadrado	2846	24 x 24 x 1-3/4" □
9/16" Tegular cuadrado	2848	24 x 24 x 1-3/4" □

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹		Clase de articulación		Resistencia al fuego		Resistencia luminica		Antibacteriano y Antimoho		Resistencia al pandeo		Certificación de bajas emisiones de COV		CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD		30 años de garantía
NRC	CAC	NRC	CAC	AC	FC	LR	LL	AB	AM	RP	SC	CR	Con niebla	Lavable*	Impacto	Raspaduras*	Suciedad	Contenido reciclado		
0.90	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

* Los valores publicados para reflectancia de la luz, y valores como lavable, y resistencia a los arañazos sólo se aplican a plafones blancos.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Patrón E, Resistencia al fuego Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Desempeño acústico
Pruebas de CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude® XL® para detalle del borde de 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® para detalle del borde de 9/16". Prueba de NRC realizada usando plafones white.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento
Factor R: 5.83 (unidades BTU); Factor R: 1.03 (unidades Watts).

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja
2844, 2846, 2848 – 1.7 lb/ft²; 24 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados © 2020 AWI Licensing LLC



FIBRA MINERAL – Estándar

nuevo CALLA® con alto CAC
De orilla cuadrada y tegular
textura lisa

**TOTAL
ACOUSTICS®**
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

**24
7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



más capacidades



▲ Plafones tegulares cuadrados Calla® con alto CAC con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

El plafón de fibra mineral más liso disponible con desempeño Total Acoustics® y Sustain®, ahora con excelente bloqueo de sonido.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

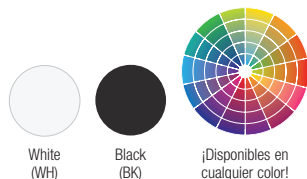
- Las opciones de DESIGNFlex™ incluyen tamaños y colores hechos sobre pedido, disponibles para su envío en 3 semanas
- Control total de ruido y flexibilidad de diseño con plafones Total Acoustics® : NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Calla® High CAC son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Excelente combinación de desempeño acústico con bloqueo excepcional del ruido; NRC (0.80), CAC (40) y AC (170)
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho

- Lavable, resistente a los impactos, a las raspaduras y a la suciedad
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91%
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo, moho y hongos visibles

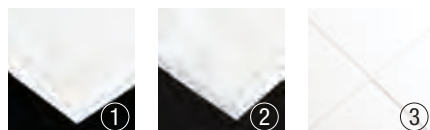
APLICACIONES TÍPICAS

- Oficinas: espacios cerrados para privacidad y confidencialidad; espacios abiertos para actividades que exigen concentración, colaboración y trabajo en equipo
- Atención médica: ayuda a alcanzar los requerimientos acústicos de HIPAA, HCAHPS y FGI
- Salones de clases
- Pasillos
- Vestibulos/áreas de recepción

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



DETALLES



1. Calla® tegular cuadrado con alto CAC
2. Calla® de orilla cuadrada con alto CAC
3. Calla® tegular cuadrado con alto CAC con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

Estos colores están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera de Sustain®.



Se debe evaluar otros colores a pedido, si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

CALLA®
Vector®
textura lisa


TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)


SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño


24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

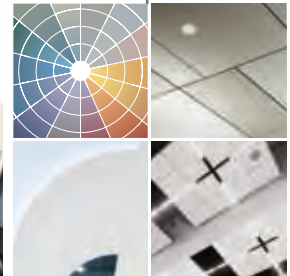
Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



más capacidades



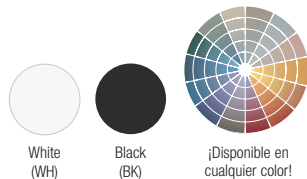
▲ Plafones Calla® Vector® con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Visual suave como panel de yeso con una ranura de 1/4" y accesibilidad hacia abajo; ideales para proyectos donde el espacio del pleno es limitado. Ofrecen rendimiento Sustain® y Total Acoustics® para espacios flexibles.

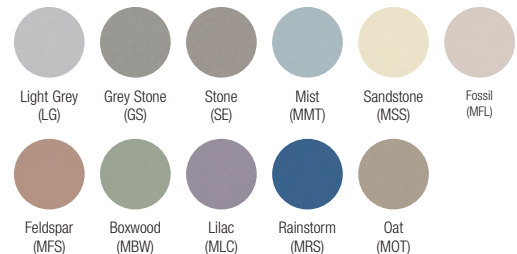
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DESIGNFlex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- El plafón de fibra mineral más liso disponible
- Los plafones Calla® Vector® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Ranura de 1/4" que contribuye a un aspecto monolítico
- Kit de borde Vector® en acabado Blizzard White para fácil instalación y brillantez visual
- La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho y al moho
- Lavable, resistente a raspaduras y suciedad
- Excelente absorción del sonido: NRC (0.80)
- Accesible desde abajo para una altura mínima del pleno
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91%
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo, moho y hongos visibles

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



Estos colores están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera de Sustain®.



Se debe evaluar otros colores a pedido, si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

DETALLES



1. Calla® Vector®
2. Calla® Vector® con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

CALLA®

Vector®
textura lisa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

Declare.

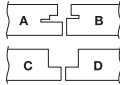
GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC
HASTA 76% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua y construcción
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño flexible
- ✓ EPD
- ✓ reciclaje/ responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente reportado
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

SELECCIÓN VISUAL

CALLA®
Plafones Vector®
de 15/16" con
ranura de 1/4"



Tamaños hechos
a pedido

1 Ctn Min
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para
enviar

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
2814	24 x 24 x 1" □
2815	24 x 48 x 1" □
1" Grueso – 15/16" Vector	
Ancho	Largo
4" – 11-1/2"	12" – 72"
12" – 35-1/2"	4" – 72"
36" – 48"	4" – 30"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica*	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía
0.80 + CAC =	33	170	Clase A	0.85*	•	•	•	•	•	•
0.80	33	170	Clase A	0.85*	•	•	•	•	•	•
–	–	170	Clase A	0.85*	•	•	•	•	•	•

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC MÁS DE 35) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC MÁS DE 35) ÓPTIMO (NRC MÁS DE 0.80; CAC MÁS DE 35)

* Los valores publicados para reflectancia de la luz, y valores como lavable, y resistencia a los arañazos sólo se aplican a plafones blancos

VECTOR: BORDES PARA ACCESORIOS

Nº. de artículo	Color	Largo	Sustrato	Piezas por caja
VETK4ZW	Blizzard White	4"	Acero	24
VETK6ZW	Blizzard White	6"	Acero	24
VETK24ZW	Blizzard White	24"	Acero	24
VETK48ZW	Blizzard White	48"	Acero	24
VETK96ZW	Blizzard White	96"	Acero	24

Tamaños sobre
Pedido

4-6
4 SEMANAS
listo para
enviar

Largo
4" – 96"

ACCESORIOS (solicitar por separado)

Nº. de artículo		Piezas por caja
442A	Clip de retención Vector (Para todas las instalaciones)	50
443	Clip de borde Vector	50
522	Abrazadera de punto medio 48" x 48" Plafones Vector solamente	50
7425	24" Barras estabilizadora	100
7445	48" Barras estabilizadora	100
7870	Clip de resortes (Para instalaciones con el plafón descansando en la moldura para pared)	1,000

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



Prelude® XL®

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie

Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Características de combustión de la superficie según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264

Tipo IV, Forma 2, Patrón E, Resistencia al fuego Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Rendimiento acústico

Pruebas de CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude® XL®.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Valor de aislamiento

Factor R: 2.9 (unidades BTU)
Factor R: 0.445 (unidades Watts)

Consideración de diseño

Materiales combinados con diferentes fechas de ejecución pueden variar en sombra. Solicite stock adicional para cualquier necesidad futura prevista.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja

2814 – 1.0 lb/ft²; 40 ft²/caja
2815 – 1.0 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/calla
(seleccione: Español)
BPCS-5676M-1021

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

FIBRA MINERAL – Estándar





▲ Plafones tegulares cuadrados Calla® Health Zone™ con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

Plafones lisos de acabado similar a los paneles de yeso que son repelentes al agua. Cumple con los lineamientos USDA/FSIS, FGI e HIPAA más ensambles Clean Room. Ofrece el desempeño de plafón Sustain® y Total Acoustics® para espacios flexibles.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Obtenga un control total del ruido y versatilidad en la planta con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics
- Cumple o excede las pautas USDA/FSIS, FGI, HIPAA y ANSI S12.60
- Antibacteriano / Moho: el rendimiento de BioBlock® Plus resiste el crecimiento de bacterias productoras de olores y manchas, así como moho en la superficie de los plafones
- Durabilidad y limpieza excepcionales con un acabado suave y duradero (resistente a los impactos, las raspaduras, y la suciedad)
- CleanAssure™ – seguro para su uso con un limpiador desinfectante
- Limpio + Simple: Plafones Calla® forman parte de la cartera Sustain® y están libres de productos químicos de la Lista Roja para una mejor calidad del aire interior
- Rendimiento de la sala limpia hasta ISO Clase 5 (Clase 100) utilizando sistemas de suspensión Clean Room™ con juntas
- Energy-saving, high light-reflective finis
- Garantía limitada de 30 años para el sistema contra el pandeo y el crecimiento visible de moho y hongo

APLICACIONES TÍPICAS

- Educación
- Oficinas
- Cocina/áreas de preparación de alimentos
- Atención médica
 - Salas de pacientes
 - Salas de tratamiento
 - Centrales de enfermería
 - Salas de emergencia
 - Lavatorios y sanitarios
 - Salas Limpias

COLORES



White (WH)



Black (BK)



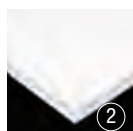
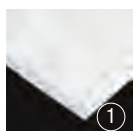
Stone (SE)



Colores personalizados disponibles*

* Los colores estándar están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain®. Los colores personalizados se deberán evaluar si se requieren criterios de sustentabilidad.

DETALLES



1. Calla® Health Zone™ de orilla cuadrada
2. Calla® Health Zone™ tegular cuadrado
3. Calla Health Zone tegular cuadrado con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan el mayor nivel de desempeño.

\$\$\$

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables			DURABILIDAD							
										Con niebla	Con atomizador	Con paño	Repelle el agua	Lavable*	Restregable*	Impacto	Raspaduras*	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
CALLA® Health Zone™	2230 24 x 24 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15/16" de orilla cuadrada	2233 24 x 48 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2236 30 x 30 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tegular cuadrado y de 15/16"	2231 24 x 24 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2234 24 x 48 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2237 30 x 30 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tegular cuadrado y de 9/16"	2232 24 x 24 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2232BK 24 x 24 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	N/A	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2232SE 24 x 24 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	N/A	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2235 24 x 48 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2238 30 x 30 x 1"	0.80	38	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

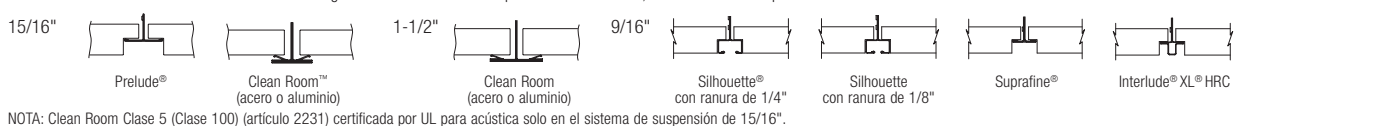
1 Ctn Min
FASTSIZE
4 SEMANAS
listo para enviar

1" de espesor: De orilla cuadrada y 15/16", y tegular cuadrado de 15/16" y de 9/16"

Tamaños fabricados a pedido	Ancho	Largo	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™	DURABILIDAD
	4" - 1-1/2"	12" - 72"	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.
	12" - 30"	4" - 72"	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.
	30-1/2" - 48"	4" - 24"	170 Clase A	0.85	+	.	.	.	.

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)
* Los valores anunciados para la reflectancia lumínica y la resistencia al lavado, al restregado y a las raspaduras aplican únicamente a los plafones de color White.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN * CAC 29 logrado con el sistema de suspensión Clean Room™; sin certificación UL para acústica.



NOTA: Clean Room Clase 5 (Clase 100) (artículo 2231) certificada por UL para acústica solo en el sistema de suspensión de 15/16".

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Clase A: Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación según la norma ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Patrón E, Resistencia al fuego Clase A.

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protege contra la proliferación de bacterias/moho/hongos
Los plafones con desempeño BioBlock® Plus resisten el crecimiento en su superficie de bacterias que producen olores y manchas, así como el moho y los hongos.

Certificación Gold de emisiones de COV
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24. Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Green Building de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (FTC).

Valor de aislamiento
Factor R: 2.9 (unidades BTU);
Factor R: 0.445 (unidades de watts)

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Solo los plafones blancos son lavables y restregables.



Consideraciones de diseño
Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de molduras. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de molduras y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán, pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en diversos lotes de colores. Pida suficientes cantidades iniciales y guárdelas de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
2230, 2231, 2232, 2232BK, 2232SE – 1.0 lb/SF; 40 SF/caja
2233, 2234, 2235 – 1.0 lb/SF; 48 SF/caja
2236, 2237, 2238 – 1.0 lb/SF; 50 SF/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja



FIBRA MINERAL – Estándar

nuevo CALLA® PrivAssure™

De orilla cuadrada y tegular
textura lisa



**TOTAL
ACOUSTICS®**
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



**24 / 7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones tegulares cuadrados Calla® PrivAssure™ con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

El plafón de fibra mineral más terso disponible con desempeño tanto Total Acoustics® como Sustain®,
lleva la privacidad del habla al siguiente nivel.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



- Las opciones de plafones PrivAssure™ brindan los niveles más altos de confidencialidad en aplicaciones con muros de altura parcial, desmontables o de altura completa con penetraciones sin sellar
- Control total de ruido y flexibilidad de diseño con plafones Total Acoustics® :
NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics



- Los plafones Calla® PrivAssure™ forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad.
- El único plafón de fibra mineral en garantizar el mayor nivel de bloqueo del sonido: CAC 45-50 y NRC de hasta 0.80
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)

- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Lavable, resistente a los impactos, a las raspaduras y a la suciedad
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91 %
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pando, moho y hongos visibles

APLICACIONES TÍPICAS

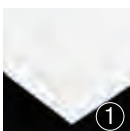
- Oficinas: espacios cerrados para privacidad y confidencialidad; espacios abiertos para actividades que exigen concentración, colaboración y trabajo en equipo
- Atención médica: ayuda a alcanzar los requerimientos acústicos de HIPAA, HCAHPS y FGI
- Salones de clases
- Pasillos
- Vestibulos/áreas de recepción

COLOR



White
(WH)

DETALLES



1. Plafón tegular cuadrado Calla® PrivAssure™
2. Calla® PrivAssure™ de orilla cuadrada
3. Plafón tegular cuadrado Calla® PrivAssure™ con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

SELECCIÓN VISUAL

CALLA® PrivAssure™
15/16"
de orilla cuadrada



15/16"
de orilla cuadrada



9/16"
de orilla cuadrada



SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹	PrivAssure ²	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Bio-Block Antibacteriano y Antimoho	HumGuard+ Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables					Durabilidad		
		NRC	CAC								Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad		Contenido reciclado	30 años de garantía
8879	24 x 24 x 1-3/4"	0.80	50	ÓPTIMO	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8872	24 x 24 x 1-3/4"	0.75	45	MEJOR	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8880	24 x 24 x 1-3/4"	0.80	50	ÓPTIMO	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8873	24 x 24 x 1-3/4"	0.75	45	MEJOR	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8881	24 x 24 x 1-3/4"	0.80	50	ÓPTIMO	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8885	30 x 30 x 1-3/4"	0.80	50	ÓPTIMO	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8874	24 x 24 x 1-3/4"	0.75	45	MEJOR	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8878	30 x 30 x 1-3/4"	0.75	45	MEJOR	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ Los plafones Total Acoustics[®] tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)
² Los plafones PrivAssure[™] tienen un CAC de más de 45 (bloqueo de sonido) para ayudar a lograr la confidencialidad de la conversación.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

Consideraciones de diseño
La combinación de materiales con diferentes fechas de fabricación puede generar variaciones en los tonos. Solicite inventario de reserva para satisfacer las necesidades futuras con antelación.

Clasificación de ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Patrón E, Resistencia al fuego Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard[®] Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock[®] contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emissiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED[®], WELL Living Standard[™], Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Consideraciones de instalación
Los plafones no pueden modificarse para garantizar los valores publicados de CAC. Los plafones están diseñados para un ajuste perfecto en el sistema de suspensión. Los bordes de los plafones no pueden modificarse para garantizar los valores publicados de CAC. Asegúrese de que los amarres del alambre de colganteo estén bien

firmes. Instale los plafones hacia los alambres de colganteo o los accesorios MEP primero y luego asiente en el sistema de suspensión. Use una cuchilla más larga para cortar los bordes o a la longitud deseada; se recomienda el uso de una sierra de mesa.

Valor de aislamiento
Factor R: 2.9 (unidades BTU)
Factor R: 0.445 (unidades Watts)

Limpeza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong[®]. Detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja
8872, 8873, 8874, 8879, 8880, 8881 – 2.3 lb/ft²; 24 ft²/caja
8878, 8885 – 2.3 lb/ft²; 25 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



CERAMAGUARD® / CERAMAGUARD® FINE FISSURED™

Orilla cuadrada
textura media



24 / 7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



Perforado

No perforado



▲ Ceramaguard® con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16" y borde Axiom® Classic

Vea más fotos en nuestra galería de fotos: armstrongceilings.com

Este es un plafón no direccional para áreas de aplicación especial que son propensas a la humedad.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Producto inorgánico. Resistente al crecimiento de moho y hongos
- Duradero – Lavable, restregable, resistente a la suciedad
- Resistencia a vapores químicos
- El aspecto no direccional reduce el desperdicio y el tiempo de instalación



- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes. (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Superficie resistente al moho y los hongos

- Resistencia superior al pandeo en condiciones de alta humedad que incluyen aguas estancadas y aplicaciones exteriores
- El sistema posee una garantía limitada de 30 años contra el pandeo visible y el crecimiento bacteriano, de moho y de hongos

APLICACIONES TÍPICAS

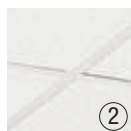
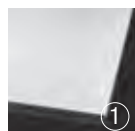
- Lavatorios
- Salas de casilleros/piscinas cubiertas
- Zonas de hidroterapia/ducha
- Áreas de preparación de alimentos (sólo sin perforar)
- Cajillos/marquesinas exteriores
- Garajes de estacionamiento interior
- Uso marino (Ver nota "Consideraciones de aplicación" en la sección Propiedades Físicas en la página siguiente)

COLOR



White
(WH)

DETALLES



1. Ceramaguard® de orilla cuadrada
2. Ceramaguard® con sistema de suspensión Prelude® Plus XL® de 15/16"

CERAMAGUARD® / CERAMAGUARD® FINE FISSURED™

Orilla cuadrada
textura media

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC HASTA 37% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales en construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	
CERAMAGUARD® No perforado* 15/16" Orilla cuadrada	605*	24 x 48 x 5/8"	
CERAMAGUARD® FINE FISSURED™ Perforado 15/16" Orilla cuadrada	607	24 x 24 x 5/8"	
	608	24 x 48 x 5/8"	

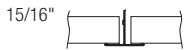
SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD			Contenido reciclado	30 años de garantía	
NRC + CAC	UL		Fire Guard™	0.88				Con muebles	Con atomizador	Repele el agua	Lavable	Suciedad		
40	UL	-	Fire Guard™	0.88									Estándar	•
0.55	40	-	Fire Guard	0.79									Estándar	•
0.55	40	-	Fire Guard	0.79									Estándar	•

1 Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.
* El patrón liso (no perforado) no es apropiado cuando la estética o la consistencia visual son importantes.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Prelude®, Prelude® Plus XL® de aluminio, Prelude XL Fire Guard, Prelude® Plus XL® Fire Guard™, Prelude Plus XL de acero inoxidable, Prelude XL para aplicaciones en exteriores

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Compuesto de cerámica y fibra mineral moldeadas en húmedo.

Acabado de la superficie
Acabado de pintura plástica restregable aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión de la superficie según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Fire Guard: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensambles UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XX (composición similar a la cerámica de alta densidad con acabado restregable). Patrón C E (artículos 607, 608); Patrón G (artículo 605), resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Max mantienen una máxima resistencia a la humedad y al pandeo, incluso cuando se usan en aplicaciones exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Valor de aislamiento
R Factor: 1.4 (unidades BTU)
R Factor: 0.25 (unidades Watts)

Consideraciones de aplicación
Para cajillos y marquesinas exteriores, debe considerarse la carga de viento. Ceramaguard es no combustible según ASTM E136 e ISO 1182. Consulte la aprobación de la USCG 164.109/52/0 para aplicaciones marinas en todas las aguas.



Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
605, 608 – 1.52 lb/ft²; 48 ft²/caja
607 – 1.48 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



CIRRUS® alto NRC
CIRRUS®

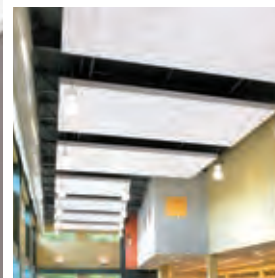
Orilla cuadrada
textura media



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



▲ Cirrus® de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Vea más fotos en nuestra galería de
fotos: armstrongceilings.com
Busque: cirrus

Este plafón (cielo raso) de textura media ofrece desempeño de Total Acoustics®, y excelente absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DESIGNFlex™ incluyen formas y tamaños personalizados y disponibles para enviar en 3 semanas
- Consiga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Cirrus® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Aspecto refinado
- Excelente combinación de desempeño acústico: NRC (hasta 0.75) y CAC (35)
- **nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Los artículos con alto NRC pertenecen a la clase de articulación (170) que permite controlar el sonido entre las particiones
- Opciones de contenido reciclado posconsumo Ceiling-2-Ceiling™: Artículos 574HRC and 533HRC. 71% preconsumo; 15% posconsumo
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91%

COLOR



White
(WH)

DETALLES



1. Cirrus® de orilla cuadrada
2. Cirrus® de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

CIRRUS® alto NRC

CIRRUS®

Orilla cuadrada
textura media



USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

Declare.



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC
HASTA 87% CONTENIDO RECIKLADO



SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

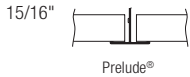
Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	NRC + CAC =	Total Acústicos ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflexancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	Durabilidad	Contenido reciclado	30 años de garantía
CIRRUS® alto NRC 15/16" De orilla cuadrada	563 24 x 24 x 7/8"	0.75 + 35 = 35	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	Estándar	•	•
Tamaños hechos a pedido	Ancho: 4" - 24" Largo: 4" - 48"	-	-	-	Clase A	0.85	•	Estándar	•	•	Estándar	•	10 años
CIRRUS® alto NRC 15/16" De orilla cuadrada	574 24 x 24 x 3/4" 574HRC 24 x 24 x 3/4"	0.70 + 35 = 35	MEJOR	-	Clase A	0.85	•	•	•	•	Estándar	•	•
Tamaños hechos a pedido	Ancho: 4" - 24" Largo: 4" - 48"	-	-	-	Clase A	0.85	•	Estándar	•	•	Estándar	•	10 años
CIRRUS® alto NRC 15/16" De orilla cuadrada	533 24 x 48 x 3/4" 533HRC 24 x 48 x 3/4"	0.70 + 35 = 35	MEJOR	-	Clase A	0.85	•	Estándar	•	•	Estándar	•	10 años
Tamaños hechos a pedido	Ancho: 12" - 24" Largo: 12" - 48"	-	-	-	Clase A	0.85	•	Estándar	•	•	Estándar	•	10 años



¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

- Material**
Fibra mineral moldeada en húmedo.
- Acabado de la superficie**
Pintura de látex aplicada en fábrica.
- Resistencia al fuego**
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).
- Clasificación ASTM E1264**
Tipo III, Forma 1, Patrón E I. Resistencia al fuego de Clase A.
- Resistencia a la humedad/pando**
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pando. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores. Excluye los artículos 533, 533HRC y tamaños grandes.
- Resistencia a moho y hongos**
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/ES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.



Rendimiento Acústico
Rendimiento Acústico Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude® XL®.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.

Valor de aislamiento
Factor R: 1.9 (unidades BTU)
Factor R: 0.33 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja
533, 533HRC, 565 – 1.21 lb/pie²; 48 ft²/caja
563 – 1.33 lb/pie²; 40 ft²/caja
574, 574HRC – 1.10 lb/pie²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja, excluye plafones Cirrus® alto NRC.



FIBRA MINERAL – Estándar

CIRRUS® alto NRC
CIRRUS®

Tegular
textura media



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



▲ Cirrus® plafones tegulares biselados con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

Vea más fotos en nuestra galería de fotos: armstrong-latam.com
Busque: cirrus

Cirrus® ofrece un plafón (cielo raso) de textura media con una excelente reducción del ruido y bloqueo del sonido para proporcionar el desempeño de Total Acoustics® en un solo producto; Buena reducción de ruido y bloqueo de sonido en un plafón.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DESIGNFlex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviarse en 3 semanas
- Control total de ruido y flexibilidad de diseño con plafones Total Acoustics®; NRC + CAC = rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Cirrus® son parte del portafolio de plafones Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día



CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)



Nuevos colores para complementar los interiores

• Excelente combinación de rendimiento acústico NRC (hasta 0,75) y CAC (35)

• Los artículos de alto NRC ofrecen Clase de Articulación 170, para controlar el sonido que pasa por encima de los particiones

• Opciones de contenido reciclado posconsumo Ceiling-2-Ceiling™. Artículos 589HRC, 539HRC, 584HRC, 535HRC. 71% preconsumo; 15% posconsumo

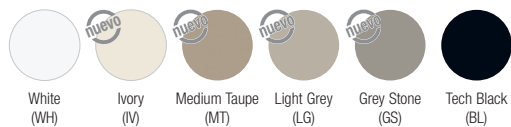
• Superficie resistente al moho

• Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91%

• Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículos 584, 589



COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar en el producto real.



Los artículos 535, 539, 584 y 589 están disponibles en colores. Todos los demás artículos solo están disponibles en White. Los plafones de color son entintados por lote y deben clasificarse por lote de tinte. No los mezcle.

DETALLES (Compatible con otros sistemas de suspensión.)



1. Cirrus® tegular angulado
2. Cirrus® tegular biselado
3. Cirrus® tegular angulado con sistema de suspensión Prelude® XL® de 9/16"
4. Cirrus® tegular biselado con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"



SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

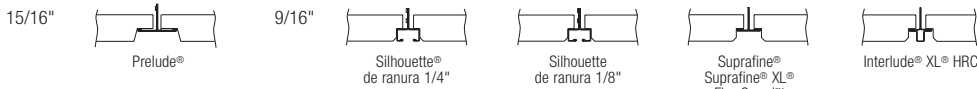
\$\$\$\$

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflexancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	Durabilidad	Contenido reciclado	30 años de garantía	
														NRC	CAC	NRC + CAC	AC	Resistencia al fuego	Reflexancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Con niebla	Durabilidad	Contenido reciclado	30 años de garantía
CIRRUS® High NRC 15/16" Tegular angulado	556	24 x 24 x 7/8"	0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	
	551	24 x 48 x 7/8"	0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	Estándar	•	•	10 años	
9/16" Tegular biselado	558	24 x 24 x 7/8"	0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	
	568	24 x 48 x 7/8"	0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	Estándar	•	•	10 años	
7/8" Grueso – 15/16" Tegular angulado y 9/16" Tegular biselado														
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo	–	–	–	–	Clase A	0.85	•	Estándar	•	•	Estándar	10 años
CIRRUS® High NRC	4" - 24"	4" - 48"												

MÁS ARTÍCULOS ►

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensamblajes UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264
Type III, Forma 1, Patrón E I; Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV
Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/ USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.



Rendimiento Acústico
Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Silhouette®.

Energía primaria (incorporada)
Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.

Valor de aislamiento
Factor R: 1.9 (unidades BTU)
Factor R: 0.33 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
551 – 1.21 lb/pie²; 48 ft²/caja
556, 558 – 1.50 lb/pie²; 40 ft²/caja
568 – 1.25 lb/pie²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



CIRRUS® alto

NRC

CIRRUS®

Regular
textura media

SELECCIÓN VISUAL



USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

Declare.

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED®
WELL | LBC

HASTA 77% CONTENIDO RECICLADO



SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$

CIRRUS® 9/16" Regular biselado	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Total Acústicas¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		Durabilidad	Contenido reciclado	30 años de garantía
			NRC	CAC								Con niebla	Estándar			
	589_** 589HRC	24 x 24 x 3/4" 24 x 24 x 3/4"	0.70	35	MEJOR	—	Clase A	0.85*	•	•	•	•	•	Estándar	•	•
	538	24 x 24 x 7/8"	0.70	38	MEJOR	—	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	Estándar	•	•
	577	24 x 24 x 3/4"	0.35	35	—	—	Fire Guard™	0.85	•	•	•	•	•	Estándar	•	•
	539_** 539HRC	24 x 48 x 3/4" 24 x 48 x 3/4"	0.70	35	MEJOR	—	Clase A	0.85*	•	•	•	•	•	Estándar	•	•
	584_** 584HRC	24 x 24 x 3/4" 24 x 24 x 3/4"	0.70	35	MEJOR	—	Clase A	0.85*	•	•	•	•	•	Estándar	•	•
	578	24 x 24 x 3/4"	0.35	35	—	—	Fire Guard	0.85	•	•	•	•	•	Estándar	•	•
	534	24 x 24 x 7/8"	0.70	38	MEJOR	—	Class A	0.85	•	•	•	•	•	Estándar	•	•
	535_** 535HRC	24 x 48 x 3/4" 24 x 48 x 3/4"	0.70	35	MEJOR	—	Class A	0.85*	•	•	•	•	•	Estándar	•	•

1 Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)
* Solo para plafones blancos (White)
** Agregue el sufixo de color de 2 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (por ej., 539 L G).

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).
Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensambles UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264
Tipo III, Forma 1, Patrón E I. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Consideraciones de diseño
Los plafones de color son entintados por lote y deben clasificarse por lote de tinte. No los mezcle. Colores que se coordinan con los sistemas de suspensión están disponibles.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV
Certificado GREENGUARD Gold PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/ USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Rendimiento Acústico
Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Silhouette®.

Energía primaria (incorporada)
Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.



Valor de aislamiento
Factor R: 1.9 (unidades BTU)
Factor R: 0.33 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
534, 538 – 1.38 lb/pie²; 40 ft²/caja
535, 535HRC, 539, 539HRC – 1.21 lb/pie²; 48 ft²/caja
577, 578 – 1.25 lb/pie²; 48 ft²/caja
584, 584HRC, 589, 589HRC – lb/pie²/SF; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/cirrus
(seleccione: Español)
BPCS-3012M-1120

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



FIBRA MINERAL – Estándar

CIRRUS® Second Look®

Tegular ranurado
textura media



Declare.



GREENGUARD Gold Certified (detalles abajo)

LEED WELL | LBC HASTA 67% CONTENIDO REICICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- EPD
- reciclabilidad/extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales que no contienen plomo
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

\$\$\$\$



▲ Plafones Cirrus® Second Look® III con sistema de suspensión Suprafine® XL 9/16"

Estos plafones (cielos rasos) de textura media, con aspecto de tablón ranurado, proporcionan la reducción del ruido y el bloqueo de sonido del desempeño de Total Acoustics™.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Consiga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Cirrus® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de la sustentabilidad de hoy en día
- Textura classica Cirrus
- Excelente pintura de la línea ranurada para un aspecto limpio
- Superficie resistente al moho ya los hongos
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91%

VISTA FRONTAL



Cirrus® Second Look® I – Las ranuras crean cuadrados nominales de 12" x 12"



Cirrus® Second Look® II – Las ranuras crean cuadrados nominales de 24" x 24"



Cirrus® Second Look® III – Las ranuras crean tabloncillos lineales de 6" x 48"

COLOR



White (WH)

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL	Total Acoustics	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Bio-Block	Humi-Guard+	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	30 años de garantía
CIRRUS® Second Look® I 15/16" Beveled Tegular	512	24 x 48 x 3/4"	0.65 NRC + 35 CAC = BUENO	Clase A	0.85	•	Estándar	•	Estándar	•	10 años	
CIRRUS® Second Look® II 9/16" Tegular biselado	510	24 x 48 x 3/4"	0.65 NRC + 35 CAC = BUENO	Clase A	0.85	•	Estándar	•	Estándar	•	10 años	
15/16" Tegular biselado	513	24 x 48 x 3/4"	0.65 NRC + 35 CAC = BUENO	Clase A	0.85	•	Estándar	•	Estándar	•	10 años	
CIRRUS® Second Look® III 9/16" Tegular biselado	511	24 x 48 x 3/4"	0.65 NRC + 35 CAC = BUENO	Clase A	0.85	•	Estándar	•	Estándar	•	10 años	
15/16" Tegular biselado	514	24 x 48 x 3/4"	0.65 NRC + 35 CAC = BUENO	Clase A	0.85	•	Estándar	•	Estándar	•	10 años	

1 Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

NOTA: No se recomienda instalar sistemas de suspensión Silhouette® o Interlude® con plafones Second Look®.



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

ASTM E1264 Classification
Tipo III, Forma 1, Patrón E I K. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia al pandeo
HumiGuard® Plus: Resistencia superior al pandeo en condiciones de alta humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.



Energía primaria (incorporada)
Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD (inglés).

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido

reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.

Valor de aislamiento
Factor R: 1.9 (unidades BTU)
Factor R: 0.33 (unidades Watts)

Consideración de diseño
No mezcle Cirrus Second Look con artículos Cirrus estándar en el mismo espacio. No se recomienda instalar los plafones Second Look® con sistemas de suspensión Silhouette® o Interlude®.

Warranty
Details at armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
1.09 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/cirrussecondlook
(seleccione: Español)
BPCS-3013M-521

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; WELL™ y WELL™ son marcas de International WELL Building Institute; UL y UL Certified son marcas registradas por UL LLC; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados © 2021 AWI Licensing LLC



FIBRA MINERAL – Estándar

CLEAN ROOM™ FL / CLEAN ROOM™ VL & VL

Orilla cuadrada
textura fina

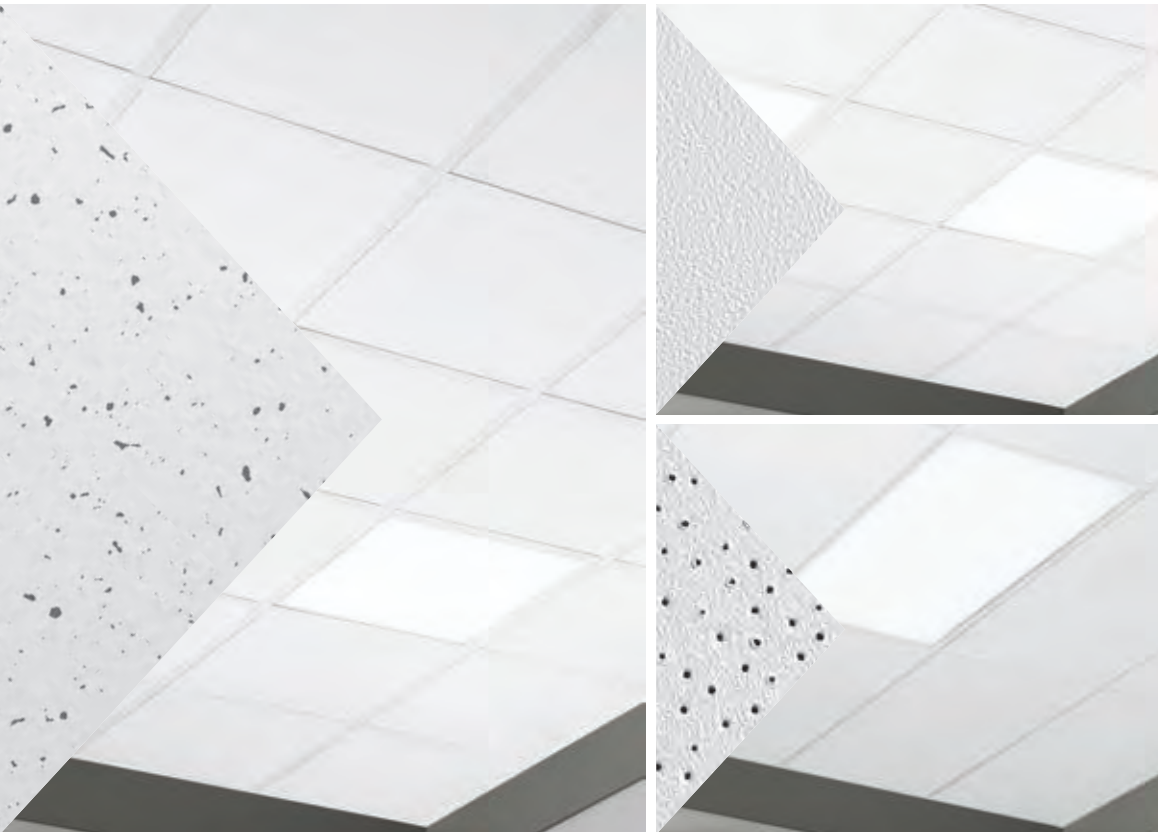


**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

▼ Plafones Clean Room™ VL con sistema de suspensión
Clean Room de 1-1/2"

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones Clean Room™ FL con sistema de suspensión Clean Room™ de 15/16" ▲ Plafones VL con sistema de suspensión Prelude® XL de 15/16"

Plafones de textura lisa con una superficie restregable y repelente al agua que cumple con las pautas para entornos controlados y FSIS/USDA.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Clean Rooms hasta ISO Clase 5 (Clase 100) (excluye los artículos 869, 871)
- Los plafones Clean Room™ FL son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Excelente bloqueo de sonido CAC 35-40
- El aspecto no direccional reduce los residuos y el tiempo de instalación

- **nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Superficie resistente a las bacterias
- Superficie resistente al moho y los hongos
- Durable – Lavable, restregable, repelente al agua, resistente a los impactos, arañazos y suciedad

- Garantía limitada de 30 años para el sistema contra humedad y crecimiento de moho, hongos y bacterias
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículos 1715, 1716, 1720, 1721

**Disponibilidad
10 AÑOS**

NOTA: 24" x 24" artículos 1715 y 1720 y 24" x 48" artículos 1716 y 1721 deben ser utilizados juntos dentro del mismo espacio – los plafones cortados en el sitio de trabajo se utilizan para la acústica, los plafones de borde se utilizan para cortar

APLICACIONES TÍPICAS

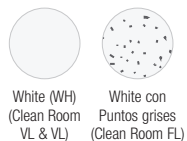
Cuartos limpios FL, Cuartos limpios VL

- Cuartos limpios
- Cocinas/áreas de preparación de alimentos
- Laboratorios
- Centros de atención médica.
 - Habitaciones de pacientes
 - Salas de tratamiento
 - Áreas quirúrgicas con restricción parcial
 - Salas de emergencia

VL (Perforado)

- Lavatorios/baños
- Salas de utilidad

COLORES



DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en la página siguiente.)



1. Clean Room™ FL
2. Clean Room™ VL
3. VL
4. Clean Room™ FL con sistema de suspensión de 15/16"
5. Clean Room™ VL con sistema de suspensión de 1-1/2"

CLEAN ROOM™ FL / CLEAN ROOM™ VL & VL

Orilla cuadrada
textura fina



USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

Declare.

LEED® WELL™ LBC
HASTA 76% CONTENIDO RECICLADO



SELECCIÓN VISUAL

Artículo	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Orilla
CLEAN ROOM™ FL Field Panel*	1715	24 x 24 x 3/4"	Orilla Cuadrada
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	1716	24 x 48 x 3/4"	Orilla Cuadrada
CLEAN ROOM™ FL Plafón de Borde*	1720	24 x 24 x 5/8"	Orilla Cuadrada
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	1721	24 x 48 x 5/8"	Orilla Cuadrada
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo	
CLEAN ROOM™ FL	24"	24" - 48"	
CLEAN ROOM™ VL No Perforado	868	24 x 24 x 5/8"	Orilla Cuadrada
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	870	24 x 48 x 5/8"	Orilla Cuadrada
VL Perforado (no para usar en Salas Limpias)	869	24 x 24 x 5/8"	Orilla Cuadrada
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	871	24 x 48 x 5/8"	Orilla Cuadrada

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

Artículo	NRC +	Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	RH90	Humi-Guard+	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD
CLEAN ROOM™ FL Field Panel*	0.55	35	–	Clase A	0.79	•	•	•	•	•	•	•
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	0.55	35	–	Clase A	0.79	•	•	•	•	•	•	•
CLEAN ROOM™ FL Plafón de Borde*	–	35	–	Clase A	0.79	•	•	•	•	•	•	•
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	–	35	–	Clase A	0.79	•	•	•	•	•	•	•
Tamaños hechos a pedido	–	–	–	Clase A	0.78	•	•	•	•	•	•	•
CLEAN ROOM™ VL No Perforado	–	40	–	Fire Guard™	0.80	•	•	–	•	•	•	•
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	–	40	–	Fire Guard	0.80	•	•	–	•	•	•	•
VL Perforado (no para usar en Salas Limpias)	0.55	35	–	Fire Guard	0.78	•	•	–	–	–	•	•
15/16" o 1-1/2" Orilla Cuadrada	0.55	35	–	Fire Guard	0.78	•	•	–	–	–	•	•

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.
* Especifique los plafones principales y borde juntos.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



NOTE: Clean Room Clase 5 (Clase 100) UL Clasificado para Acústica únicamente con el sistema de suspensión de 15/16"

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral

Acabado de la superficie
1715, 1716, 1720, 1721 – película de poliéster resistente a la suciedad. 868, 870, 869, 871 – Membrana cubierta de vinilo

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama de 25 o menos. Índice de producción de humo de 50 o menos. (Con etiqueta UL)

Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensambles UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264
1715, 1716, 1720, 1721 – Tipo IV, Forma 2, Patrón G H
868, 870, – Tipo IV, Forma 2, Patrón E
869, 871 – Tipo IV, Forma 2, Patrón C E

Resistencia al fuego de Clase A

Contra moho/hongos y bacterias
Los plafones Clean Room resisten el crecimiento de moho en la superficie.

Resistencia a la humedad
HumiGuard® Plus: resistencia superior al pandeo en condiciones de alta humedad hasta, pero sin incluir, agua estancada y aplicaciones exteriores.

VOC Emissions
GREENGUARD Gold Certified PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento
Factor R: 1.5 (unidades BTU); Factor R: 0.26 (unidades de vatios)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning



Garantía de rendimiento de 30 años
Cuando se instala con el sistema de suspensión Armstrong. Puede consultar detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja
1715 – 1.02 lb/ft²; 48 ft²/caja
1716 – 1.02 lb/ft²; 64 ft²/caja
1720 – 1.04 lb/ft²; 48 ft²/caja
1721 – 1.17 lb/ft²; 64 ft²/caja
868, 869 – 1.10 lb/ft²; 48 ft²/caja
870, 871 – 1.11 lb/ft²; 64 ft²/caja

NOTA: Para obtener ayuda sobre la instalación adecuada en una Sala Limpia, póngase en contacto con TechLine al 1 877 276-7876.

Cantidad mínima del pedido
1 caja, no incluyen Tamaños hechos a pedido

Sistema de Suspensión Recomendado

ARTÍCULOS	SISTEMA DE SUSPENSIÓN
868, 870, 1715	15/16" Prelude® XL Fire Guard
1716, 1720, 1721	1-1/2" Clean Room™

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/cleanroom
(seleccione: Español)
BPCS-3044M-1120

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC



FIBRA MINERAL – Estándar

CORTEGA®

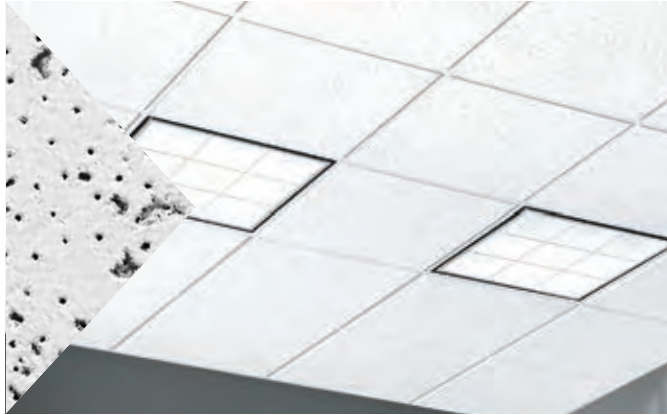
Orilla cuadrada y tegular
textura media

GREENGUARD
Gold Certified

LEED WELL™ LBC HASTA 43% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño verde
- EPD
- reciclable/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente separado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

\$\$\$\$

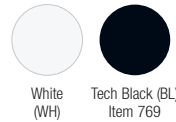


Cortega® ofrece una solución económica de textura media con absorción acústica estándar.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Económico
- El aspecto no direccional reduce el desperdicio y el tiempo de instalación

COLORES Los plafones de color son entintados por lote y deben separarse por lote de tintura. No los mezcle.



▲ Cortega® Tegular angulado con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
CORTEGA® 15/16" de orilla cuadrada	770	24 x 24 x 5/8"
	824	24 x 24 x 5/8"
	769	24 x 48 x 5/8"
	823	24 x 48 x 5/8"
	747	24 x 48 x 5/8"
	773	20 x 60 x 5/8"
	772	24 x 60 x 5/8"
15/16" Tegular angulado	704	24 x 24 x 5/8"
	816	24 x 24 x 5/8"
	703	24 x 48 x 5/8"
9/16" Tegular biselado	2195	24 x 24 x 5/8"
5/8" Grueso – 15/16" y 9/16" de Orilla Cuadrada o Tegular		
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo
	12" - 30"	18" - 72"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

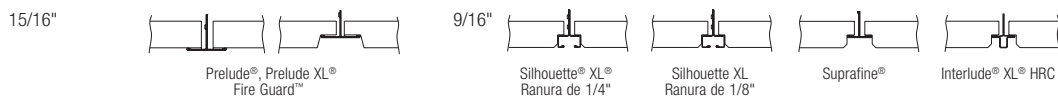
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Reflexancia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	Garantía
NRC + CAC =									
0.55 33	–	Clase A	0.80	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	1 año
0.55 35	–	Fire Guard™	0.80	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	1 año
0.55 35	–	Clase A	0.80	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	1 año
0.55 35	–	Fire Guard	0.80	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	1 año
0.55 40	–	Clase A	0.80	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	1 año
0.55 35	–	Clase A	0.80	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	1 año
0.55 33	–	Clase A	0.80	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	1 año
0.55 35	–	Fire Guard	0.80	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	1 año
0.55 35	–	Clase A	0.80	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	1 año
0.55 35*	–	Clase A	0.80	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	1 año
–	–	Clase A	0.80	–	Estándar	•	Estándar	•	1 año

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.
♦ Agregue el sufijo de color de 2 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (por ej., 769 B L).
* Artículo 2195, CAC 31 cuando está instalado en el sistema de suspensión Silhouette® de 9/16".

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

NOTA: Los plafones Cortega® Second Look® de 9/16" se instalan utilizando sistemas de suspensión Suprafine® solamente.



PROPIEDADES FÍSICAS

Consulte la página siguiente



CORTEGA® Second Look®

Tegular
textura media

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL | LBC
HASTA 53% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

\$\$\$\$

Paneles de textura media; Opción económica con una opción de tablón ranurado.



▲ Paneles Cortega® Second Look® II con sistema de suspensión Suprafine® XL® 9/16"

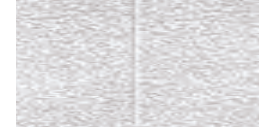
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Económico
- Imágenes ranuradas geométricas

VISTA FRONTAL



Cortega® Second Look® I – Las ranuras crean cuadrados de 12" x 12" nominales



Cortega® Second Look® II – Las ranuras cuadrados de 24" x 24" nominales

COLOR



White
(WH)

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

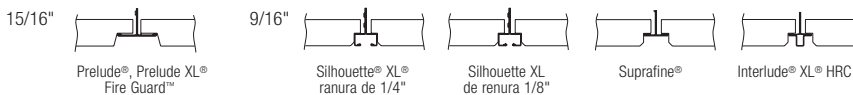
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	30 años de garantía
CORTEGA® Second Look® I 15/16" Tegular Angulado	2765	24 x 48 x 3/4"	0.55 35	–	Clase A	0.81	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	1 año
CORTEGA® Second Look® II 15/16" Tegular Angulado	2758	24 x 48 x 3/4"	0.55 40	–	Fire Guard™	0.81	–	Estándar	•	Estándar	•	1 año
9/16" Tegular Angulado	2767	24 x 48 x 3/4"	0.55 35	–	Clase A	0.81	–	Estándar	•	Estándar	•	1 año
9/16" Tegular Angulado	2776	24 x 48 x 3/4"	0.55 30	–	Clase A	0.81	–	Estándar	•	Estándar	•	1 año

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

NOTA: Cortega® Second Look® de 9/16 se instalan utilizando sólo sistemas de suspensión Suprafine®.



PROPIEDADES FÍSICAS

Fibra mineral formado en húmedo.

Acabado de la Superficie
Pintura vinílica de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

Fire Guard: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensambles UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264
Tipo III, Forma 2, Patrón C D
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Se recomiendan plafones de rendimiento estándar donde el edificio está cerrado y el aire acondicionado funciona continuamente.

Emisiones de COV
Certificado GREENGUARD Gold
PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS
UL.COM/GG UL 2818

PRODUCTO CERTIFICADO
PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS
UL.COM/GG UL 2818

Este estándar cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Energía primaria (incorporada)
Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) según los lineamientos de FTC.

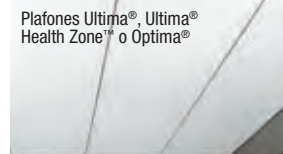
Valor de aislamiento
2195, 704, 816, 703 – Factor R: 1.6 (unidades BTU);
Factor R: 0.28 (unidades Watts)
2758, 2767, 2776 – Factor R: 1.5 (unidades BTU);
Factor R: 0.26 (unidades Watts)



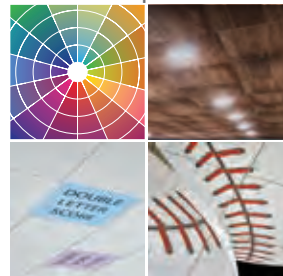
Peso; pies cuadrados/caja
769 – 0.61 lbs/ft²; 96 ft²/caja
704, 2195 – 0.63 lbs/ft²; 64 ft²/caja
772, 773 – 0.63 lbs/ft²; 100 ft²/caja
703 – 0.65 lbs/ft²; 80 ft²/caja
770 – 0.69 lbs/ft²; 64 ft²/caja
816 – 1.08 lbs/ft²; 48 ft²/caja
823 – 1.09 lbs/ft²; 48 ft²/caja
747, 824 – 1.09 lbs/ft²; 64 ft²/caja
2765, 2767 – 0.73 lbs/ft²; 80 ft²/caja
2758 – 1.26 lbs/ft²; 64 ft²/caja
2776 – 0.70 lbs/ft²; 80 ft²/caja
Cantidad mínima del pedido
1 caja.

CREATE™
ULTIMA®, ULTIMA® Health Zone™, OPTIMA®

De orilla cuadrada, tegular y Vector®
textura fina



más capacidades



▲ Ultima® Create!™ Vector® con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Cree su propio diseño personalizado con plafones (cielos acústicos) de textura suave, incluidos Ultima®, Ultima® Health Zone™ u Optima® sin perjuicio del rendimiento del panel Total Acoustics®. ¡La acústica nunca ha sido tan colorida!

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Obtenga un control total del ruido y versatilidad a nivel de la planta con las opciones de plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Total Acoustics Performance
- Sus elementos visuales únicos establecen el escenario para un entorno temática
- Flexibilidad para adaptar diferentes rendimientos a través de las líneas, incluyendo Ultima® Ultima® Health Zone™ y Optima®
- Excelente absorción del sonido: NRC de 0.70 a 0.90
- Todos los beneficios de alto desempeño de los plafones de textura fina de Ultima® o de Optima®:
 - Lavable, resistente a la suciedad (Ultima, Optima)
 - Repelen el agua (Ultima® Health Zone™)
- Superficie resistente al moho y los hongos
- El producto es direccional
- Hay muestras personalizadas disponibles
- Pueden contribuir a los créditos LEED®

CREA TU PROPIO VISUAL DE PLAFÓN ÚNICO Y PERSONALIZADO USANDO COLOR Y ILUSTRACIONES

Pautas para ilustraciones originales:

- Las ilustraciones deben estar basadas en arte vectorial
- Tipos de archivo aceptables:
 - Adobe® Illustrator® – .ai
 - Encapsulated PostScript – .eps
 - Scalable Vector Graphics – .svg
- Modo de color aceptable: CMYK

Requisitos de imagen digital original:

- La imagen debe ser de 150 ppp a tamaño de impresión completo
- Tipos de archivo aceptables:
 - Joint Photographic Experts Group – .jpg
 - Tagged Image File Format – .tiff

Requisitos de colores sólidos:

- Los colores personalizados están disponibles
- Coordinación de colores disponibles sobre los sistemas de suspensión y bordes perimetrales

CREATE™ ULTIMA®, ULTIMA® Health Zone™, OPTIMA®

De orilla cuadrada, tegular y Vector®
textura fina

TEMAS: disponibles en los paneles ULTIMA®, ULTIMA® Health Zone™, OPTIMA® CREATE!™

Flores		Libélulas		Estrellas			Burbujas		
									
Plafón simple Diseño 021	Diseño de 4 plafones Diseño 022 (Agregue A, B, C o D para el pedido de plafones individuales)	Plafón simple Diseño 051	Diseño de 4 plafones Diseño 052 (Agregue A, B, C o D para el pedido de plafones individuales)	Plafón simple Diseño 041	Plafón simple Diseño 042	Plafón simple Diseño 043	Plafón simple Diseño 011	Plafón simple Diseño 012	Plafón simple Diseño 013

ASPECTO DE MADERA: Disponible en plafones de orilla cuadrada Ultima Health zone CREATE! Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar en el producto real.



Bamboo (BA) Barnwood (BW) Light Cherry (LC) Oak (OK) Walnut (WN)

LLAME. NO CAIGAS – Disponible en ULTIMA Health Zone CREATE! Plafones cuadrados de orilla cuadrada.

Refuerce la seguridad de los pacientes con mensajes de advertencia impresos, en cualquier idioma, en los plafones. Los diseños personalizados también están disponibles.



Diseños personalizados para plafones CREATE!™

Elija entre los colores estándar que se muestran en la parte frontal de muestras de Create! de 6" x 6". Tenga en cuenta, el brillo varía ligeramente dependiendo de la selección del base del plafón (Ultima, Ultima Health Zone, Optima). Colores personalizados disponibles.

NOTA: Los plafones de reemplazo pueden variar ligeramente en color debido a las variaciones de material a lo largo del tiempo. El producto podría tener ligera variación de color de un lote a otra; se debe pedir plafones adicionales adecuados.



Plafones Optima® Create!™ Vector® con sistema de suspensión Prelude® XL®.



Plafones Ultima® Create!™ Vector® con un visual de madera de roble con sistema de suspensión Prelude® XL®.



Plafones Ultima® Create!™ personalizados con sistema de suspensión Prelude® XL®.



Plafones Ultima® Create!™ personalizados con sistema de suspensión Prelude® XL®.

CREATE™ ULTIMA®, ULTIMA® Health Zone™, OPTIMA®

De orilla cuadrada, tegular y Vector®
textura fina

LEED® WELL™ LBC HASTA **76% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño durable
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material proveniente de aparatos
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$\$

	Número de artículo ♦	Dimensiones (Pulgadas)	
ULTIMA® o OPTIMA® CREATE!™	Z1910UC1	24 x 24 x 3/4"	<input type="checkbox"/>
De orilla cuadrada para Prelude® XL® de 15/16"	Z33520C1	24 x 24 x 1"	<input type="checkbox"/>
ULTIMA® CREATE!™ Tegular	Z1912UC1	24 x 24 x 3/4"	<input type="checkbox"/>
para Silhouette® XL® de 9/16" SOLAMENTE; ranura de 1/4" o 1/8"			
ULTIMA® o OPTIMA® CREATE!™ Vector®	Z1920UC1	24 x 24 x 3/4"	<input type="checkbox"/>
para Prelude® XL® de 15/16" (solo White)	Z39010C1	24 x 24 x 7/8"	<input type="checkbox"/>
ULTIMA® Health Zone™ CREATE!™	Z1935UC1_ _ ♦	24 x 24 x 3/4"	<input type="checkbox"/>
De orilla cuadrada para Prelude® XL® de 15/16"			
ULTIMA® Health Zone™ CREATE!™	Z1936UC1	24 x 24 x 3/4"	<input type="checkbox"/>
Tegular para Silhouette® XL® de 9/16" SOLAMENTE; ranura de 1/4" o 1/8"			

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Bio-Block Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	DURABILIDAD	Contenido reciclado	30 años de garantía
NRC + CAC =	NRC CAC				Repele el agua Lavable Suciedad		
0.75 •	35 •	MEJOR ()))	Clase A	•	•	-	•
0.90 •	26	-	Clase A	•	•	-	•
0.75 •	35 •	MEJOR ()))	Clase A	•	•	-	•
0.70 •	33	-	Clase A	•	•	-	•
0.80 •	26	-	Clase A	•	•	-	•
0.70 •	38 •	MEJOR ()))	Clase A	Bio-Block+	•	•	•
0.70 •	38 •	MEJOR ()))	Clase A	Bio-Block+	•	•	•

NOTA: El color de los plafones de reemplazo puede ser levemente diferente debido a las variaciones del material con el transcurso del tiempo. El producto podría presentar leves variaciones de color entre un lote y otro; debe solicitarse un inventario de reserva adecuado. Plafones Ultima® Health Zone™ tienen una superficie diferente a la de Ultima® u Optima® que pueden afectar al color.

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)
Según la cobertura de imagen/color, es posible que el NRC varíe levemente.
♦ Agregue el sufijo de color de 2 letras al artículo al especificar o realizar pedidos de artículos estándar de Wood Looks (p. ej., Z1935UC1 L G).

NRC + CAC



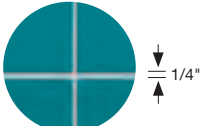
CREATE™ ULTIMA®, ULTIMA® Health Zone™, OPTIMA®

De orilla cuadrada, tegular y Vector®
textura fina

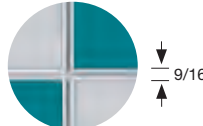
LEED® WELL™ | LBC HASTA **76% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Plafón® Vector con Prelude® XL®
(Se requiere suspensión White para Vector®)



Plafón tegular con Silhouette® XL® de ranura de 1/4"



Plafón tegular con Silhouette® XL® de ranura de 1/8"



Plafón de orilla cuadrada y Prelude® XL® o sistema de suspensión pintado de 360°

COLORES



Disponible en cualquier color, así como sistemas de suspensión y bordes perimetrales



FIBRA MINERAL Y FIBRA DE VIDRIO – Estándar

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Ultima®/Ultima® Health Zone™: Fibra mineral moldeada en húmedo. Optima®: Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite® y revestimiento de CAC.

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica con impresión UV.

Resistencia al fuego

Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264

Ultima®/Ultima® Health Zone™: Tipo III, Forma 2, Patrón E.
Optima®: Tipo XII, Forma 2, Patrón E.
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia al pandeo

HumiGuard® Plus: Resistencia superior al pandeo en condiciones de alta humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho/hongos y bacterias

Los plafones con revestimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Rendimiento acústico

Pruebas de CAC realizadas utilizando el sistema de suspensión Silhouette®.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Insulation Value

Ultima/Ultima Health Zone:
Factor R: 1.6 (unidades BTU) Factor R: 0.28 (unidades Watts)
Optima:
Factor R: 4.0 (unidades BTU) Factor R: 0.70 (unidades Watts)
Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong. Garantía limitada de 1 año para el color.
Detalles armstrongceilings.com

Peso; pies/caja

Ultima/Ultima Health Zone: 1.05 lb/pie²; 16 pies²/caja
Optima: 0.55 lb/pie²; 16 pies²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja (4 piezas); orden por pieza.

DUNE™

Orilla cuadrada y Tegular
textura fina



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com

▲ Dune™ de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

▲ Dune tegular panels con sistema de suspensión Interlude® XL® HRC de 9/16"

Plafones de textura fina, no direccionales y duraderos con un rendimiento acústico estándar.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Los plafones son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad
- Actualice el aspecto a un precio accesible
- Opciones de contenido reciclado postconsumo Ceiling-2-Ceiling™: Artículos 1773HRC, 1774HRC, 1775HRC, 1776HRC, 1777HRC
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Producto de origen biológico con certificación de USDA: 99%
- Durable; resistente a raspaduras
- El aspecto no direccional reduce el desperdicio y el tiempo de instalación
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra humedad (excluye los artículos 1796 y 1798), moho y moho
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículos 1772, 1773, 1774, 1775, 1776

**Disponibilidad
10 AÑOS**

COLOR



White
(WH)

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en la página siguiente.)



1. Dune™ tegular
2. Dune de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"
3. Dune tegular con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"
4. Dune tegular con sistema de suspensión Silhouette® XL® de 9/16" con Ranura de 1/4"
5. Dune tegular con sistema de suspensión Interlude® XL HRC de 9/16"

DUNE™

Orilla cuadrada y Tegular
textura fina



USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 99%

Declare.

SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED®
WELL™ | LBC

HASTA 56% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales
- construcción sostenible
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

DUNE™

15/16" Orilla cuadrada



Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
1772	24 x 24 x 5/8" □
1850	24 x 24 x 5/8" □
1773 1773HRC	24 x 48 x 5/8" □
1851	24 x 48 x 5/8" □
1796	20 x 60 x 3/4" □
1798	30 x 30 x 3/4" □
3/4" o 5/8" Grueso – 15/16" orilla cuadrada	
Tamaños hechos a pedido	Ancho Largo
	12" - 30" 18" - 72"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Reflejtancia luminica	Bio-Block Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD Raspaduras	Contenido reciclado	30 años de garantía
NRC + CAC = 0.50 30	–	Clase A	0.81	•	•	•	•	Estándar	•
0.50 35	–	Fire Guard™	0.81	•	•	•	•	Estándar	•
0.50 30	–	Clase A	0.81	•	•	•	•	Estándar	•
0.50 35	–	Fire Guard	0.81	•	•	•	•	Estándar	•
0.50 35	–	Clase A	0.81	•	Estándar	•	•	•	1 año
0.50 35	–	Clase A	0.81	•	Estándar	•	•	•	1 año
–	–	Clase A	0.81	•	Estándar	•	•	Estándar	1 año

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.

MÁS ARTÍCULOS ►

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



Prelude® XL®
Prelude® XL®
Fire Guard™

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Características de combustión de la superficie según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Fire Guard: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensamblajes UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264

Tipo III, Forma 2, Patrón C E.

Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pando

Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pando. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores. Excluye plafones grandes hechos a pedido.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Rendimiento Acústico

Rendimiento Acústico Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude®.

Emisiones de COV Certificado

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Artículos de contenido reciclado alto contienen un 15% o más de plafones reciclados post-consumo.



Valor de aislamiento

Factor R: 1.6 (unidades BTU)
Factor R: 0.28 (unidades watts)

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Detalles armstrongceilings.com (Excluyen artículos 1796, 1798 y plafones grandes hechos a pedido).

Peso; pies²/caja

1772 – 0.94 lb/pie²; 64 ft²/caja
1773 – 0.88 lb/pie²; 64 ft²/caja
1796 – 1.33 lb/pie²; 67 ft²/caja
1798 – 1.14 lb/pie²; 50 ft²/caja
1850 – 1.19 lb/pie²; 48 ft²/caja
1851 – 1.22 lb/pie²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.



DUNE™

Orilla cuadrada y Tegular
textura fina



USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 99%

Declare™

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL | LBC

HASTA 56% CONTENIDO RECICLADO



SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

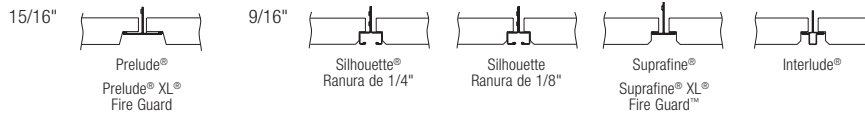
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$\$

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Bio-Block	Humi-Guard+	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD	Contenido reciclado	30 años de garantía
1774 1774HRC	24 x 24 x 5/8"	□	0.50 35	Clase A	0.81	•	•	•	•	•	Estándar	•
1853	24 x 24 x 5/8"	□	0.50 35	Fire Guard	0.81	•	•	•	•	•	Estándar	•
1776 1776HRC	24 x 48 x 5/8"	□	0.50 35	Clase A	0.81	•	•	•	•	•	Estándar	•
1775 1775HRC	24 x 24 x 5/8"	□	0.50 35	Clase A	0.81	•	•	•	•	•	Estándar	•
1852	24 x 24 x 5/8"	□	0.50 35	Fire Guard	0.81	•	•	•	•	•	Estándar	•
1777 1777HRC	24 x 48 x 5/8"	□	0.50 35	Clase A	0.81	•	•	•	•	•	Estándar	•
3/4" o 5/8" Grueso – 15/16" y 9/16" Tegular angulado												
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo	-	-	Clase A	0.81	•	Estándar	•	•	Estándar	1 año
	12" - 30"	18" - 72"										

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de reducción del ruido y desempeño de bloqueo del sonido en un solo producto.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión de la superficie según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Fire Guard: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensamblajes UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264
Tipo III, Forma 2, Patrón C E.

Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores. Excluye plafones grandes hechos a pedido.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Rendimiento Acústico
Rendimiento Acústico Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude®.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Energía primaria (incorporada)
Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Artículos de contenido reciclado alto contienen un 15% o más de plafones reciclados post-consumo.



Valor de aislamiento
Factor R: 1.6 (unidades BTU)
Factor R: 0.28 (unidades watts)

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Detalles armstrongceilings.com

Peso; pies²/caja
1774, 1774HRC, 1775, 1775HRC – 0.75 lb/pie²; 64 ft²/caja
1776, 1776HRC, 1777, 1777HRC – 0.75 lb/pie²; 64 ft²/caja
1852, 1853 – 1.20 lb/pie²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



DUNE™ Second Look®

Tegular ranurado
textura fina

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 99%

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

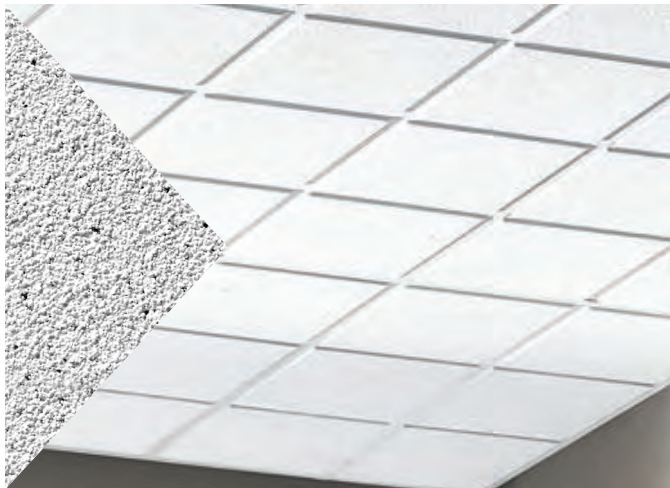
GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED®
WELL™ | LBC

HASTA 41% CONTENIDO
RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ gestión de construcción
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño flexible
- ✓ EPD
- ✓ reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente mejorado
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

\$\$\$\$



▲ Plafones DUNE™ Second Look® I con sistema de suspensión Prelude® XL® 15/16"

Plafones geométricos ranurados; no direccional y duradero con rendimiento acústico estándar.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Actualice el aspecto a un precio accesible
- Los plafones DUNE™ son parte del portafolio Sustain® y cumplen con los más estrictos normas de la sustentabilidad de hoy en día
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Producto de origen biológico con certificación de USDA: 99%
- Durable; resistente a raspaduras
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos
- Reemplazo de plafones disponibles de 10 años; artículo 2711, 2712, 2722

COLOR



White
(WH)

Disponibilidad
10 AÑOS

VISTA FRONTAL



Second Look® I – Grabación crea cuadrados de 12" x 12" nominales



Second Look® II – Grabación crea cuadrados de 24" x 24" nominales

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	
DUNE™ Second Look® I 15/16" Tegular angulado	2711	24 x 48 x 3/4"	
DUNE™ Second Look® II 15/16" Tegular angulado	2712	24 x 48 x 3/4"	
9/16" Tegular angulado	2722	24 x 48 x 3/4"	

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL	Total Acoustics	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Bio-Block Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD Raspaduras	Contenido reciclado	Garantía
NRC + CAC =									
0.50 35	-	Clase A	0.81	•	•	•	•	Estándar	•
0.50 35	-	Clase A	0.81	•	•	•	•	Estándar	•
0.50 35	-	Clase A	0.81	•	•	•	•	Estándar	•

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

NOTA: No se recomienda instalar sistemas de suspensión Silhouette® o Interlude® con plafones Second Look®.



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Características de combustión de la superficie según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264

Tipo III, Forma 2, Patrón C E K
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con revestimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón

Emisiones de COV

Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/ Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/ USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Valor de aislamiento

Factor R: 1.6 (unidades BTU); Factor R: 0.28 (unidades Watts)

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Living Building Challenge® (LBC) es una marca de International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas por International WELL Building Institute; UL y UL Certified son marcas registradas por UL LLC; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados © 2021 AWI Licensing LLC

PRODUCTO CERTIFICADO
PARA EMISIONES DE
QUÍMICOS BAJOS
UL.COM/GG
UL 2818



Consideración del diseño

No mezcle DUNE™ Second look® con plafones de DUNE™ en el mismo espacio. No se recomienda instalar sistemas de suspensión Silhouette® o Interlude® con plafones Second Look®.

Garantía de rendimiento de 30 años
Cuando se instala con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com

Peso: pies cuadrados/caja
1.00 lb/ft²; 80 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/dune
(seleccione: Español)
BPCS-3223M-521

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

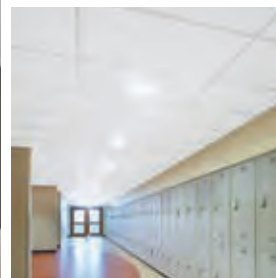
FIBRA MINERAL – Estándar

FINE FISSURED™ FINE FISSURED™ alto NRC

De orilla cuadrada
textura media



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Fine Fissured™ con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Vea más fotos en nuestra galería de fotos: armstrongceilings.com
Busque: fine fissured

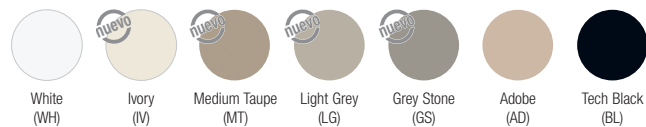
Este plafón económico, no direccional está disponible en opciones estándar y de absorción acústica alta.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Consiga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- nuevo** • Los plafones Fine Fissured™ son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- nuevo** • CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Cumple con los lineamientos ANSI S12.60 para salones de clases: artículos 1713, 1714, 1810, 1811
- nuevo** • Cuatro nuevos colores para complementar los interiores
- Superficie resistente al moho
- Económico
- El aspecto no direccional reduce los desperdicios y el tiempo de instalación
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, (excluye el artículo 1738), moho y hongos
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículos 1713, 1714, 1728



COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar en el producto real.



Los artículos 1728 y 1729 están disponibles en colores. El artículo 1713 está disponible en White y Black. All other items are available in White only. Los plafones de color son entintados por lote y deben clasificarse de esa manera. No los mezcle.

DETALLES



1. Fine Fissured™ de orilla cuadrada
2. Fine Fissured™ de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

FINE FISSURED™ FINE FISSURED™ alto NRC

De orilla cuadrada
textura media



LEED® WELL | LBC HASTA 73% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en la construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
FINE FISSURED™ alto High NRC	1754	24 x 24 x 7/8" □
15/16" De orilla cuadrada	1755	24 x 48 x 7/8" □
FINE FISSURED™	1736	20 x 60 x 5/8" □
15/16" De orilla cuadrada	1728_ _	24 x 24 x 5/8" □
	465	24 x 24 x 5/8" □
	1831	24 x 24 x 5/8" □
	1729_ _	24 x 48 x 5/8" □
	466	24 x 48 x 5/8" □
	1830	24 x 48 x 5/8" □
	1737	24 x 60 x 5/8" □
	1738	30 x 60 x 3/4" □
Tamaños hechos a pedido	3/4" o 5/8" Grueso – 15/16" y 9/16" De orilla cuadrada	
	Ancho Largo	– – – – Clase A 0.82
FINE FISSURED™	12" - 30" 18" - 72"	

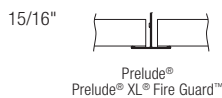
SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

	Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Bio-Block	Humi-Guard+	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	Durabilidad	Contenido reciclado	30 años de garantía
FINE FISSURED™ alto High NRC	0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	Estándar	•	•
15/16" De orilla cuadrada	0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	Estándar	•	•
FINE FISSURED™	0.55	35	–	–	Clase A	0.82	•	•	•	•	•	Estándar	Estándar	•
15/16" De orilla cuadrada	0.55	33	–	–	Clase A	0.82*	•	•	•	•	•	Estándar	Estándar	•
	0.55	35	–	–	Clase A	0.82	•	•	•	•	•	Estándar	Estándar	•
	0.55	35	–	–	Fire Guard™	0.82	•	•	•	•	•	Estándar	•	•
	0.55	35	–	–	Clase A	0.82*	•	•	•	•	•	Estándar	Estándar	•
	0.55	35	–	–	Clase A	0.82	•	•	•	•	•	Estándar	Estándar	•
	0.55	35	–	–	Fire Guard™	0.82	•	•	•	•	•	Estándar	•	•
	0.55	35	–	–	Clase A	0.82	•	Estándar	•	•	•	Estándar	Estándar	1 año
Tamaños hechos a pedido	–	–	–	–	Clase A	0.82	•	Estándar	•	•	•	Estándar	Estándar	1 año
FINE FISSURED™	–	–	–	–	Clase A	0.82	•	Estándar	•	•	•	Estándar	Estándar	1 año

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+).
♦ Agregue el sufijo de color de 2 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (ej., 1729 B L).
* Valor de reflectancia de luz solo para plafones blancos (White).

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).
Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensambles UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264
Tipo III, Forma 2, Patrón C E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores. Excluye el artículo 1738 y otros tamaños.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV
Certificado GREENGUARD Gold
PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS
UL.COM/GG UL 2818

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Rendimiento Acústico
Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude® para borde de 15/16".

Energía primaria (incorporada)
Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los

lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.

Valor de aislamiento
Factor R: 1.5 (unidades BTU)
Factor R: 0.26 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
466, 1853 – 0.70 lb/pie²; 96 ft²/caja
1738 – 0.80 lb/pie²; 75 ft²/caja
1737 – 0.93 lb/pie²; 100 ft²/caja
1830 – 1.05 lb/pie²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja, excluye plafones de otros tamaños.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/finefissured
(Selección: Español)
BPCS-3227M-1120

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC



FIBRA MINERAL – Estándar

FINE FISSURED™ FINE FISSURED™ alto NRC

Tegular
textura media



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Fine Fissured™ con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Vea más fotos en nuestra galería de fotos: armstrongceilings.com
Busque: fine fissured

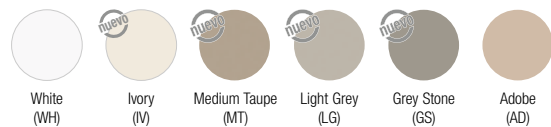
Este plafón económico, no direccional está disponible en opciones estándar y de absorción acústica alta.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Consiga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Fine Fissured™ son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Cuatro nuevos colores
- Superficie resistente al moho
- Excelente combinación de rendimiento acústico NRC hasta 0.75, CAC hasta 35 y Articulación Clase 170
- Plafones Fine Fissured™ School Zone® ayudan a cumplir con las pautas de aula ANSI S12.60
- El aspecto no direccional reduce los desperdicios y el tiempo de instalación
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículos 1732, 17344

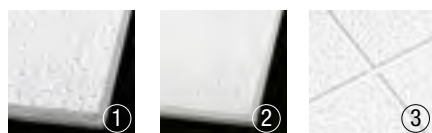


COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar en el producto real.



El artículo 1732 están disponibles en colores. Todos los demás artículos solo están disponibles en White. Los plafones de color son entintados por lote y deben clasificarse de esa manera. No los mezcle.

DETALLES (Compatible con otros sistemas de suspensión.)



1. Fine Fissured™ tegular biselado
2. Fine Fissured™ tegular angulado
3. Fine Fissured™ tegular con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

FINE FISSURED™ FINE FISSURED™ alto NRC

Tegular
textura media



Declare.

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ | LBC
HASTA 73% CONTENIDO RECICLADO



SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
FINE FISSURED™ alto NRC	1756	24 x 24 x 7/8" □
15/16" Tegular angulado	1757	24 x 48 x 7/8" □
9/16" Tegular biselado	1758	24 x 24 x 7/8" □
	1759	24 x 48 x 7/8" □
FINE FISSURED™ 15/16" Tegular angulado	1732__	24 x 24 x 5/8" □
	1833	24 x 24 x 5/8" □
	1733	24 x 48 x 5/8" □

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

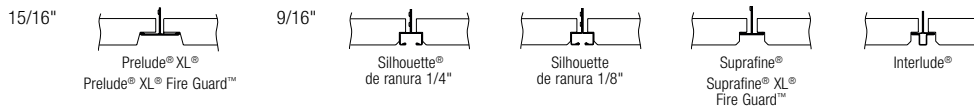
Acústica certificada por UL	NRC + CAC =	Total Acoustics ¹ NRC CAC	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Bio-Block	Humi-Guard+	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	Durabilidad	Contenido reciclado	Reciclar Programa	30 años de garantía
0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	Estándar	•	•	•
0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	Estándar	•	•	•
0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	Estándar	•	•	•
0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	Estándar	•	•	•
0.55	35	-	-	Clase A	0.82*	•	•	•	•	•	Estándar	•	•	•
0.55	35	-	-	Fire Guard™	0.82	•	•	•	•	•	Estándar	Estándar	•	•
0.55	35	-	-	Clase A	0.82	•	•	•	•	•	Estándar	Estándar	•	•

MÁS ARTÍCULOS ►

Los artículos Fire Guard™ están en rojo.

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) **MEJOR** (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) **ÓPTIMO** (NRC 0.80+; CAC 35+)
 ♦ Agregue el sufijo de color de 2 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (ej., 1732 1 V).
 * Valor de reflectancia de luz solo para plafones blancos (White).

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensamblajes UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264
Tipo III, Forma 2, Patrón C E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV
Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.



Rendimiento Acústico
CAC se probó con el sistema de suspensión Prelude® Sistema de suspensión de 15/16" y Silhouette® de 9/16".

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.

Valor de aislamiento
Factor R: 1.5 (unidades BTU)
Factor R: 0.26 (unidades Watts)

Limpeza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
1732 – 0.70 lb/pie²; 64 ft²/caja
1733 – 0.70 lb/pie²; 80 ft²/caja
1833 – 1.05 lb/pie²; 48 ft²/caja
1756, 1758 – 1.08 lb/pie²; 40 ft²/caja
1757, 1759 – 1.08 lb/pie²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja

FINE FISSURED™ FINE FISSURED™ alto NRC

Tegular
textura media



Declare.

LEED WELL | LBC HASTA 73% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño viable
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reparando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

NRC + CAC	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Bio-Block Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandereteo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	Durabilidad	Contenido reciclado	Reciclar Programa	30 años de garantía
			NRC	CAC												
	1834	24 x 48 x 5/8"	0.55	35	-	-	Fire Guard™	0.82	•	•	•	•	Estándar	•	•	•
	1734	24 x 24 x 5/8"	0.55	35	-	-	Clase A	0.82	•	•	•	•	Estándar	Estándar	•	•
	1835	24 x 24 x 5/8"	0.55	35	-	-	Fire Guard	0.82	•	•	•	•	Estándar	Estándar	•	•
	5/8" Grueso – 15/16" Tegular angulado y 9/16" Tegular angulado						Clase A	0.82	•	•	•	•	Estándar	Estándar	•	•
	Tamaños hechos a pedido	Ancho Largo														
	FINE FISSURED™	12" - 30" 18" - 72"														
	1717	24 x 24 x 3/4"	0.70	40	MEJOR	-	Clase A	0.85	•	•	•	•	Estándar	•	•	•
	1820	24 x 24 x 3/4"	0.70	35	MEJOR	-	Fire Guard	0.85	•	•	•	•	Estándar	•	•	•
	1824	24 x 48 x 3/4"	0.70	35	MEJOR	-	Fire Guard	0.85	•	•	•	•	Estándar	•	•	•

4-6
4 SEMANAS listo para enviar

Los artículos Fire Guard™ están en rojo.

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

FIBRA MINERAL – Estándar

FINE FISSURED™ FINE FISSURED™ alto NRC

Tegular
textura media



Declare.

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ | LBC
HASTA 73% CONTENIDO RECICLADO



SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$\$

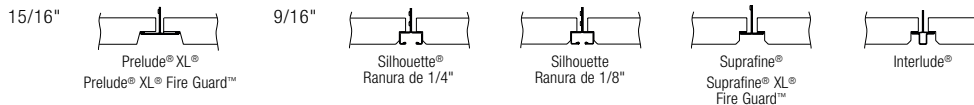
Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Bio-Block Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		Contenido reciclado	Reciclar Programa	Garantía	
		NRC	CAC								Con niebla	Durabilidad				
School Zone® FINE FISSURED™ 9/16" Tegular biselado	24 x 24 x 3/4"	0.70	40	MEJOR	Clase A	0.85	*	*	*	*	Estándar	*	*	*	*	
	24 x 24 x 3/4"	0.70	35	MEJOR	Fire Guard™	0.85	*	*	*	*	Estándar	*	*	*	*	
Tamaños hechos a pedido	3/4" Grueso – 15/16" Tegular angulado y 9/16" Tegular biselado															
School Zone® FINE FISSURED™	Ancho	Largo	–	–	–	–	Clase A	0.85	*	*	*	*	Estándar	Estándar	*	*
	12" - 30"	18" - 72"														

4-6
4 SEMANAS
listo para
enviar

Los artículos Fire Guard™ están en rojo.

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensambles UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264
Tipo III, Forma 2, Patrón C E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV
Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.



Acoustical Performance
CAC testing conducted using Prelude® suspension system for 15/16" edge detail and Silhouette® suspension system for 9/16" edge detail.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.

Valor de aislamiento
Factor R: 1.5 (unidades BTU); Factor R: 0.26 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
1820, 1821 – 1.31 lb/pie²; 48 ft²/caja
1717, 1719 – 1.25 lb/pie²; 48 ft²/caja
1834 – 1.05 lb/pie²; 64 ft²/caja
1734 – 0.70 lb/pie²; 64 ft²/caja
1835 – 1.05 lb/pie²; 48 ft²/caja
1824 – 1.20 lb/pie²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja, excluyen los plafones sobre pedido.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/finenessured
(seleccione: Español)
BPCS-3026M-123

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2023 AWI Licensing LLC



FIBRA MINERAL – Estándar



FINE FISSURED™ Second Look®

Tegular ranurado
textura media



GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

HASTA **56%** CONTENIDO REICLADO

LEED WELL | LBC

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- EPD
- reciclable/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente apartirado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

\$\$\$\$



▲ Plafones Fine Fissured™ Second Look® II con sistema de suspensión Suprafine® XL® 9/16"

Economical panels; Scored plank or geometric visual with standard acoustical performance.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones Fine Fissured™ Second Look® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Imágenes geométricas ranuradas
- Opción económica para crear un aspecto exclusivo
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Reemplazo de plafones disponibles de 10 años; artículo 176
- El sistema posee una garantía limitada de 30 años contra el pandeo visible y el crecimiento bacteriano, de moho y de hongos

Disponibilidad 10 AÑOS

COLOR



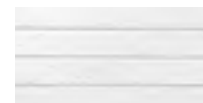
VISTA FRONTAL



Second Look I



Second Look II



Second Look III

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)		
FINE FISSURED™ Second Look®	1760	24 x 48 x 3/4"		Second Look I
15/16" Tegular angulado	1761	24 x 48 x 3/4"		Second Look II
	1861	24 x 48 x 3/4"		Second Look II
	1762	24 x 48 x 3/4"		Second Look III
9/16" Tegular angulado	1765	24 x 48 x 3/4"		Second Look I
	1766	24 x 48 x 3/4"		Second Look II

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

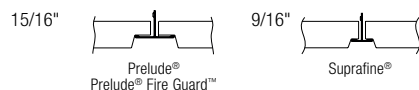
Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	Reciclar Programa	Garantía
NRC + CAC =										
0.55 35	-	Clase A	0.82				Estándar	Estándar		
0.55 35	-	Clase A	0.82				Estándar	Estándar		
0.55 35	-	Fire Guard™	0.82				Estándar	Estándar		
0.55 35	-	Clase A	0.82				Estándar	Estándar		
0.55 30	-	Clase A	0.82				Estándar	Estándar		
0.55 30	-	Clase A	0.82				Estándar	Estándar		

Los artículos Fire Guard™ están en rojo.

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

NOTA: No se recomienda instalar sistemas de suspensión Silhouette® o Interlude® con plafones Second Look®.



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión de la superficie según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Fire Guard: Un plafón resistente al fuego cuando se usa ensamblajes UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264
Tipo III, Forma 2, Patrón C E K
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/ Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Valor de aislamiento
Factor R: 1.6 (unidades BTU)
Factor R: 0.28 (unidades Watts)



Garantía de rendimiento de 30 años
Cuando se instala con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com

Consideración de diseño
No mezcle plafones Fine Fissured™ Second Look® con plafones Fine Fissured estándar en el mismo espacio. No se recomienda instalar los plafones Second Look con sistemas de suspensión Silhouette® o Interlude®.

Peso; pies cuadrados/caja
0.75 lb/ft²; 80 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja

FIBRA MINERAL – Estándar

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/finefissured
(seleccione: Español)
BPCS-3027M-123

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2023 AWI Licensing LLC



FISSURED™

Orilla Cuadrada y Tegalur
textura media

Declare.

GREENGUARD
Certificación Gold
(detalles a continuación)

HASTA **41%** CONTENIDO RECICLADO

LEED WELL LBC

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

\$\$\$\$



▲ Fissured™ Tegular Angulado con suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Este plafón económico, con visual direccional, ofrece un rendimiento acústico estándar

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Económicos
- Dibujo direccional con perforaciones

COLOR



SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

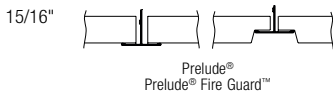
Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	NRC + CAC =	Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	Reciclar Programa	Garantía	
														UL
FISSURED™ Orilla Cuadrada 15/16"	756	24 x 24 x 5/8"	0.55	30	–	Clase A	0.79	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año
	896	24 x 24 x 5/8"	0.55	35	–	Fire Guard™	0.79	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año
	755	24 x 48 x 5/8"	0.55	30	–	Clase A	0.79	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año
	895	24 x 48 x 5/8"	0.55	35	–	Fire Guard	0.79	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año
FISSURED™ Tegalur Angulado 15/16"	705	24 x 24 x 5/8"	0.55	30	–	Clase A	0.79	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año
	815	24 x 24 x 5/8"	0.55	35	–	Fire Guard	0.79	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año
Tamaños hechos a pedido	5/8" Grueso – 15/16" de orilla cuadrada y tegular													
	Ancho	Largo	–	–	–	Clase A	0.79	–	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año
	12" – 30"	18" – 72"												

4-6
4 SEMANAS
listo para
enviar

Los artículos Fire Guard™ están en rojo.

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo de sonido en un solo producto.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie

Pintura vinílica de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Clase A: Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Fire Guard™: un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensamblajes UL.

Clasificación según la norma ASTM E1264

Tipo III, Forma 2, Patrón C D
Fuego de Clase A

Resistencia a humedad/pandeo

Se recomiendan plafones de rendimiento estándar cuando el edificio está cerrado y el HVAC funciona continuamente.

Emisiones de COV Certificación

Gold de GREENGUARD

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Green Building de ANSI/GBI.

PRODUCTO CON
CERTIFICACIÓN
DE BAJA EMISIÓN
DE SUSTANCIAS
QUÍMICAS UL.COM/GG
UL 2818



Valor de aislamiento

755, 756, 895, 896 – Factor R: 1.5 (unidades BTU)

Factor R: 0.26 (unidades Watts)

705, 815 – Factor R: 1.6 (unidades BTU)

Factor R: 0.28 (unidades Watts)

Garantía de desempeño de 1 año

Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja

705 – 0.69 lb/ft²; 64 ft²/caja

755 – 0.66 lb/ft²; 96 ft²/caja

756 – 0.67 lb/ft²; 64 ft²/caja

815 – 1.08 lb/ft²; 48 ft²/caja

895, 896 – 1.09 lb/ft²;

Cantidad mínima del pedido

1 caja, no incluye plafones hechos a pedido.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/fissured
(selección: Español)
BPCS-3030M-123

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute; UL y UL Certified son marcas registradas por UL LLC; Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2023 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

FIBRA MINERAL – Estándar

GEORGIAN™ GEORGIAN™ RENDIMIENTO LAVABLE

Orilla cuadrada y Tegular
textura media



**TOTAL
ACOUSTICS®**
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones tegulares biselados Georgian™ con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Plafones (cielos acústicos) de textura media con un visual único con pintado de salpicaduras y opciones para rendimiento lavable. Ofrece acústica estándar o Total Acoustics®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Control total de ruido y flexibilidad de diseño con plafones Total Acoustics® :
NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics (Artículos 795 y 796 solamente)
- Visual único con pintado de salpicaduras
- Superficie resistente al moho y los hongos
- Artículos con rendimiento lavable disponibles
- Cumple con las normas del USDA/FSIS para su uso en espacios donde procesan alimentos
- Durable –
Lavable
Restregable
Resistente a los impactos
Resistente a raspaduras
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible (no incluye el Artículo 791 y hechos a pedido), moho y hongos

APLICACIONES TÍPICAS

- Escuelas/aulas (Artículos 795, 796)
- Corredores/salas de conferencias
- Cocinas y espacios donde procesan alimentos (Artículos 793, 794)

COLOR



White
(WH)

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en la página siguiente.)



1. Georgian™ tegular biselado
2. Georgian™ tegular biselado con sistema de suspensión Prelude® 15/16"
3. Georgian™ tegular biselado con Silhouette® sistema de suspensión 9/16" Ranura de 1/4"

GEORGIAN™ GEORGIAN™ RENDIMIENTO LAVABLE

Orilla cuadrada y Tegalur
textura media

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL | LBC HASTA 56% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
GEORGIAN™	764	24 x 24 x 5/8" □
15/16" Orilla cuadrada	763	24 x 48 x 5/8" □
	791	30 x 60 x 3/4" □
15/16" Tegalur biselado	1752	24 x 24 x 5/8" □
9/16" Tegalur biselado	1753	24 x 24 x 5/8" □
GEORGIAN™ Rendimiento Lavable, no perforados	794	24 x 24 x 5/8" □
15/16" Orilla cuadrada	793	24 x 48 x 5/8" □
SCHOOL ZONE® GEORGIAN	796	24 x 24 x 3/4" □
15/16" Orilla cuadrada	795	24 x 48 x 3/4" □
		3/4" Gueso – 15/16" de orilla cuadrada
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo
	12" - 30"	18" - 72"
SCHOOL ZONE® GEORGIAN		

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

Acústica certificada por UL	NRC + CAC	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Bio-Block y Antimoho	HumGuard Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD				Contenido reciclado	30 años de garantía
								Lavable	Raspaduras	Impacto	Raspaduras		
0.55	33	-	Clase A	0.86	*	*	*	-	-	*	*	*	*
0.55	33	-	Clase A	0.86	*	*	*	-	-	*	*	*	*
0.55	33	-	Clase A	0.86	*	Estándar	*	-	-	*	*	*	1 año
0.55	35	-	Clase A	0.86	*	*	*	-	-	*	*	*	*
0.55	35	-	Clase A	0.86	*	*	*	-	-	*	*	*	*
-	33	-	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
-	33	-	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.65	35	BUENO	Clase A	0.86	*	*	*	-	-	*	*	*	*
0.65	35	BUENO	Clase A	0.86	*	*	*	-	-	*	*	*	*
-	-	-	Clase A	0.86	*	*	*	-	-	*	*	*	1 año

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo III, Forma 2, Patrón C E
Artículos 794, 793, 898 – Tipo IX, Forma 2, Patrón G
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pando
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pando. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores. No incluye el artículo 791 y plafones hechos a pedido.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.



Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento

Factor R: 1.6 (unidades BTU)
Factor R: 0.28 (unidades Watts)

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Detalles armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja
763, 793 – 0.67 lb/ft²; 96 ft²/caja
764, 794, 1752, 1753 – 0.72 lb/ft²; 64 ft²/caja
791 – 0.76 lb/ft²; 75 ft²/caja
796 – 1 lb/ft²; 48 ft²/caja
795 – 1 lb/ft²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja, excluyen los artículos disponibles sobre pedido.

KITCHEN ZONE™

Orilla cuadrada
textura lisa



24/7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones Kitchen Zone™ de 24" x 24"

Una mejor opción para panel de yeso recubierto de vinilo, este plafón ofrece un menor costo, peso más ligero, más piezas por cartón, y cumple con las pautas de USDA/FSIS

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



- Los plafones Kitchen Zone™ son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Más fáciles de cortar con menos polvo
- Aspecto más brillante con una reflectancia lumínica 20% superior a la del panel de yeso cubierto de vinilo



- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Superficie resistente al moho
- Duradero: repele el agua, lavable, resistente a raspaduras y a la suciedad

- La superficie lisa cumple con las directrices de USDA/FSIS para su uso en áreas de procesamiento de alimentos
- Garantía limitada para el sistema de 30 años contra el pando visible y el crecimiento de moho, hongos y bacterias

APLICACIONES TÍPICAS

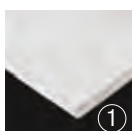
- Cocina/áreas de preparación de alimentos
- Laboratorios
- Cafeterías
- Lavatorios/sanitarios

COLOR



White
(WH)

DETALLES



1. Orilla cuadrada Kitchen Zone™
2. Orilla cuadrada Kitchen Zone™ con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

KITCHEN ZONE™

Orilla cuadrada
textura lisa



Declare.

LEED® WELL™ LBC HASTA **36% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- regulaciones de construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
KITCHEN ZONE™ 15/16" Orilla cuadrada	673	24 x 24 x 5/8" □
	672	24 x 48 x 5/8" □

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

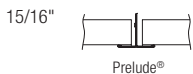
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica*	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Bio-Block	Humi-Guard+	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía
- 33	-	Clase A	0.89	•	•	•	•	•	Con niebla Con atomizador Con paño	Repele el agua Lavable Raspaduras Suciedad	•
- 33	-	Clase A	0.89	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie
Pintura látex de vinilo aplicada en fábrica.

Resistencia al Fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo IX, Forma 2, Patrón G
Resistencia al fuego de Clase A

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV
Certificado GREENGUARD Gold para emisiones de químicos bajos UL.COM/GG UL 2818

Producto certificado para emisiones de químicos bajos
UL.COM/GG UL 2818

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
672 – 0.67 lb/ft²; 96 ft²/caja
673 – 0.82 lb/ft²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

Emisiones de COV
Certificado GREENGUARD Gold para emisiones de químicos bajos UL.COM/GG UL 2818

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
672 – 0.67 lb/ft²; 96 ft²/caja
673 – 0.82 lb/ft²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

Emisiones de COV
Certificado GREENGUARD Gold para emisiones de químicos bajos UL.COM/GG UL 2818

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
672 – 0.67 lb/ft²; 96 ft²/caja
673 – 0.82 lb/ft²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



LYRA® PB
 con amalgamante de origen vegetal
 de orilla cuadrada
 textura lisa



SUSTAIN®
 Sistemas de Plafones
 Sustentables de
 Alto Desempeño

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



*Ahora disponible en
 visuales con aspecto
 de madera*



▲ Plafones Lyra de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude de 15/16"

Lyra PB Regular en Toffee Chestnut

Controle la acústica y cree un aspecto monolítico con una visual lisa y similar a un panel de yeso que ofrece Lyra® PB.

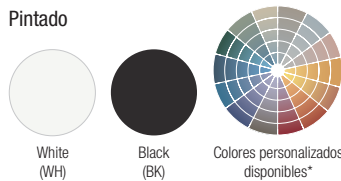
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones de DesignFlex® incluyen formas, tamaños y colores hechos a pedido, disponibles para su envío en tres (3) semanas
- Absorción del sonido superior: los plafones Lyra PB proporcionan hasta 0.95 de NRC
- Los plafones Lyra PB forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad del sector más estrictos de la actualidad
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Los plafones ligeros ofrecen una instalación rápida y sencilla en el sistema de suspensión estándar de 15/16" y 9/16"
- Resistencia al pandeo: perfecto para aplicaciones de alta humedad
- Plazos de entrega rápidos
- Opciones de borde Axiom® disponibles para aplicaciones de nubes
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Compatible con los sistemas de cielo acústico TechZone®
- 30 años de Garantía de Sistema limitada contra pandeo visible, moho y hongos
- Plafón de reemplazo durante 10 años disponible para los artículos 8372PB y 8373PB



COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Pintado



Aspecto de madera



* Los colores estándar están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain®. Los colores personalizados se deberán evaluar si se requieren criterios de sustentabilidad. Las visuales personalizadas con aspecto de madera no están disponibles. Los plafones con aspecto de madera no están disponibles en formas DesignFlex.

DETALLES



Lyra PB de orilla cuadrada

LYRA® PB
 con amalgamante de origen vegetal
 de orilla cuadrada
 textura lisa



ASPECTO REALISTA DE MADERA, CONTROL ACÚSTICO SUPERIOR

\$\$\$\$



Plafones Lyra PB regular cuadrado en Honey Oak con sistema de suspensión Suprafine XL de 9/16" en Hay

Los plafones con aspecto de madera Lyra® PB brindan la belleza natural de los cielos acústicos de madera de gran formato con atributos superiores de absorción de sonido y sustentabilidad sin el costo que estos representan.

Plafones con aspecto de madera:

- Logre el aspecto monolítico de la madera de formato grande con plafones ligeros y resistentes al pandeo
- Logre el desempeño acústico superior (NRC 0.95) sin la necesidad de realizar perforaciones
- Son rápidos y fáciles de instalar en sistemas de suspensión estándar

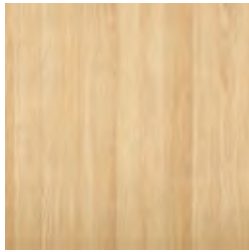
VISUALES DE ASPECTO DE MADERA



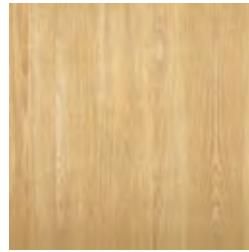
Brown Sugar Walnut (WBS)
 Color recomendado para el sistema de suspensión Prelude XL: Black (BL)



Toffee Chestnut (WTC)
 Color recomendado para el sistema de suspensión Prelude XL: Oat (SOT)



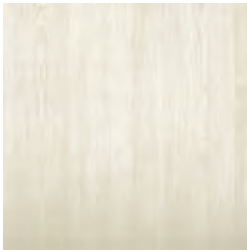
Vanilla Ash (WVA)
 Color recomendado para el sistema de suspensión Prelude XL: Hay (THY)



Honey Oak (WHO)
 Color recomendado para el sistema de suspensión Prelude XL: Hay (THY)



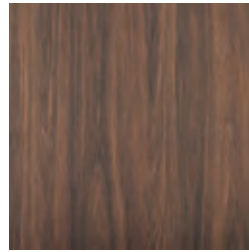
Earl Grey Teak (WGT)
 Color recomendado para el sistema de suspensión Prelude XL: Grey Stone (GS)



Coconut Birch (WCB)
 Color recomendado para el sistema de suspensión Prelude XL: Ivory (IV)



Bourbon Cherry (WBC)
 Color recomendado para el sistema de suspensión Prelude XL: Black (BL)



Dark Mocha Walnut (WMW)
 Color recomendado para el sistema de suspensión Prelude XL: Black (BL)



FIBRA DE VIDRIO: Estándar

LYRA® PB

con amalgamante de origen vegetal
de orilla cuadrada
textura lisa



- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño
- ✓ EPD
- ✓ reciclable/extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material libre de formaldehído
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.



Nº de artículo*	Dimensiones (Pulgadas)	NRC	CAC	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica*	Bio-Block Resistencia a moho y hongos	Humi-Guard+ Resistente al moho	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure [™] plafones desinfectables				DURABILIDAD			
											Con niebla	Lavable*	Impacto	Raspaduras*	Suciedad*	Programa de reciclado	Garantía de 30 años	
LYRA® PB con amalgamante de origen vegetal 15/16" de orilla cuadrada	24 x 24 x 1"	0.95	-	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8372PBBK (Black)	24 x 24 x 1"	0.95**	-	-	190**	Clase A	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8373PB	24 x 48 x 1"	0.95	-	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8450PB	24 x 72 x 1"	0.95	-	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8452PB	30 x 30 x 1"	0.95	-	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8453PB	30 x 60 x 1"	0.95**	-	-	190**	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8370PB	48 x 48 x 1"	0.95	-	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

* Cuando especifique o haga un pedido, incluya un sufijo de color de 2 o 3 dígitos (p. ej., 8370PB WHQ - 15/16" de orilla cuadrada, 48" x 48" en Honey Oak).

¹ Los plafones Total Acoustics[®] presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.

* Los valores anunciados para la reflectancia lumínica y la resistencia al lavado y a las raspaduras no son aplicables a los plafones de color o de aspecto de madera.

** Los artículos no están certificados por UL.

[†] Patrón repetido de 48" x 48"

^{††} Patrón repetido de 38.4" x 48"

- Colores disponibles:
Brown Sugar Walnut (WBS)[†]
Toffee Chestnut (WTC)[†]
Vanilla Ash (WVA)^{††}
Honey Oak (WHO)^{††}
Earl Grey Teak (WGT)[†]
Coconut Birch (WCB)^{††}
Bourbon Cherry (WBC)^{††}
Dark Mocha Walnut (WMMW)[†]

White (WH)

LYRA® PB

con amalgamante de origen vegetal
de orilla cuadrada
textura lisa



LEED WELL | LBC HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo *	Dimensiones (Pulgadas)
LYRA® PB con amalgamante de origen vegetal 15/16" de orilla cuadrada	8334PB	4 x 48 x 1"
	8335PB	4 x 60 x 1"
	8336PB	6 x 48 x 1"
	8337PB	6 x 60 x 1"

1" y 1-3/4" de espesor: de orilla cuadrada de 15/16"

Tamaños fabricados a pedido	Ancho	Largo
	4" - 6"	9" - 72"
	6-1/2" - 24"	9" - 96"
	24-1/2" - 48"	9" - 96"



Visite la página del producto en línea y consulte "Configurar un artículo" para verificar las capacidades. ¿Preguntas? Envíe un correo electrónico a Techline@armstrongceilings.com

Los plafones con aspecto de madera no están disponibles a través del programa FastSize™. Comuníquese con Techline para obtener detalles sobre los artículos con aspecto de madera hechos a pedido.

- * Cuando especifique o haga un pedido, incluya un sufijo de color de 2 o 3 dígitos (p. ej., 8356PB W H Q - 9/16" regular cuadrado, 48" x 48" en Honey Oak).
- † Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo de sonido en un solo producto.
- ** Los valores anunciados para la reflectancia luminosa y la resistencia al lavado y a las raspaduras no son aplicables a los plafones de color o de aspecto de madera.
- *** Los artículos no están certificados por UL††.
- †† Patrón repetido de 48" x 48"
- ††† Patrón repetido de 38.4" x 48"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

NRC	CAC	Total Acoustics®	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia luminosa*	Bio-Block	HumGuard+	Resistencia al moho y hongos	Resistente al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables				DURABILIDAD				
											Con niebla	Lavable*	Impacto	Raspaduras*	Suciedad*	Programa de reciclado	Garantía de 30 años		
-	-	-	-	Clase 0.88 A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	Clase 0.88 A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	Clase 0.88 A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	Clase 0.88 A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

- Colores disponibles:
Brown Sugar Walnut (WBS)[†]
Toffee Chestnut (WTC)[†]
Honey Oak (WHO)^{††}
Earl Grey Teak (WGT)[†]
Coconut Birch (WCB)^{††}
Bourbon Cherry (WBC)^{††}
Dark Mocha Walnut (WMW)[†]
- White (WH)

ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

435 Clip estabilizador (3/4" y 1")
Recomendado para plafones de 60" y de mayor longitud
NOTA: Plafones de 60" hasta 96": Un clip cerca del punto medio de cada borde largo.
Plafones de más de 96": Dos clips en los puntos de 1/3 de cada borde largo.

7870 Clip de resortes
(para instalaciones con plafones que se apoyan en la moldura para pared)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"
Prelude®

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Clase A: Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL excluye los artículos 8732 y 8752).

Clasificación según normas ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia al moho y a los hongos
Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos sobre su superficie.

Emisiones de COV
Certificación Gold de GREENGUARD
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.



Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total.

Valor de aislamiento
Lyra: Factor R: 4.4 (unidades BTU); Factor R: 0.76 (unidades Watts).

Consideraciones de diseño
Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de molduras.

Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de molduras y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán, pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en diversos lotes de colores. Pida suficientes cantidades iniciales

e inventario de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Consideración de diseño: Plafones con aspecto de madera
Todos los plafones con aspecto de madera se fabrican con vetas de madera paralelas a la longitud del plafón. Las visuales con aspecto de madera no se tiñen en lotes, pero están diseñadas para imitar ligeras variaciones de color como se ve en la madera auténtica.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty.

Peso: pies cuadrados/caja
8372PBBK – 0.44 lb/ft²; 40 ft²/caja
8370PB, 8372PB, 8373PB – 0.44 lb/ft²; 96 ft²/caja
8450PB – 0.46 lb/ft²; 72 ft²/caja
8452PB – 0.46 lb/ft²; 75 ft²/caja
8453PB – 0.46 lb/ft²; 100 ft²/caja
8336PB – 0.44 lb/ft²; 24 ft²/caja
8337PB – 0.44 lb/ft²; 30 ft²/caja
8334PB – 0.44 lb/ft²; 16 ft²/caja
8335PB – 0.44 lb/ft²; 20 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja
Las cantidades mínimas de pedido de 2,500 SF se aplican a todos los lotes con aspecto de madera.



LYRA® PB
 con amalgamante de origen vegetal
 Tegular
 textura lisa



Dibujos CAD/REVIT®
 armstrongceilings.com



*Ahora disponible en
 visuales con aspecto
 de madera*



Lyra PB Tegular en Toffee Chestnut

▲ Plafones Lyra® tegular cuadrado con sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16"

Controle la acústica y cree un aspecto monolítico con una visual lisa y similar a un panel de yeso que ofrece Lyra® PB.

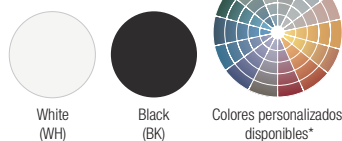
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones de DesignFlex® incluyen formas, tamaños y colores hechos a pedido, disponibles para su envío en tres (3) semanas ^{nuevo}
- Absorción del sonido superior: los plafones Lyra PB proporcionan hasta 0.95 de NRC
- Los plafones Lyra PB forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad del sector más estrictos de la actualidad
- Ocho visuales con aspecto de madera ahora forman parte de la cartera de Lyra PB ^{nuevo}
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Los plafones ligeros ofrecen una instalación rápida y sencilla en el sistema de suspensión estándar de 15/16" y 9/16"
- Resistencia al pandeo: perfecto para aplicaciones en entornos con altos niveles de humedad
- Plazos de entrega rápidos
- Opciones de borde Axiom® disponibles para aplicaciones de nubes
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Compatible con los sistemas de cielo acústico TechZone®
- 30 años de Garantía de Sistema limitada contra pandeo visible, moho y hongos
- Plafón de reemplazo durante 10 años disponible para los artículos 8361PB, 8357PB, 8360PB y 8352PB



COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Pintado

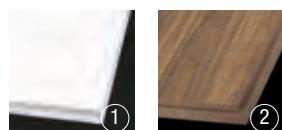


* Los colores estándar están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain®. Los colores personalizados se deberán evaluar si se requieren criterios de sustentabilidad. Las visuales personalizadas con aspecto de madera no están disponibles. Los plafones con aspecto de madera no están disponibles en formas DesignFlex.

Aspecto de madera



DETALLES



1. Lyra PB tegular cuadrado, White
2. Lyra PB tegular cuadrado, Brown Sugar Walnut con orillas pintadas del mismo color

LYRA® PB
 con amalgamante de origen vegetal
 Tegular
 textura lisa



LEED WELL | LBC HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resiliencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

ASPECTO DE MADERA REALISTA, CONTROL ACÚSTICO SUPERIOR

\$\$\$\$



Plafones Lyra PB tegular cuadrado en Honey Oak con sistema de suspensión Suprafine XL de 9/16" en Hay

Los plafones con aspecto de madera Lyra® PB brindan la belleza natural de los cielos acústicos de madera de gran formato con atributos superiores de absorción de sonido y sustentabilidad sin el costo que estos representan.

Plafones con aspecto de madera:

- Logre el aspecto monolítico de la madera de formato grande con plafones ligeros y resistentes al pandeo
- Logre el desempeño acústico superior (NRC 0.95) sin la necesidad de realizar perforaciones
- Son rápidos y fáciles de instalar en sistemas de suspensión estándar

VISUALES CON ASPECTO DE MADERA Orillas de los plafones tegulares pintados de colores haciendo juego y colores recomendados del sistema de suspensión estándar Suprafine XL que se muestran a continuación.

	 Color de la orilla (SW6083)		 Color de la orilla (SW7519)		 Color de la orilla (SW9096)
Brown Sugar Walnut (WBS)	Sistema de suspensión Suprafine XL en Black (BL)	Toffee Chestnut (WTC)	Sistema de suspensión Suprafine XL en Oat (SOT)	Vanilla Ash (WVA)	Sistema de suspensión Suprafine XL en Hay (SHY)
	 Color de la orilla (SW6115)		 Color de la orilla (SW7635)		 Color de la orilla (SW7035)
Honey Oak (WHO)	Sistema de suspensión Suprafine XL en Hay (SHY)	Earl Grey Teak (WGT)	Sistema de suspensión Suprafine XL en Grey Stone (GS)	Coconut Birch (WCB)	Sistema de suspensión Suprafine XL en Ivory (IV)
	 Color de la orilla (SW7705)		 Color de la orilla (SW6083)		
Bourbon Cherry (WBC)	Sistema de suspensión Suprafine XL en Black (BL)	Dark Mocha Walnut (WMW)	Sistema de suspensión Suprafine XL en Black (BL)		

COLORES RECOMENDADOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN PERSONALIZADO

Para minimizar la imagen del sistema de suspensión, seleccione el código de color personalizado de Sherwin-Williams® que se indica a continuación.

 Brown Sugar Walnut (WBS)	 Dark Mocha Walnut (WMW)	 Bourbon Cherry (WBC)	
 Sistema de suspensión Suprafine XL en SW6083	 Sistema de suspensión Suprafine XL en SW6083	 Sistema de suspensión Suprafine XL en SW7705	
Colores personalizados adicionales disponibles			



LYRA® PB
con amalgamante de origen vegetal
Regular
textura lisa



SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

N°. de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica*	Bio-Block Resistencia a moho y hongos	Humi-Guard+	Resistente al panelo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ paneles desinfectables		DURABILIDAD				Programa de reciclado	Garantía de 30 años
											Con niebla	Lavable*	Impacto	Raspaduras*	Sociedad*			
LYRA® con amalgamante de origen vegetal 15/16" Tegular cuadrado	8360PB	24 x 24 x 1"	0.95	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8360PBBK (Black)	24 x 24 x 1"	0.95**	190**	Clase A	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8352PB	24 x 48 x 1"	0.95	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8355PB	48 x 48 x 1"	0.95	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tegular cuadrado de 9/16"	8344PB	4 x 48 x 1"	-	-	-	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8345PB	4 x 60 x 1"	-	-	-	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8346PB	6 x 48 x 1"	-	-	-	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8347PB	6 x 60 x 1"	-	-	-	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8377PB	12 x 48 x 1"	0.95	190	Clase A	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8379PB	12 x 96 x 1"	0.95	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8361PB ___*	24 x 24 x 1"	0.95	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8361PBBK (Black)	24 x 24 x 1"	0.95**	190**	Clase A	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8357PB ___*	24 x 48 x 1"	0.95	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8365PB ___*	24 x 60 x 1"	0.95	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8381PB ___*	24 x 72 x 1"	0.95	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8382PB ___*	24 x 96 x 1"	0.95	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8461PB	28 x 30 x 1"	0.95	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8359PB ___*	30 x 30 x 1"	0.95	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8385PB	30 x 60 x 1"	0.95	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

* Cuando especifique o haga un pedido, incluya un sufijo de color de 2 o 3 dígitos (p. ej., 8356PB WH Q - 9/16" tegular cuadrado, 48" x 48" en Honey Oak).
¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.
* Los valores anunciados para la reflectancia luminica y la resistencia al lavado y a las raspaduras no son aplicables a los plafones de color o visuales de aspecto de madera.
** Los artículos no están certificados por UL®.
* Patrón repetido de 48" x 48"
** Patrón repetido de 38.4" x 48"

Colores estándar disponibles:
Brown Sugar Walnut (WBS)¹
Toffee Chestnut (WTC)¹
Vanilla Ash (WVA)¹
Honey Oak (WHO)¹
Earl Grey Teak (WGT)¹
Coconut Birch (WCB)¹
Bourbon Cherry (WBC)¹
Dark Mocha Walnut (WMM)¹

White (WH)

FIBRA DE VIDRIO: Estándar

LYRA® PB
con amalgamante de origen vegetal
Regular
textura lisa



LEED WELL LBC HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía
gestión de agua y construcción
materiales
regionales
construcción
diseño flexible
EPD
responsabilidad extendida del productor
materiales de origen biológico
contenido reciclado
compra de materiales primas
material ingrediente mejorado
materiales de bajas emisiones
calidad de iluminación
acústica

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Artículo	Nº de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL NRC + CAC =	Total Acoustics*	Clase de articulación AC	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica*	Bio-Block Resistencia a moho y hongos	Humi-Guard+ Resistente al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Desinfectables paneles CleanAssure™		DURABILIDAD					
											Con niebla	Lavable*	Impacto	Raspaduras*	Suciedad*	Programa de reciclado	Garantía de 30 años	
LYRA® con amalgamante de origen vegetal	8376PB	36 x 36 x 1"	0.95	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Regular cuadrado de 9/16"	8462PB	42 x 48 x 1"	0.95	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8463PB	44 x 48 x 1"	0.95**	-	190**	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8356PB	48 x 48 x 1"	0.95	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8466PB	56 x 30 x 1"	0.95**	-	190**	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



Tamaños fabricados a pedido

Ancho	Largo
4" - 6"	9" - 72"
6-1/2" - 24"	9" - 96"
24-1/2" - 48"	9" - 96"

1" de espesor: Regular cuadrado de 15/16" y 9/16"

Visite la página del producto en línea y consulte "Configurar un artículo" para verificar las capacidades. ¿Preguntas? Envíe un correo electrónico a Techline@armstrongceilings.com

* Cuando especifique o haga un pedido, incluya un sufijo de color de 2 o 3 dígitos (p. ej., 8356PB WH Q - 9/16" regular cuadrado, 48" x 48" en Honey Oak).

† Los plafones Total Acoustics* presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo de sonido en un solo producto.

‡ Los valores anunciados para la reflectancia lumínica y la resistencia al lavado y a las raspaduras no son aplicables a los plafones de color o visuales de aspecto de madera.

** Los artículos no están certificados por UL.

† Patrón repetido de 48" x 48"

†† Patrón repetido de 38.4" x 48"

Colores estándar disponibles:
Brown Sugar Walnut (WBS)
Toffee Chestnut (WTC)
Vanilla Ash (WVA)[†]
Honey Oak (WHO)[†]
Earl Grey Teak (WGT)[†]
Coconut Birch (WCB)[†]
Bourbon Cherry (WBC)[†]
Dark Mocha Walnut (WMMW)[†]

White (WH)

ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

435 Clip estabilizador (3/4" y 1")
Recomendado para plafones de 60" y de mayor longitud
NOTA: Plafones de 60" hasta 96": Un clip cerca del punto medio de cada borde largo.
Plafones de más de 96": Dos clips en los puntos de 1/3 de cada borde largo.

7870 Clip de resortes (para instalaciones con plafones que se apoyan en la moldura para pared)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Clase A: Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL[®]; excluye los artículos 8379, 8462 y 8463).

Clasificación según normas ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E
Resistencia al fuego de Clase A

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard[®] Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia al moho y a los hongos
Los plafones con desempeño BioBlock[®] resisten el crecimiento de moho y hongos sobre su superficie.

Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (FTC).

Emisiones de COV
Certificación Gold de GREENGUARD
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED[®], WELL Building Standard[®], Living Building Challenge[®] (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Green Building de ANSI/GBI.

Valor de aislamiento
Factor R: 4.4 (unidades BTU); Factor R: 0.76 (unidades Watts).

Consideraciones de diseño
Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de molduras.

Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de molduras y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán, pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en diversos lotes de colores. Pida suficientes cantidades iniciales y guárdelas de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Consideraciones de diseño: Plafones con aspecto de madera
Todos los plafones con aspecto de madera se fabrican con vetas de madera paralelas a la longitud del plafón. Las visuales con aspecto de madera no se tiñen en lotes, pero están diseñadas para imitar ligeras variaciones de color como se ve en la madera auténtica.



Limpeza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong[®]. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
8344PB - 0.44 lb/ft²; 16 ft²/caja
8345PB - 0.44 lb/ft²; 20 ft²/caja
8346PB - 0.44 lb/ft²; 24 ft²/caja
8356PB - 0.46 lb/ft²; 96 ft²/caja
8377PB, 8379PB, 8361PB - 0.50 lb/ft²; 48 ft²/caja
8352PB, 8357PB - 0.46 lb/ft²; 96 ft²/caja
8365PB - 0.50 lb/ft²; 100 ft²/caja
8381PB - 0.50 lb/ft²; 72 ft²/caja
8382PB - 0.50 lb/ft²; 96 ft²/caja
8359PB, 8376PB - 0.46 lb/ft²; 75 ft²/caja
8385PB - 0.46 lb/ft²; 100 ft²/caja
8461PB - 0.44 lb/ft²; 70 ft²/caja
8462PB - 0.44 lb/ft²; 112 ft²/caja
8463PB - 0.44 lb/ft²; 117 ft²/caja
8347PB - 0.46 lb/ft²; 30 ft²/caja
8361PBBK - 0.50 lb/ft²; 40 ft²/caja
8360PB, 8360PBBK - 0.46 lb/ft²; 48 ft²/caja
8355PB - 0.44 lb/ft²; 96 ft²/caja
8466PB - 0.44 lb/ft²; 93 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja
Las cantidades mínimas de pedido de 2,500 pies cuadrados se aplican a las imágenes con aspecto de madera WGT, WCB, WBC y WMMW.

FIBRA DE VIDRIO: Estándar



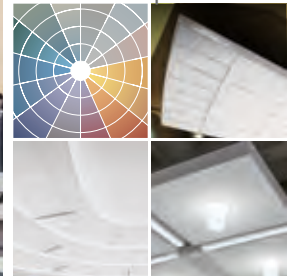
LYRA® PB con alto CAC
 y amalgamante de origen vegetal
 de orilla cuadrada y regular cuadrado
 textura lisa



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Plafones Lyra® con alto CAC de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Vea más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

El cielo acústico de fibra de vidrio más liso disponible en cualquier color con desempeño Total Acoustics® y Sustain®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DesignFlex® incluyen tamaños y colores hechos a pedido
- Obtenga un control total del ruido y versatilidad en la planta con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics
- Los plafones Lyra PB forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad del sector más estrictos de la actualidad
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Resistencia al pandeo: perfecto para aplicaciones de alta humedad
- Excelente combinación de desempeño acústico con absorción y bloque excepcionales del ruido; NRC 0.95, CAC hasta 45 y AC 200
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Compatible con los sistemas de cielo acústico TechZone®
- 30 años de Garantía de Sistema limitada contra pandeo visible, moho y hongos

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Pintado



White
(WH)

Colores personalizados disponibles*

Los colores estándar están precalficados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain. Los colores personalizados se deberán evaluar si se requieren criterios de sustentabilidad.

DETALLES



Lyra® PB con alto CAC de orilla cuadrada

LYRA® PB con alto CAC

y amalgamante de origen vegetal de orilla cuadrada y tegular cuadrado textura lisa



LEED WELL | LBC HASTA 60% CONTENIDO RECICLADO



SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
LYRA® PB con alto CAC y amalgamante de origen vegetal	8732PB	24 x 24 x 1-3/4" □
15/16" de orilla cuadrada	8752PB	24 x 48 x 1-3/4" □
Tegular cuadrado de 15/16"	8730PB	24 x 24 x 1-3/4" □
	8751PB	24 x 48 x 1-3/4" □
Tegular cuadrado de 9/16"	8731PB	24 x 24 x 1-3/4" □
	8748PB	24 x 48 x 1-3/4" □
	8749PB	24 x 60 x 1-3/4" □
	8750PB	30 x 30 x 1-3/4" □

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

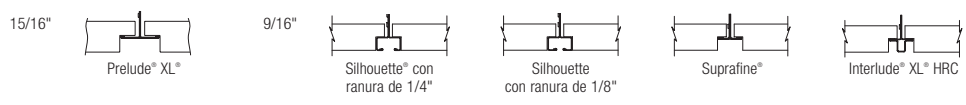
NRC + CAC =	Total Acústicos	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica*	Bio-Block Resistencia a moho y hongos	Humi-Guard+ Resistente al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Programa de reciclado	Garantía de 30 años
0.95 + 42 = 137	ÓPTIMO	200 Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•
0.95 + 44 = 139	ÓPTIMO	200 Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•
0.95 + 42 = 137	ÓPTIMO	200 Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•
0.95 + 44 = 139	ÓPTIMO	200 Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•
0.95 + 42 = 137	ÓPTIMO	200 Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•
0.95 + 44 = 139	ÓPTIMO	200 Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•
0.95 + 45 = 140	ÓPTIMO	200 Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•
0.95 + 44 = 139	ÓPTIMO	200 Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•

* Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC de 0.60-0.65; CAC de 35+) MEJOR (NRC de 0.70-0.75; CAC de 35+) ÓPTIMO (NRC de 0.80+; CAC de 35+)
 * Los valores anunciados para la reflectancia de la luz, la resistencia al lavado, a las raspaduras y a la suciedad se corresponden únicamente a los plafones White.

ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

435		Clip estabilizador (3/4" x 1") Recomendado para plafones de 60" y de mayor longitud NOTA: Plafones de 60" hasta 96": Un clip cerca del punto medio de cada borde largo. Plafones de más de 96": Dos clips en los puntos de 1/3 de cada borde largo.	7870		Clip de resortes (para instalaciones con plafones que se apoyan en la moldura para pared)
-----	--	--	------	--	---

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Materia
Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Clase A: Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL™; excluye los artículos 8732 y 8752).

Clasificación según normas ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia al moho y a los hongos
Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos sobre su superficie.

Emisiones de COV
Certificación Gold de GREENGUARD
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.



Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total.

Valor de aislamiento
Lyra: Factor R: 4.4 (unidades BTU); Factor R: 0.76 (unidades Watts).

Consideraciones de diseño
Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de molduras.

Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de molduras y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán, pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en diversos lotes de colores. Pida suficientes cantidades iniciales y guárdelas de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
8730PB, 8731PB, 8732PB – 1.77 lb/ft², 24 ft²/caja
8748PB, 8751PB, 8752PB – 1.77 lb/ft², 16 ft²/caja
8749PB – 1.77 lb/ft², 20 ft²/caja
8750PB – 1.77 lb/ft², 25 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/lyra
(seleccione: Español)
BPCS-6873M-1122

LEED® es una marca comercial registrada del U.S. Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales registradas del International Living Future Institute; WELL® y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute. Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc. UL® es una marca comercial de UL LLC. Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC



FIBRA DE VIDRIO: Estándar



LYRA® PB
 con amalgamante de origen vegetal
Vector®
 textura lisa

SUSTAIN®
 Sistemas de Plafones
 Sustentables de
 Alto Desempeño

24
24/7
DEFEND™
 Soluciones para espacios
 más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

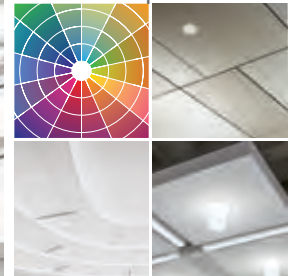
Dibujos CAD/REVIT®
 armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
 Un Mundo Nuevo de
 Posibilidades para
 Sistemas de Plafón



más capacidades



▲ Plafones PB Lyra® Vector® con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Suave, visual como panel de yeso, una ranura de 1/4" y accesibilidad desde abajo; Ideal para proyectos donde el espacio del pleno es limitado. Ofrece una alta absorción de sonido.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

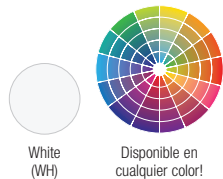
- Las opciones DESIGNFlex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- Los plafones Lyra® PB Vector® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- La ranura de 1/4" entre los plafones acústicos resulta en un aspecto monolítico

- Kit de borde Vector® en acabado Blizzard White para fácil instalación y brillante visual
- Accesible desde abajo para una altura mínima del pleno
- Desempeño acústico destacado para áreas de planta abierta, Clase de Articulación (190) y NRC (0.90)

- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o Limpiar con paño)
- Superficie resistente al moho
- Coordina con Calla® con Total Acoustics® para una combinación ideal de absorción de sonido y bloqueo de sonido
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavable resistente a raspaduras y suciedad

- Acabado altamente reflectante y ahorrador de energía
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar en el producto real.



White (WH)

Disponible en cualquier color!

DETALLES



1. Lyra® PB Vector® con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

LYRA® PB
con amalgamante de origen vegetal
Vector®
textura lisa



LEED® WELL™ LBC HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de la construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
LYRA® PB	
Ranura de 1/4" con Vector de 15/16"	
8494PB	24 x 24 x 7/8"
8495PB	24 x 48 x 7/8"
8496PB	24 x 72 x 7/8"
8497PB	24 x 96 x 7/8"
8498PB	30 x 30 x 7/8"
8499PB	48 x 48 x 7/8"
1 Ctn Min FASTSIZE 3 SEMANAS listo para enviar	PB 7/8" Grueso – 15/16" Vector
Tamaños hechos a pedido	Ancho Largo
	4" – 6" 12" – 120"
	6-1/2" – 30" 4" – 120"
	30-1/2" – 48" 4" – 48"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica*	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía
UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL
0.90	–	–	190	Clase 0.88* A	•	•	•	•	•	•
0.90	–	–	190	Clase 0.88* A	•	•	•	•	•	•
0.90	–	–	190	Clase 0.88* A	•	•	•	•	•	•
0.90	–	–	190	Clase 0.88* A	•	•	•	•	•	•
0.90	–	–	190	Clase 0.88* A	•	•	•	•	•	•
0.90	–	–	190	Clase 0.88* A	•	•	•	•	•	•
–	–	–	–	Clase 0.88* A	•	•	•	•	•	•

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.
* Los valores publicados para reflectancia de la luz, y valores como lavable, y resistencia a los arañazos sólo se aplican a plafones blancos

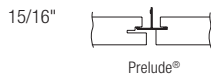
VECTOR: BORDES DE ACCESORIOS

Nº. de artículo	Color	Largo	Sustrato	Piezas
VETK4ZW	Blizzard White	4"	Acero	24
VETK6ZW	Blizzard White	6"	Acero	24
VETK24ZW	Blizzard White	24"	Acero	24
VETK48ZW	Blizzard White	48"	Acero	24
VETK96ZW	Blizzard White	96"	Acero	24
Tamaños sobre Pedido		Largo		
		4" – 96"		

ACCESORIOS (se deben pedir por separado)

Nº. de artículo	Descripción
441	Clip de borde Vector® (se requiere para instalaciones con el sistema de suspensión apoyado en la moldura para muro). Se utiliza principalmente para esquinas y recortes especiales.
442A	Clip de retención Vector (necesario para la instalación)
7425 (24"), 7431 (30"), 7445 (48"), 7461 (60")	Barras estabilizadoras
522	Sujetador intermedio (necesario para plafones de más de 30" de ancho)
7870	Clip de resortes (Para instalaciones con el plafón apoyado en la moldura para muro)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión de la superficie según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Consideraciones de diseño
Use el kit de borde para accesorios alrededor de todas las luces, difusores y otras penetraciones en el plafón para evitar la exposición del sistema de suspensión y los bordes del plafón. Materiales combinados con diferentes fechas de ejecución pueden variar en sombra. Solicite stock adicional para cualquier necesidad futura prevista.

Valor de aislamiento
Factor R: 3.5 (unidades BTU); Factor R: 0.62 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
8494 – 0.58 lb/ft²; 48 ft²/caja
8495, 8497 – 0.56 lb/ft²; 96 ft²/caja
8496 – 0.57 lb/ft²; 72 ft²/caja
8498 – 0.59 lb/ft²; 75 ft²/caja
8499 – 0.60 lb/ft²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/lyra
(seleccione: Español)
BPCS-5675M-1120

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; USAI Lighting es una marca comercial de USAI Lighting, LLC; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC



FIBRA DE VIDRIO – Estándar

LYRA® PB Concealed
 con amalgamante de origen vegetal
 Suspensión oculta
 textura lisa

SUSTAIN®
 Sistemas de Plafones
 Sustentables de
 Alto Desempeño

24
24/7
DEFEND™
 Soluciones para espacios
 más saludables y seguros
 CONTENER LIMPIAR PROTEGER

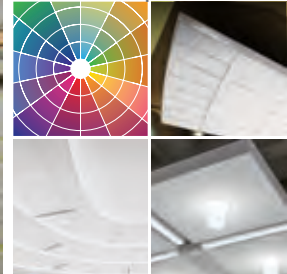
Dibujos CAD/REVIT®
 armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
 Un Mundo Nuevo de
 Posibilidades para
 Sistemas de Plafón



más capacidades



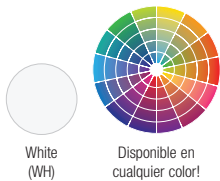
▲ Plafones Lyra® PB Concealed con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Visual suave, similar a los paneles de yeso con suspensión totalmente oculta y accesibilidad hacia abajo.
 Ideal para proyectos donde el espacio pleno es limitado. Ofrece una alta absorción de sonido.

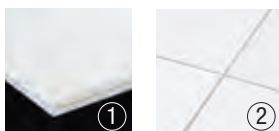
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DESIGNFlex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- Los plafones Lyra® PB Concealed son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Plafones acústicos de formato grande
- Accesible desde abajo para una altura mínima del pleno
- Desempeño acústico destacado para las áreas de planta abierta, tanto en la Clase de Reducción de ruido como de Articulación (NRC 0.90, AC de hasta 190)
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavable, resistente a raspaduras y suciedad
- Acabado altamente reflectante y con ahorro de energía
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos
- Disponibles con orificios cortados en fábrica para la integración con accesorios de iluminación descendente de USAI®

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar en el producto real.



DETALLES



1. Lyra® PB Concealed
2. Lyra® PB Concealed con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

LYRA® PB Concealed
con amalgamante de origen vegetal
Suspensión oculta
textura lisa

Declare.

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño
GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC
HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- regulaciones de construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
LYRA® PB Concealed	8430PB	30 x 30 x 7/8"
Borde Quick Kerf™	8433PB	24 x 48 x 7/8"
	8431PB	24 x 72 x 7/8"
Borde sin soporte	8432PB	24 x 96 x 7/8"
	8434PB	48 x 48 x 7/8"
	PB 7/8" Grueso	
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo
	4" - 6"	12" - 96"
	6-1/2" - 30"	4" - 96"
	30-1/2" - 48"	4" - 48"

1 Ctn Min
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para enviar

1 Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

* Los valores publicados para reflectancia de la luz, y valores como lavable, y resistencia a los arañazos sólo se aplican a plafones blancos

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics®	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica*	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD			
								Con atomizador	Lavable*	Raspaduras*	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
NRC + CAC =	AC	Fire	Light	Antibac	Antimold	COV							
0.90	-	-	190	Clase 0.88*	A	.	.	.	.	.	.	.	.
0.90	-	-	190	Clase 0.88*	A	.	.	.	.	.	.	.	.
0.90	-	-	190	Clase 0.88*	A	.	.	.	.	.	.	.	.
0.90	-	-	190	Clase 0.88*	A	.	.	.	.	.	.	.	.
0.90	-	-	190	Clase 0.88*	A	.	.	.	.	.	.	.	.

MOLDURA PARA ACCESORIOS

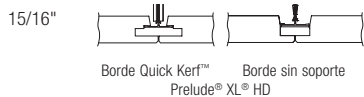
Nº. de artículo	Color	Largo	Piezas
CTK4ZW	Blizzard White	Kit de accesorio oculto de 4"	24
CTK6ZW	Blizzard White	Kit de accesorio oculto de 6"	24
CTK24ZW	Blizzard White	Kit de accesorio oculto de 24"	24
CTK48ZW	Blizzard White	Kit de accesorio oculto de 48"	24
CTK96ZW	Blizzard White	Kit de accesorio oculto de 96"	24
Otro tamaño de otros tamaños	Blizzard White (colores personalizados disponibles)	Piezas de borde de 4" a 96"	-

Los kits de bordes para accesorios incluyen 24 piezas para bordes rectos, 24 soportes para esquina, tornillos y remaches. Ejemplo: Para un espacio con accesorios de 24" x 48", solicite (1) kit de 24" FTP24ZW y (1) kit de 48" FTP48ZW. Esto enmarcará (12) artefactos de 24" x 48".

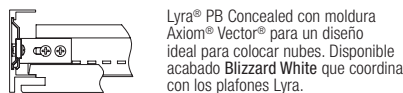
ACCESORIOS (se deben pedir por separado)

Nº. de artículo	Descripción
441	Clip de borde. Utilizado para esquinas y cortes especiales.
442A	Clip de retención
7425 (24"), 7431 (30"), 7445 (48"), 7461 (60")	Barras estabilizadoras
522	Sujetador intermedio (necesario para plafones de más de 30" de ancho)
7870	Clip de resortes (Para instalaciones con el plafón descansando en la moldura para muro)

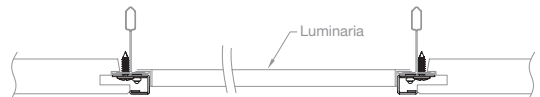
SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



DETALLE DEL BORDE AXIOM®



Lyra® PB Concealed con moldura Axiom® Vector® para un diseño ideal para colocar nubes. Disponible acabado Blizzard White que coordina con los plafones Lyra.



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión de la superficie según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.



Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Rendimiento acústico
El revestimiento de CAC puede estar disponible por pedido especial.

Valor de aislamiento
Factor R: 3.5 (unidades BTU); Factor R: 0.62 (unidades Watts)

Consideraciones de diseño
Use el kit de bordes para accesorios alrededor de todas las luces, difusores y otras penetraciones en el plafón para evitar la exposición de los bordes del plafón y del sistema de suspensión. Los plafones de menos de 24" x 24" no se recomiendan para instalaciones completas en el sitio.

No se podrá acceder a los plafones a lo largo de la pared en una instalación sísmica. Para garantizar que los plafones sean accesibles en otras áreas, consulte instrucciones de instalación sección 3.7.2

Materiales combinados con diferentes fechas de ejecución pueden variar en sombra. Solicite stock adicional para cualquier necesidad futura prevista.

Consideraciones de instalación
Los plafones Lyra Concealed deben instalarse en un sistema de suspensión cuadrado y nivelado, ya que la tolerancia es de aproximadamente cero.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso: pies cuadrados/caja
8430PB – 0.55 lb/ft²; 75 ft²/caja
8431PB – 0.55 lb/ft²; 72 ft²/caja
8433PB, 8432PB – 0.55 lb/ft²; 96 ft²/caja
8434PB – 0.55 lb/ft²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/lyraconcealed
(seleccione: Español)
BPCS-5344M-1120

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; USAI Lighting es una marca comercial de USAI Lighting, LLC; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

FIBRA DE VIDRIO – Estándar

- NRC
- AC
- Fire
- Light
- Antibac
- Antimold
- COV
- Atomizador
- Lavable
- Raspaduras
- Suciedad
- Contenido reciclado
- 30 años de garantía

MESA™ /MESA™ Second Look®

Square Lay-in & Tegular
fine texture



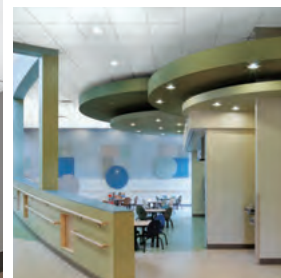
**TOTAL
ACOUSTICS®**
Sound Absorption (NRC)
+ Sound Blocking (CAC)



SUSTAIN®
High Performance
Sustainable
Ceiling Systems



CAD/Revit® drawings at:
armstrongceilings.com/cadrevit



▲ Mesa™ panels with Suprafine® XL® 9/16" suspension system

See more photos at:
armstrongceilings.com/photogallery
SEARCH: mesa

Fine-textured panels with scored visual options; Offers standard or Total Acoustics® panel performance.

KEY SELECTION ATTRIBUTES

- Get total noise control and floor plan versatility with Total Acoustics® ceiling panels: NRC + CAC = Total Acoustics performance
- Mesa™ panels are part of the Sustain® portfolio, and meet the most stringent industry sustainability compliance standards today
- Fine-textured visual
- Excellent sound-blocking option
- Mold- and mildew-resistant surface
- USDA Certified Biobased Product – 100%
- Non-directional visual reduces installation time and scrap (excludes Second Look items)
- Product can be recycled through the Armstrong Ceilings Recycling Program
- 30-Year Limited System Warranty against visible sag, mold, and mildew

COLOR



White
(WH)

FACE VIEW



Mesa™ Second Look® II panel – Scoring created nominal 24" x 24" squares

DETAILS (Other Suspension Systems compatible. Refer to listing on next page.)



1. Mesa™
2. Mesa™ with Suprafine® 9/16" suspension system

MESA™ /MESA™ Second Look®

Square Lay-in & Tegular
fine texture

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 100%

SUSTAIN™
High Performance
Sustainable Ceiling Systems

Declare.

GREENGUARD
Gold Certified
(details below)

LEED®
WELL™ | LBC














UP TO **56%** RECYCLED
CONTENT

Calculate sustainability with GreenGenie™
armstrongceilings.com/greengenie

- energy management
- construction waste mgmt
- regional materials
- design for flexibility
- EPD
- recyclable/pre-consumer producer resp.
- bio-based materials
- recycled content
- sourcing of raw materials
- material ingredient reporting
- low emitting materials
- lighting quality
- acoustics

LOCATION DEPENDENT

VISUAL SELECTION

armstrongceilings.com/catdwgs	Susp. Dwg.	Item No.	Dimensions (Inches)
MESA™ 15/16" Square Lay-in 	1	680	24 x 24 x 3/4" 
		683	24 x 48 x 3/4" 
15/16" Angled Tegular 	13	681	24 x 24 x 3/4" 
		686	24 x 24 x 3/4" 
		684	24 x 48 x 3/4" 
9/16" Beveled Tegular 	29, 44, 48, 52, 56	682	24 x 24 x 3/4" 
		687	24 x 24 x 3/4" 
		685	24 x 48 x 3/4" 
Made-to-Order Sizes MESA™	4-6 WEEKS order to ship	Width	Length
		12" - 30"	18" - 72"
MESA™ Second Look® II 15/16" Angled Tegular 	11	688	24 x 48 x 3/4" 

PERFORMANCE SELECTION

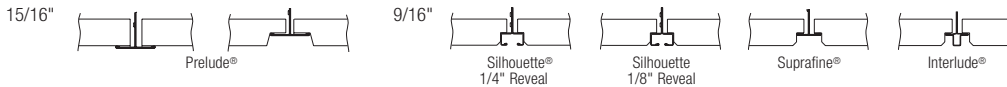
Dots represent high level of performance.

UL Classified Acoustics	Total Acoustics ¹	Fire Performance	Light Reflect	Bio-Block	Humi-Guard+	Certified Low VOC Emissions	DURABILITY	Recycled Content	Recycle Program	30-Yr Warranty
NRC + CAC	NRC CAC	Class	Light Reflect	Anti-Mold/Mildew	Sag Resistant	Scratch	Recycled Content	Recycle Program	30-Yr Warranty	
0.60	33	N/A	Class A	0.85	•	•	•	•	•	•
0.60	33	N/A	Class A	0.85	•	•	•	•	•	•
0.60	35	GOOD	Class A	0.85	•	•	•	•	•	•
0.60	40	GOOD	Class A	0.85	•	•	•	•	•	•
0.60	35	GOOD	Class A	0.85	•	•	•	•	•	•
0.60	35	GOOD	Class A	0.85	•	•	•	•	•	•
0.60	40	GOOD	Class A	0.85	•	•	•	•	•	•
0.60	35	GOOD	Class A	0.85	•	•	•	•	•	•
N/A	N/A	N/A	Class A	0.85	•	•	•	•	•	•
0.60	35	GOOD	Class A	0.85	•	•	•	•	•	•

¹ Total Acoustics® ceiling panels have an ideal combination of sound absorption and sound blocking in one product.
GOOD (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) BETTER (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) BEST (NRC 0.80+; CAC 35+)

SUSPENSION SYSTEMS

NOTE: It is not recommended to install Silhouette® or Interlude® grid with Second Look® panels.



PHYSICAL DATA

Material
Wet-formed mineral fiber

Surface Finish
Factory-applied latex paint

Fire Performance
Class A: ASTM E84 and CAN/ULC S102 surface burning characteristics. Flame Spread Index of 25 or less. Smoke Developed Index of 50 or less (UL labeled).

ASTM E1264 Classification
Type III, Form 2, Pattern C E; Fire Class A

Humidity/Sag Resistance
HumiGuard® Plus ceiling panels are recommended for areas subject to high humidity, up to, but not including, standing water and outdoor applications.

Anti-Mold/Mildew
Ceiling tiles with BioBlock® performance resist the growth of mold and mildew on the tile surface.

VOC Emissions
GREENGUARD Gold Certified
Third-party certified compliant with California Department of Public Health CDPH/EHLB/Standard Method Version 1.2, 2017. This standard is the guideline for low emissions in LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818



Acoustical Performance
CAC testing conducted using Prelude® suspension system for 15/16" edge detail and Silhouette® suspension system for 9/16" edge detail.

Primary (Embodied) Energy
See all LCA information on our EPDs.

High Recycled Content
Contains greater than 50% total recycled content. Total recycled content based on product composition of post-consumer and pre-consumer (post-industrial) recycled content per FTC guidelines.

Insulation Value
R Factor – 1.6 (BTU units)
R Factor – 0.28 (Watts units)

Design Consideration

Do not mix Mesa™ Second Look® panels with standard Mesa panels in the same room. It is not recommended to install Silhouette® or Interlude® grid with Second Look® panels.

30-Year Performance Guarantee & Warranty
When installed with Armstrong® Suspension System. Details at armstrongceilings.com/warranty

Weight; Square Feet/Carton
680, 681, 682 – 1.02 lbs/SF; 48 SF/ctn
683, 684, 685 – 1.02 lbs/SF; 64 SF/ctn
686, 687 – 1.40 lbs/SF; 48 SF/ctn
688 – 1.02 lbs/SF; 64 SF/ctn

Minimum Order Quantity
1 carton

Metric Items Available
680M, 683M, 682M, 681M – Metric items are subject to extended lead times and minimum quantities. Contact your representative for more details.

OPTIMA®
OPTIMA® PB
 Con amalgamante de origen vegetal
 Orilla Cuadrada
 textura fina

SUSTAIN®
 Sistemas de Plafones
 Sustentables de
 Alto Desempeño

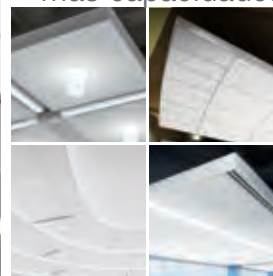
24
24/7
DEFEND™
 Soluciones para espacios
 más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
 armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
 Un Mundo Nuevo de
 Posibilidades para
 Sistemas de Plafón

más capacidades



▲ Optima® orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Plafones de textura fina con opciones estándar más grandes que cualquier otra familia de productos. Ofrecen alta absorción de sonido.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DESIGNFlex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- Los plafones Optima® PB son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavable, resistente a los impactos, raspaduras y suciedad
- Los artículos con el sufijo PB están fabricados con un adhesivo vegetal
- Funcionamiento acústico excepcional para áreas abiertas, con (180-200) y NRC (0.90-1.00)
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho
- Acabado altamente reflectante y con ahorro de energía
- La apariencia no direccional reduce el tiempo de instalación y los residuos
- Plafones de gran tamaño resistentes al pandeo
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Artículo 3352 disponible con imágenes y patrones impresos Create!™
- Garantía limitada de 30 años para el sistema contra pandeo visible y crecimiento de moho, hongos y bacterias
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículos 3152, 31533



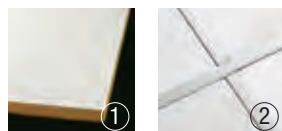
Disponibilidad
10 AÑOS

COLOR



White
 (WH)

DETALLES



1. Optima® orilla cuadrada
2. Optima® orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

OPTIMA® OPTIMA® PB

Con amalgamante de origen vegetal
Orilla Cuadrada
textura fina

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

**GREENGUARD
Gold Certified**
(detalles abajo)

Declare™

LEED® WELL™ LBC HASTA **71%** CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de construcción
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño
- ✓ EPD
- ✓ reciclables/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materias primas
- ✓ material ingrediente
- ✓ aparando
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflexancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD						
										Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía		
OPTIMA® 15/16" De orilla cuadrada																		
3151 3151PB	24 x 48 x 3/4"	0.90	-	-	180	Clase A	0.88	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
3153 3153PB	24 x 48 x 1"	0.95	-	-	190	Clase A	0.88	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
3353	24 x 48 x 1"	0.90	26	-	200	Clase A	0.88	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	-
3155	24 x 48 x 1-1/2"	1.00	-	-	200	Clase A	0.88	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
3356	24 x 48 x 1-1/2"	0.95	26	-	200	Clase A	0.88	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	-
3164	24 x 60 x 3/4"	0.90	-	-	180	Clase A	0.88	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
3161	24 x 72 x 3/4"	0.90	-	-	180	Clase A	0.88	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
3162	24 x 96 x 3/4"	0.90	-	-	180	Clase A	0.88	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
3158	30 x 30 x 1"	0.95	-	-	190	Clase A	0.88	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
3157	30 x 60 x 1"	0.95	-	-	190	Clase A	0.88	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
3160 3160PB	48 x 48 x 1"	0.95	-	-	190	Clase A	0.88	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
3154	48 x 96 x 1"	0.95	-	-	190	Clase A	0.88	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. Los artículos Optima® con el sufijo PB se incluyen en el portafolio Sustain® y llevan la certificación de Declare™.

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$\$

Tamaños hechos a pedido OPTIMA®	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflejtancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD					
											Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía	
1 Ctn Min FASTSIZE 3 SEMANAS listo para enviar	Non-PB 3/4" Grueso – 15/16" De orilla cuadrada																	
	Ancho	Largo	-	-	-	-	Clase 0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
	4" – 6"	9" – 60"					A	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
	6-1/2" – 24"	4" – 96"																
	24-1/2" – 30"	4" – 60"																
	30-1/2" – 48"	4" – 30"																
	Non-PB 1" Grueso – 15/16" De orilla cuadrada																	
	4" – 6"	9" – 72"	-	-	-	-	Clase 0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
	6-1/2" – 48"	4" – 120"					A	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
	Non-PB 1-1/2" Grueso – 15/16" De orilla cuadrada																	
	4" – 6"	9" – 72"	-	-	-	-	Clase 0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
	6-1/2" – 42"	4" – 120"					A	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
	42-1/2" – 48"	4" – 114"																
	PB 1" Grueso – 15/16" De orilla cuadrada																	
	4" – 6"	9" – 72"	-	-	-	-	Clase 0.88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	6-1/2" – 24"	4" – 96"					A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	24-1/2" – 30"	4" – 60"																
	30-1/2" – 48"	4" – 48"																

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. Los artículos Optima® con el sufijo PB se incluyen en el portafolio Sustain® y llevan la certificación de Declare®.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



Blizzard White – acabado del sistema de suspensión
Un sistema de suspensión de color y textura coordinada para complementar los plafones Optima® para una visual y una sensación monolítica.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
3153, 3155, 3158 – Fibra de vidrio con membrana transparente acústica DuraBrite® 3353, 3356 – Fibra de vidrio con membrana transparente acústica DuraBrite®; relleno acústico de CAC.

Acabado del Superficie
DuraBrite con pintura acrílica de látex aplicada en fabrica.

Resistencia al Fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Padrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de VOC Certificado
Greenguard Gold (solamente elementos de sufijo PB) Este producto ha sido validado por UL para ser libre de formaldehído UL.com/ECV. Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Primary (Embodied) Energy
See all LCA information on our EPDs.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Detalles acústicos
Algunos artículos cuentan con revestimiento de CAC. El revestimiento de CAC puede estar disponible por pedido especial. Un valor CAC de 37 se puede lograr agregando el artículo 769 o 770 con productos de fibra de vidrio.

Valor de aislamiento
3153, 3158, 3353, 3154, 3160, 3157 – Factor R: 4.0 (unidades BTU)
Factor R: 0.70 (unidades Watts)
3151, 3161, 3162, 3164 – Factor R: 3.0 (unidades BTU)
Factor R: 0.53 (unidades Watts)
3155, 3356 – Factor R: 6.0 (unidades BTU)
Factor R: 1.05 (unidades Watts)



Consideraciones de Aplicación
No mezcle Optima y Optima Health Zone™ en el mismo espacio.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Para consultar los detalles, visite armstrong.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
3151, 3151PB – 0.44 lb/ft²; 128 ft²/caja
3153, 3153PB, 3160, 3160PB – 0.45 lb/ft²; 96 ft²/caja
3356 – 0.61 lb/ft²; 64 ft²/caja
3158 – 0.47 lb/ft²; 75 ft²/caja
3353 – 0.46 lb/ft²; 96 ft²/caja
3154 – 0.45 lb/ft²; 128 ft²/caja
3157 – 0.56 lb/ft²; 100 ft²/caja
3161 – 0.43 lb/ft²; 96 ft²/caja
3164 – 0.43 lb/ft²; 100 ft²/caja
3162 – 0.42 lb/ft²; 128 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

OPTIMA®
OPTIMA® PB
 Con amalgamante de origen vegetal
 Tegular
 textura fina

SUSTAIN®
 Sistemas de Plafones
 Sustentables de
 Alto Desempeño
 (Solo suffix PB)

24
24/7
DEFEND™
 Soluciones para espacios
 más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

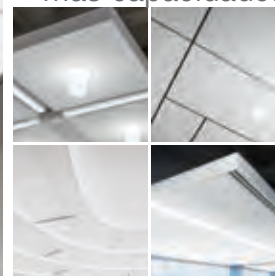


Dibujos CAD/REVIT®
 armstrongceilings.com



DESIGNflex®
 Un Mundo Nuevo de
 Posibilidades para
 Sistemas de Plafón

más capacidades



▲ Plafones Optima tegular 24 x 24" con sistema de suspensión Sonata® 9/16"

Los plafones Optima® de textura lisa proporcionan una excelente absorción acústica y más opciones de tamaño estándar que cualquier otra plafón en la línea.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DESIGNflex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- Los plafones Optima® PB son parte del portafolio Sustain® y cumplen con los más estrictos normas de sustentabilidad de hoy en día
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavable, resistente a los impactos, a raspaduras y a la suciedad
- Los artículos con el sufijo PB están fabricados con un adhesivo vegetal
- Funcionamiento acústico excepcional para áreas abiertas, con (180-200) y NRC (0.90-1.00)
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho
- Acabado altamente reflectante y con ahorro de energía
- El aspecto no direccional reduce los desperdicios y el tiempo de instalación
- Plafones de gran tamaño resistentes al pandeo
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años para el sistema contra pandeo visible y crecimiento de moho, hongos y bacterias
- Disponibles con orificios cortados en fábrica para la integración con accesorios de iluminación descendente de USAI®

COLOR



White
 (WH)

DETALLES (Compatible con otros sistemas de suspensión.)



1. Optima® tegular cuadrado
2. Optima® tegular con sistema de suspensión Prelude® 15/16"
3. Optima® tegular con sistema de suspensión Interlude® XL® 9/16"
4. Optima® tegular con sistema de suspensión Silhouette® 9/16" con ranura de 1/8"
5. Superfine® y ML, XL, y XL HRC con acabado Bizzard White

SELECCIÓN VISUAL

OPTIMA®
15/16"
Regular cuadrado

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	
1402	6 x 48 x 1"	
1406	6 x 60 x 1"	
3264	12 x 24 x 1"	
3278	20 x 60 x 1"	
3250 3250PB	24 x 24 x 1"	
3354	24 x 24 x 1"	
3253	24 x 24 x 1-1/2"	
3252 3252PB	24 x 48 x 1"	
3281	24 x 72 x 1"	
3282	24 x 96 x 1"	
3258	30 x 30 x 1"	
3286	30 x 60 x 1"	
3255 3255PB	48 x 48 x 1"	

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Bio-Block y Antimoho	Humi-Guard+	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD				Contenido reciclado	30 años de garantía
								Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad			
Clase 0.88 A	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase 0.88 A	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase 0.88 A	0.95	-	-	190	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase 0.88 A	0.95	-	-	190	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase 0.88 A	0.95	26	-	200	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase 0.88 A	1.00	-	-	200	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase 0.88 A	0.95	-	-	190	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase 0.88 A	0.95	-	-	190	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase 0.88 A	0.95	-	-	190	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase 0.88 A	0.95	-	-	190	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase 0.88 A	0.95	-	-	190	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase 0.88 A	0.95	-	-	190	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. Los artículos Optima con el sufijo PB se incluyen en el portafolio Sustain® y llevan la certificación de DeclareSM.

MÁS ARTÍCULOS ►

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
3354 – Fibra de vidrio con Pintura DuraBrite™ con respaldo de CAC. Otros artículos – Fibra de vidrio con Pintura DuraBrite con vinílica de látex aplicada en fábrica.

Acabado del Superficie
DuraBrite con pintura acrílica de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al Fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Padrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de VOC Certificado Greenguard Gold (solamente elementos de sufijo PB) Este producto ha sido validado por UL para ser libre de formaldehído. UL.com/ECV
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Primary (Embodied) Energy
See all LCA information on our EPDs.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Detalles acústicos
Algunos artículos cuentan con revestimiento de CAC. El revestimiento de CAC puede estar disponible por pedido especial. Un valor CAC de 37 se puede lograr agregando el artículo 769 o 770 con productos de fibra de vidrio.

Valor de aislamiento
3253 – Factor R: 6.0 (unidades BTU)
Factor R: 1.05 (unidades Watts)
3281, 3282 – Factor R: 3.0 (unidades BTU)
Factor R: 0.53 (unidades Watts)
Otros artículos – Factor R: 4.0 (unidades BTU)

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Factor R: 0.70 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Para consultar los detalles, visite armstrong.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
1402 – 0.55 lb/ft²; 24 SF/ctn
1406 – 0.55 lb/ft²; 30 SF/ctn
3250, 3250PB – 0.46 lb/ft²; 48 ft²/caja
3252, 3252PB – 0.55 lb/ft²; 96 ft²/caja
3282 – 0.42 lb/ft²; 96 ft²/caja
3264 – 0.55 lb/ft²; 48 ft²/caja
3253 – 0.64 lb/ft²; 32 ft²/caja
3255, 3255PB – 0.55 lb/ft²; 96 ft²/caja
3258 – 0.55 lb/ft²; 75 ft²/caja
3278, 3286 – 0.55 lb/ft²; 100 ft²/caja
3281 – 0.55 lb/ft²; 72 ft²/caja
3282 – 0.42 lb/ft²; 96 ft²/caja
3354 – 0.47 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



OPTIMA® OPTIMA® PB

Con amalgamante de origen vegetal
Regular
textura fina

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño
(Solo suffix PB)
**GREENGUARD
Gold Certified**
(detalles abajo)

Declare.

HASTA **71%** CONTENIDO REICICLADO

LEED® WELL™ LBC

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- diseño durable
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente aprobado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

OPTIMA®
9/16"
Regular cuadrado



Número de artículo Dimensiones (Pulgadas)

1410	4 x 48 x 1"	
1411	4 x 60 x 1"	
1413	6 x 12 x 1"	
1415	6 x 42 x 1"	
1403	6 x 48 x 1"	
1417	6 x 54 x 1"	
1407	6 x 60 x 1"	
1409	6 x 96 x 1"	
3263	12 x 24 x 1"	
3290	12 x 48 x 1"	
1414	12 x 96 x 1"	

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

Acústica certificada por UL NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pardeamiento	Bio-Block Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD					
								Con niebla	Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
-	-	-	-	Clase 0.88 A	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	Clase 0.88 A	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	Clase 0.88 A	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	Clase 0.88 A	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	Clase 0.88 A	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	Clase 0.88 A	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	Clase 0.88 A	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
0.95	-	-	190	Clase 0.88 A	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
0.95	-	-	190	Clase 0.88 A	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
0.95	-	-	190	Clase 0.88 A	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. Los artículos Optima® con el sufixo PB se incluyen en el portafolio Sustain® y llevan la certificación de DeclareSM.

FIBRA DE VIDRIO – Estándar

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	
OPTIMA® 9/16" Regular cuadrado		
3276	20 x 54 x 1"	
3266	20 x 56 x 1"	
3277	20 x 60 x 1"	
3279	21 x 24 x 1"	
3251 3251PB	24 x 24 x 1"	
3254	24 x 24 x 1-1/2"	

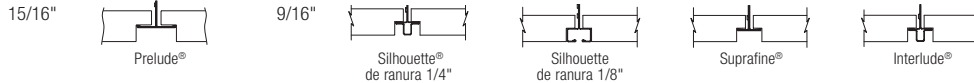
SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$

UL Acústica certificada por UL	Total Acústicos ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Bio-Block y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD					
								Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía	
0.95 + CAC =	-	-	Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	190	Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	190	Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	190	Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
1.00	-	200	Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. Los artículos Optima® con el sufijo PB se incluyen en el portafolio Sustain® y llevan la certificación de Declare®.

MÁS ARTÍCULOS ▶

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Acabado del Sistema de Suspensión Blizzard White
Acabado del sistema de suspensión que coordina con plafones Optima® para un aspecto moderno y monolítico.
Disponible para: Prelude® XL® y XL® HRC, Suprafine ML, XL, y XL HRC, Silhouette® XL® Ranura de 1/4" y 1/8", Interlude® XL® HRC

ACCESORIOS (no incluido; ordenar separado)

435 Abrazadera de Estabilidad (3/4" y 1")
Recomendado para los plafones de 60" y mayor en longitud
NOTE: Plafones 60" hasta 96" – Una abrazadera cerca del punto medio de cada borde largo.
Plafones 96" y mayor – Dos abrazaderas en los puntos 1/3 de cada largo 1/3.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
3355 – Fibra de vidrio con Pintura DuraBrite™ con respaldo de CAC. Otros artículos – Fibra de vidrio con Pintura DuraBrite con vinilica de látex aplicada en fábrica.
Acabado del Superficie
DuraBrite con pintura acrílica de látex aplicada en fábrica.
Resistencia al Fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).
Clasificación ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Padrón E
Resistencia al fuego de Clase A
Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.
Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de VOC Certificado Greenguard Gold (solamente elementos de sufijo PB) Este producto ha sido validado por UL para ser libre de formaldehído. UL.com/ECV
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.
Energía Primaria (Incorporada)
Vea toda la información de LCA en nuestro EPD.
Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.
Valor de aislamiento
3254 – Factor R: 6.0 (unidades BTU)
Factor R: 1.05 (unidades Watts)
Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning



Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.
Peso; pies cuadrados/caja
1403 – 0.55 lb/pie²; 24 pies²/caja
1407 – 0.55 lb/pie²; 30 pies²/caja
1409 – 0.55 lb/pie²; 96 pies²/caja
1410 – 0.55 lb/pie²; 16 pies²/caja
1411 – 0.55 lb/pie²; 20 pies²/caja
1413 – 0.55 lb/pie²; 6 pies²/caja
1414, 3263, 3290 – 0.55 lb/pie²; 48 pies²/caja
1415 – 0.55 lb/pie²; 21 pies²/caja
3251 – 0.46 lb/pie²; 48 pies²/caja
1417 – 0.55 lb/pie²; 27 pies²/caja
1418 – 0.55 lb/pie²; 6 pies²/caja
3254 – 0.64 lb/pie²; 32.5 pies²/caja
3276 – 0.55 lb/pie²; 75 pies²/caja
3277 – 0.55 lb/pie²; 100 pies²/caja
3266 – 0.55 lb/pie²; 62.22 pies²/caja
3279 – 0.45 lb/pie²; 42 pies²/caja
Cantidad mínima del pedido
1 caja.

OPTIMA® OPTIMA® PB

Con amalgamante de origen vegetal
Regular
textura fina

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño
(Solo suffix PB)

**GREENGUARD
Gold Certified**
(detalles abajo)

Declare.

LEED® WELL™ LBC HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales en construcción
- diseño saludable
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente incorporado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

OPTIMA®
9/16"
Regular cuadrado

Número de artículo Dimensiones (Pulgadas)

3257 24 x 48 x 1"

3257PB

3265 24 x 60 x 1"

3265PB

3261 24 x 72 x 1"

3262 24 x 96 x 1"

3283 27 x 30 x 1"

3268 28 x 30 x 1"

3269 28 x 60 x 1"

3259 30 x 30 x 1"

3284 30 x 54 x 1"

3289 30 x 56 x 1"

3285 30 x 60 x 1"

3287 42 x 48 x 1"

3288 44 x 48 x 1"

3256 48 x 48 x 1"

3249 48 x 54 x 1"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Acústica certificada por UL	NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Bio-Block y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD					
									Con niebla	Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
0.90	26	-	200 Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	190 Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	190 Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	190 Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	190 Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95*	-	-	190* Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	190 Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	190 Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	190 Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	190 Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	190 Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	190 Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	190 Clase A	0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. Los artículos Optima® con el sufijo PB se incluyen en el portafolio Sustain® y llevan la certificación de Declare™.

* Estos artículos no son clasificados por UL.

FIBRA DE VIDRIO – Estándar

SELECCIÓN VISUAL

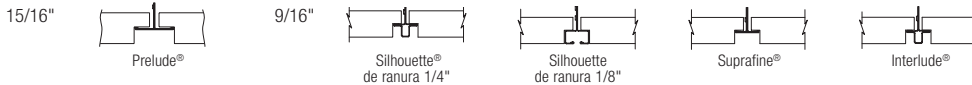
SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD					
										Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía	
Tamaños hechos a pedido OPTIMA®																	
1 Ctn Min FASTSIZE 3 SEMANAS listo para enviar																	
Non-PB 1" Grueso – 15/16" y 9/16" Tegular cuadrado																	
	Ancho	Largo	-	-	-	-	Clase 0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.
	4" – 6"	9" – 96"					A	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.
	6-1/2" – 48"	4" – 120"						.	.	-	.	.	.	.	.	.	.
PB 1" Grueso – 15/16" y 9/16" Tegular cuadrado																	
	4" – 6"	9" – 72"	-	-	-	-	Clase 0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.
	6-1/2" – 24"	4" – 96"					A	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.
	24-1/2" – 30"	4" – 60"						.	.	-	.	.	.	.	.	.	.
	30-1/2" – 48"	4" – 48"						.	.	-	.	.	.	.	.	.	.
Non-PB 1-1/2" Grueso – 15/16" y 9/16" Tegular cuadrado																	
	4" – 6"	9" – 96"	-	-	-	-	Clase 0.88	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.
	6-1/2" – 36"	4" – 120"					A	.	.	-	.	.	.	.	.	.	.
	36-1/2" – 42"	4" – 102"						.	.	-	.	.	.	.	.	.	.
	42-1/2" – 48"	4" – 90"						.	.	-	.	.	.	.	.	.	.

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. Los artículos Optima® con el sufijo PB se incluyen en el portafolio Sustain® y llevan la certificación de Declare®.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Acabado del Sistema de Suspensión Blizzard White
Acabado del sistema de suspensión que coordina con plafones Optima® para un aspecto moderno y monolítico.
Disponible para: Prelude® XL® y XL® HRC, Suprafine ML, XL, y XL HRC, Silhouette® XL® Ranura de 1/4" y 1/8", Interlude® XL® HRC

ACCESORIOS (no incluido; ordenar separado)

435 Abrazadera de Estabilidad (3/4" y 1")
Recomendado para los plafones de 60" y mayor en longitud
NOTE: Plafones 60" hasta 96" – Una abrazadera cerca del punto medio de cada borde largo.
Plafones 96" y mayor – Dos abrazaderas en los puntos 1/3 de cada largo 1/3.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
3355 – Fibra de vidrio con Pintura DuraBrite™ con respaldo de CAC. Otros artículos – Fibra de vidrio con Pintura DuraBrite con vinilica de látex aplicada en fábrica.
Acabado del Superficie
DuraBrite con pintura acrílica de látex aplicada en fabrica.
Resistencia al Fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).
Clasificación ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Padrón E
Resistencia al pandeo de Clase A
Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.
Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de VOC Certificado Greenguard Gold (solamente elementos de sufijo PB) Este producto ha sido validado por UL para ser libre de formaldehído. **UL.com/ECV**
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.
Energía Primaria (Incorporada)
Vea toda la información de LCA en nuestro EPD.
Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.
Valor de aislamiento
3254 – Factor R: 6.0 (unidades BTU)
Factor R: 1.05 (unidades Watts)

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS
UL.COM/EGG
UL 2818



Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning
Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.
Peso; pies cuadrados/caja
3283 – 0.55 lb/pie²; 57.5 pies²/caja
3249, 3256, 3256PB, 3257, 3257PB, 3262, 3262PB – 0.55 lb/pie²; 96 pies²/caja
3259 – 0.64 lb/pie²; 75 pies²/caja
3261, 3261PB – 0.55 lb/pie²; 72 pies²/caja
3265, 3265PB, 3285 – 0.55 lb/pie²; 100 pies²/caja
3268 – 0.55 lb/pie²; 70 pies²/caja
3269 – 0.55 lb/pie²; 93.33 pies²/caja
3284 – 0.55 lb/pie²; 90 pies²/caja
3287 – 0.55 lb/pie²; 112 pies²/caja
3288 – 0.55 lb/pie²; 117.33 pies²/caja
3355 – 0.47 lb/pie²; 48 pies²/caja
3289 – 0.40 lb/pie²; 93.33 pies²/caja
Cantidad mínima del pedido
1 caja.

OPTIMA® PB
con amalgamante de origen vegetal
Vector®
textura fina

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

24
24/7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón

más capacidades



▲ Optima® PB Vector® con sistema de suspensión Prelude® 15/16"

Plafones de textura fina, con una ranura de 1/4", y accesibilidad hacia abajo; ideal para proyectos donde el espacio del pleno es limitado. Ofrece alta absorción de sonido.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DESIGNFlex™ incluyen tamaños sobre pedido, disponibles para enviar en 3 semanas
- Los plafones Optima® PB Vector® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de la sustentabilidad de hoy en día
- Detalle que proporciona una ranura delgada de 1/4" en una apariencia monolítica
- Kit de borde Vector® en acabado Blizzard White para fácil instalación y brillante visual
- Su acceso descendente reduce la posibilidad de daños al panel provocados por interferencia en el pleno
- Excelente desempeño acústico, tanto en la Clase de Articulación (190) como NRC (0.80-0.90)
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes. (Pulverizar con niebla).
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Acabado durable y lisa – Lavable, resistente a las raspaduras y a la suciedad
- Los artículos con sufijo PB se fabrican con amalgamante de origen vegetal
- Superficie para reflectancia lumínica superior
- Artículo 3901PB disponible en Create!™ imágenes y patrones
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

COLOR





White
(WH)

DETALLES



1. Optima® PB Vector®
2. Optima® PB Vector® con suspensión Prelude® 15/16"
3. Optima® PB Vector® con recorte de iluminación

SELECCIÓN VISUAL

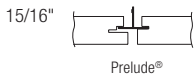
	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
OPTIMA® PB Vector®	1466PB	6 x 48 x 7/8"
Ranura de 1/4" con 15/16" Vector	1467PB	6 x 96 x 7/8"
	3900PB	24 x 24 x 7/8"
	3901PB	24 x 24 x 7/8"
	3908PB	24 x 48 x 7/8"
	3906PB	24 x 72 x 7/8"
	3907PB	24 x 96 x 7/8"
	3904PB	30 X 30 x 7/8"
	3905PB	30 X 30 x 7/8"
	3909PB	48 x 48 x 7/8"
	PB 7/8" Grueso – Ranura de 1/4" con 15/16" Vector	
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo
	4" – 6"	12" – 120"
	6-1/2" – 30"	4" – 120"
	30-1/2" – 48"	4" – 48"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectable	DURABILIDAD	30 años de garantía		
NRC + CAC =	AC	Fire	Light	Antibac	Antimold	COV	Con niebla	Lavable	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	
0.90	-	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.
0.80	26	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.
0.90	-	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.
0.90	-	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.
0.90	-	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.
0.90	-	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.
0.80	26	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.
0.90	-	-	190	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.
-	-	-	-	Clase A	0.88	.	.	.	.	.	.	.

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Tamaños sobre Pedido

KITS DE BORDE PARA PLAFONES VECTOR®

Nº. de artículo	Color	Largo	Sustrato	Piezas/caja
VETK4ZW	Blizzard White	4"	Acero	24
VETK6ZW	Blizzard White	6"	Acero	24
VETK24ZW	Blizzard White	24"	Acero	24
VETK48ZW	Blizzard White	48"	Acero	24
VETK96ZW	Blizzard White	96"	Acero	24

Largo 4" – 96"

ACCESORIOS (solicitar por separado)

N.º de artículo	Descripción
441	Clip de borde Vector (Para todas las instalaciones)
442A	Clip de retención Vector (Para todas las instalaciones)
7425 (24"), 7431 (30"), 7445 (48"), 7461 (60")	Barras estabilizadora
522	Abrazadera de punto medio 48" x 48" Plafones Vector solamente
7870	Abrazadera de muelles (para las instalaciones con el sistema de suspensión descansando sobre la moldura del muro)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
1466PB, 1467PB, 03900PB, 3908PB, 3906PB, 3907PB, 3904PB, 3909PB – Fibra de vidrio con membrana transparente acústica DuraBrite®. 3901PB, 3905PB – Fibra de vidrio con membrana transparente acústica DuraBrite®; con respaldo para CAC.

Acabado de la superficie
DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Patrón E
Resistencia al fuego de Clase A

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de VOC Certificado Greenguard Gold (solamente elementos de sufito PB) Este producto ha sido validado por UL para ser libre de formaldehído UL.com/ECV. Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/ Método estándar, versión 1.1. 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Alto contenido reciclado.
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Rendimiento acústico
Algunos artículos tienen relleno acústico para CAC. El relleno acústico para CAC puede estar disponible como orden especial.



Valor de Aislamiento
Factor R – 3.5 (unidades BTU)
Factor R – 0.62 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
1466PB – 0.58 lb/pie²; 24 pies²/caja
1467PB – 0.58 lb/pie²; 42 pies²/caja
3900PB, 3901PB – 0.58 lb/pie²; 48 pies²/caja
3904, 3905 – 0.59 lb/pie²; 75 pies²/caja
3908PB – 0.56 lb/pie²; 96 pies²/caja
3909PB – 0.60 lb/pie²; 64 pies²/caja
3906PB – 0.57 lb/pie²; 72 pies²/caja
3907PB – 0.56 lb/pie²; 96 pies²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



OPTIMA® PB Concealed
 con amalgamante de origen vegetal
 Suspensión oculta
 textura fina

SUSTAIN®
 Sistemas de Plafones
 Sustentables de
 Alto Desempeño

24
24/7
DEFEND™
 Soluciones para espacios
 más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
 Un Mundo Nuevo de
 Posibilidades para
 Sistemas de Plafón



▲ Plafones PB Optima® Concealed con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Vea más fotos en nuestra galería de
 fotos: armstrongceilings.com
 Busque: optima

Plafones de textura fina con suspensión totalmente oculta y accesibilidad hacia abajo; Ideal para proyectos donde el espacio en el pleno es limitado. Ofrece una alta absorción de sonido.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

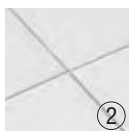
- Las opciones DESIGNFlex™ incluyen tamaños sobre pedido, disponibles para enviar en 3 semanas
- Los plafones Optima® PB Vector® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Plafones acústicos de formato grande
- Accesible desde abajo para una altura mínima del pleno
- Desempeño acústico destacado para áreas de planta abierta, tanto en clase de articulación (190) como en NRC (0.90)
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavable, resistente a raspaduras y suciedad
- Acabado altamente reflectante y con ahorro de energía
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

COLOR



White
 (WH)

DETALLES



1. Optima® PB Concealed
2. Optima® PB Concealed con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

OPTIMA® PB Concealed
con amalgamante de origen vegetal
Suspensión oculta
textura fina



LEED® WELL™ LBC HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales en construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingreditos reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
OPTIMA® PB Concealed	8537PB	24 x 48 x 7/8"
Quick Kerf™ Borde	8535PB	24 x 72 x 7/8"
	8536PB	24 x 96 x 7/8"
Borde sin soporte	8534PB	30 x 30 x 7/8"
	8538PB	48 x 48 x 7/8"
	8539PB	48 x 48 x 7/8"
	PB 7/8" Grueso	
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo
	4" - 6"	12" - 96"
	6-1/2" - 30"	4" - 96"
	30-1/2" - 48"	4" - 48"



SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics®	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía		
0.90	-	190	Clase A	0.86	*	*	-	Con niebla	Lavable	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado
0.90	-	190	Clase A	0.86	*	*	-					
0.90	-	190	Clase A	0.86	*	*	-					
0.90	-	190	Clase A	0.86	*	*	-					
0.80	26	190	Clase A	0.86	*	*	-					

1 Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

BORDE PARA ACCESORIOS

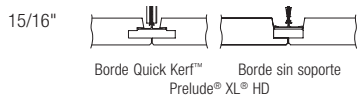
Nº. de artículo	Color	Largo	Piezas
CTK4ZW	Blizzard White	Kit de accesorios Optima Concealed de 4"	24
CTK6ZW	Blizzard White	Kit de accesorios Optima Concealed de 6"	24
CTK FTP24ZW	Blizzard White	Kit de accesorios Optima Concealed de 24"	24
CTK48ZW	Blizzard White	Kit de accesorios Optima Concealed de 48"	24
CTK96ZW	Blizzard White	Kit de accesorios Optima Concealed de 96"	24
Bordes de accesorios de otros tamaño	Blizzard White (colores personalizados disponibles)	Piezas de borde de 4" a 96"	-

Los kits de bordes para accesorios incluyen 24 piezas para bordes rectos, 24 soportes para esquina, tornillos y remaches. Ejemplo: Para un espacio con accesorios de 24" x 48", solicite (1) el kit de 24" FTP24ZW y (1) el kit de 48" FTP48ZW. Esto enmarcará (12) accesorios de 24" x 48".

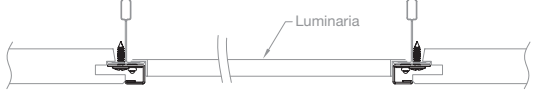
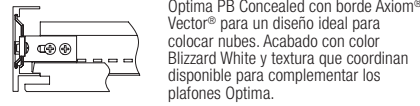
ACCESORIOS (solicitar por separado)

Nº. de artículo	Descripción
441	Clip de borde. Utilizado para esquinas y cortes especiales.
442A	Clip de retención para plafones Vector (para todas las instalaciones)
7425 (24"), 7431 (30"), 7445 (48"), 7461 (60")	Barras estabilizadora
522	Clip intermedio (necesario para plafones de más de 30" de ancho)
7870	Clip de resortes (Para instalaciones con el plafón apoyado en la moldura para muro)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



DETALLE DEL BORDE AXIOM®



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
8534PB, 8535PB, 8536PB, 8537PB, 8538PB – Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite®.
8539PB – Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite®; revestimiento de CAC.

Acabado de la superficie
Acabado DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Detalles acústicos
Algunos artículos cuentan con revestimiento de CAC. El revestimiento de CAC puede estar disponible por pedido especial.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento
Factor R: 3.5 (unidades BTU); Factor R: 0.62 (unidades Watts).

Consideraciones de diseño
Use el kit de bordes para accesorios alrededor de todas las luces, difusores y otras penetraciones en el plafón para evitar la exposición de los bordes del plafón y del sistema de suspensión. Los plafones de menos de 24" x 24" no se recomiendan para instalaciones completas en el sitio.



No se podrá acceder a los plafones de borde en una instalación sísmica. Para garantizar que los plafones de borde sean accesibles en otras áreas, consultar las instrucciones de instalación sección 3.7.2

Consideraciones de instalación
Los plafones Optima Concealed deben instalarse en un sistema de suspensión cuadrado y nivelado, ya que la tolerancia es de aproximadamente cero.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Para consultar los detalles, visite armstrong.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
8534PB – 0.55 lb/ft²; 75 ft²/caja
8535PB – 0.55 lb/ft²; 72 ft²/caja
8536PB, 8537PB – 0.55 lb/ft²; 96 ft²/caja
8538PB, 8539PB – 0.55 lb/ft²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/optimaconcealed
(seleccione: Español)
BPCS-5061M-1120

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC; USAI Lighting es una marca comercial de USAI Lighting, LLC; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC



FIBRA MINERAL – Estándar

OPTIMA® PB Health Zone™
 con amalgamante de origen vegetal
 Orilla cuadrada
 textura fina

SUSTAIN®
 Sistemas de Plafones
 Sustentables de
 Alto Desempeño
 (Solo suffix PB)

24
24/7 DEFEND™
 Soluciones para espacios
 más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
 armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Health Zone™ Optima® PB de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® XL® 15/16"

Plafones de textura fina repelentes al agua; Cumplen con las directrices de USDA/FSIS, FGI e HIPAA, además de los ensamblajes de Salas Limpias.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones Optima® Health Zone™ PB son parte de la cartera de plafones Sustain, y pueden cumplir con los estándares actuales de sustentabilidad más estrictos
- Los artículos con sufixo PB se fabrican con amalgamante de origen vegetal
- Acabado uniforme, limpio, duradero: lavable, resistente a golpes, resistente a raspaduras y resistente a suciedad
- Repele el agua por períodos prolongados
- Lavable y fregable
- **nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Superficie resistente al moho
- Superficie resistente a las bacterias
- Sala Limpia hasta ISO Clase 5 (Artículos 3114, 3115 con sistema de suspensión Sala Limpia)

- Supera los Lineamientos FGI de acústica y limpieza en espacios generales de atención médica
- Cumple con los lineamientos de USDA/FSIS para su uso en áreas de procesamiento de alimentos
- Acabado altamente reflector y con ahorro de energía
- Garantía limitada de 30 años para el sistema contra humedad y crecimiento de moho, hongos y bacterias

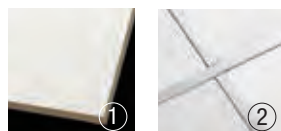
APLICACIONES TÍPICAS

- Salas limpias
- Instalaciones médicas
- Centros de datos
- Centros de atención médica. Colabora para cumplir los requisitos FGI y HIPAA.
- Habitaciones de pacientes (pared a placa de soporte)
- Salas de tratamiento (pared a placa de soporte)
- Centrales de enfermería
- Salas de emergencia
- Áreas quirúrgicas con restricción parcial
- Cocinas/áreas de preparación de alimentos
- Laboratorios

COLOR



DETALLES



1. Optima® Health Zone™ orilla cuadrada
2. Optima® Health Zone™ orilla cuadrada con sistema de suspensión Clean Room™ de 15/16"

OPTIMA® PB Health Zone™
 con amalgamante de origen vegetal
 Tegular
 textura fina

SUSTAIN®
 Sistemas de Plafones
 Sustentables de
 Alto Desempeño
 (Solo suffix PB)

24
24/7
DEFEND™
 Soluciones para espacios
 más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
 armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Health Zone™ Optima® PB tegular cuadrado con sistema de suspensión Prelude® XL® 15/16"

Plafones de textura fina repelentes al agua; Cumplen con las directrices de USDA/FSIS, FGI e HIPAA, además de los ensamblajes de Salas Limpias.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones Optima® Health Zone™ PB son parte de la cartera de plafones Sustain, y pueden cumplir con los estándares actuales de sustentabilidad más estrictos
- Los artículos con sufijo PB se fabrican con amalgamante de origen vegetal
- Acabado uniforme, limpio, duradero: lavable, resistente a golpes, resistente a raspaduras y suciedad
- Repele el agua por períodos prolongados
- Lavable y fregable
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Superficie resistente al moho
- Superficie resistente a las bacterias
- Clean Rooms hasta ISO Clase 5 (Artículos 3114, 3115 con sistema de suspensión Clean Room)



COLOR



White
 (WH)

DETALLES (Compatible con otros sistemas de suspensión.)



1. Optima® Health Zone™ 15/16" tegular cuadrado
2. Optima® Health Zone™ 9/16" tegular cuadrado
3. Optima® Health Zone™ tegular cuadrado con sistema de suspensión Prelude® XL de 15/16"
4. Optima® Health Zone™ tegular cuadrado con sistema de suspensión Interlude® XL de 9/16"

APLICACIONES TÍPICAS

- Salas Limpias
- Instalaciones médicas
 - Centros de datos
- Centros de atención médica.
 Colabora para cumplir los requisitos FGI y HIPAA.
- Habitaciones de pacientes (pared a placa de soporte)
 - Salas de tratamiento (pared a placa de soporte)
 - Centrales de enfermería
 - Salas de emergencia
 - Áreas quirúrgicas con restricción parcial
 - Cocinas/áreas de preparación de alimentos
 - Laboratorios

OPTIMA® PB Health Zone™

con amalgamante de origen vegetal

Regular
textura fina



LEED® WELL™ LBC

HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingredient reporting
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	
OPTIMA® Health Zone™ 15/16" Regular cuadrado	3214PB	24 x 24 x 1"	
	3316	24 x 24 x 1-1/2"	
	3215PB	24 x 48 x 1"	
	3317	24 x 48 x 1-1/2"	
9/16" Regular cuadrado	3216PB	24 x 24 x 1"	
	3217PB	24 x 48 x 1"	
Tamaños hechos a pedido	PB 1" Grueso – 15/16" y 9/16" Regular cuadrado		
	Ancho	Largo	
		6" – 11-1/2"	9" – 48"
		12" – 47-1/2"	6" – 48"
		48"	6" – 42"
		Non-PB 1" Grueso – 15/16" y 9/16" Regular cuadrado	
		4" – 11-1/2"	9" – 48"
		12" – 47-1/2"	4" – 48"
		48"	4" – 42"
		Non-PB 1-1/2" Grueso – 15/16" y 9/16" Regular cuadrado	
		4" – 11-1/2"	9" – 96"
		12" – 41-1/2"	12" – 120"
		42" – 47-1/2"	4" – 120"
		48"	4" – 90"

1 Ctn Min
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para enviar

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

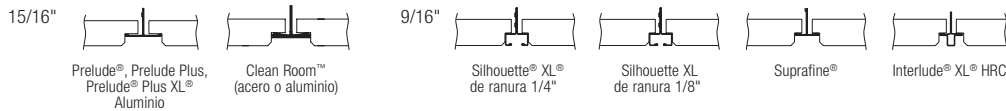
Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

Acústica certificada por UL	NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables			DURABILIDAD							
									Con niebla	Con atomizador	Con paño	Repele el agua	Lavable	Restregable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
0.95	-	-	190	Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	29	-	190	Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	190	Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	29	-	190	Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	190	Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.95	-	-	190	Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

*CAC 29 logrado con sistema de suspensión Clean Room™; no Clasificado por UL para la acústica.



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
3214PB, 3215PB, 3216PB, 3217PB – Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite®. 3314, 3315, 3316, 3317 – Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite; revestimiento de CAC.

Acabado de la superficie
Durabrite con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama de 25 o menos. Índice de producción de humo de 50 o menos. (Con etiqueta UL)

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E, Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad
HumiGuard® Plus: resistencia superior al pandeo en condiciones de alta humedad hasta, pero sin incluir, agua estancada y aplicaciones exteriores.

Contra moho/hongos y bacterias
El sustrato de fibra de vidrio es inherentemente resistente al moho, los hongos y las bacterias.

Emisiones de VOC Certificado Greenguard Gold (solamente elementos de sufijo PB)
Este producto ha sido validado por UL como libre de formaldehído. UL.COM/ECV. Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/ Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED. Título 24 de CalGreen. Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Energía primaria (incorporada)
Ver toda la información de LCA en nuestros EPD.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento
Factor R: 4 (unidades BTU); Factor R: 0.70 (unidades de vatios)

Detalles acústicos
Algunos artículos pueden tener revestimiento de CAC. El revestimiento de CAC puede estar disponible como pedido especial. El valor CAC de 37 puede alcanzarse al revestir productos de fibra suave con el artículo 769 o 770.



Consideraciones de aplicación
Para instalaciones de Clean Room, use plafones de tamaño completo. Las pruebas de Clean Room 5 (Clase 100) se completaron con el sistema de suspensión con juntas de 15/16" de tamaño completo. Para Clean Rooms que requieren plafones perimetrales cortados en el sitio de trabajo, utilice plafones de orilla cuadrada (3114, 3115) o plafones de tipo regular (3214, 3215) con plafones de orilla cuadrada cortados en el sitio de trabajo para el perímetro.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de rendimiento de 30 años
Cuando se instala con el sistema de suspensión Armstrong. Puede consultar detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja
3214PB, 3216PB – 0.46 lb/ft²; 48 ft²/caja
3215PB, 3217PB – 0.45 lb/ft²; 96 ft²/caja
3317 – 0.75 lb/ft²; 64 ft²/caja
3316 – 0.67 lb/ft²; 32 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



RANDOM FISSURED™

Orilla Cuadrada
textura fina

CAD/Revit® drawings at:
armstrongceilings.com/cadrevit



▲ Panel Random Fissured™ con sistema de suspensión Prelude 15/16

Plafones económicos de textura media con una superficie fácil de limpiar y duradera que ofrece una absorción de sonido estándar a buena.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Alto rendimiento acústico (solo plafones perforados)
- Fácil de limpiar, superficie duradera – restregable, resistente a los impactos, raspaduras y suciedad
- Económico
- Superficie resistente al moho y los hongos
- 30 años de garantía contra el pandeo de hongos y moho

COLOR



White
(WH)

RANDOM FISSURED™

Orilla Cuadrada
textura fina

LEED® WELL™ | LBC HASTA **71% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo ♦	Dimensiones (Pulgadas)
RANDOM FISSURED™ (Perforado) 15/16" Orilla Cuadrada 	2908	24 x 24 x 5/8" □
	2910	24 x 48 x 5/8" □
RANDOM FISSURED™ (No Perforado) 15/16" Orilla Cuadrada 	2909	24 x 24 x 5/8" □
	2911	24 x 48 x 5/8" □
5/8" Grueso – 15/16" de Orilla Cuadrada (perforado y no perforado)		
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo
	12" - 30"	12" - 60"

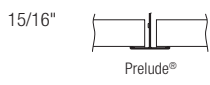
SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Repite el agua	Lavable	Raspaduras	Impacto	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
0.70 •	-	-	Clase A	0.71 •	•	-	-	•	•	•	•	•	•
0.70 •	-	-	Clase A	0.71 •	•	-	-	•	•	•	•	•	•
0.55	-	-	Clase A	0.71 •	•	-	•	•	•	•	•	•	•
0.55	-	-	Clase A	0.71 •	•	-	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	Clase A	0.71 •	•	-	-	•	•	•	•	•	•

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con acabado de vinilino.

Surface Finish
Membrana vinilica lavable (protección contra UV)

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
2908, 2910 – Tipo XII, Forma 1, Patrón E C
2909, 2911 – Tipo XII, Forma 1, Patrón E
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Detalles acústicos
Se puede lograr un valor CAC de 37 utilizando un plafón de relleno de fibra de vidrio, artículos 769 o 770 en la parte posterior del plafón.

Insulation Value
Factor R: 2.6 (unidades BTU)
Factor R: 0.46 (unidades Watts)

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles armstrongceilings.com

Peso, pies cuadrados/caja
0.17 lb/ft²; 128 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja, excluyen los artículos disponibles sobre pedido.

School Zone® FINE FISSURED™ y School Zone® GEORGIAN™

Orilla cuadrada y Tegular
textura media



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ School Zone® Fine Fissured™ con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Este plafón es una buena opción para salones de clases con plafones económicos, no direccionales y para una mejor acústica.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Control total de ruido y flexibilidad de diseño con plafones Total Acoustics® : NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Excelente absorción de sonido: Los productos pueden ayudar a cumplir con el lineamiento ANSI S12.60 para el salón de clases



- Económico
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla y atomizador – School Zone Fine Fissured solamente)

- Superficie resistente al moho
- El aspecto no direccional reduce los residuos y el tiempo de instalación
- School Zone® Fine Fissured™ Producto Biobasado Certificado por USDA – 99%
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

APLICACIONES TÍPICAS

- Escuelas
- Atención médica: Ayuda a alcanzar los requerimientos acústicos de HIPAA y FGI
- Bibliotecas/salas de bandas
- Corredores

COLOR



White
(WH)

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en la página siguiente.)



1. School Zone® Fine Fissured™ de orilla cuadrada
2. School Zone® Georgian™
3. Fine Fissured™ de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"
4. School Zone® Georgian™ con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

School Zone® FINE FISSURED™ y School Zone® GEORGIAN™

Orilla cuadrada y Tegular
textura media

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT 99%

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

HASTA **56%** CONTENIDO RECICLADO

LEED® WELL™ LBC

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
School Zone® FINE FISSURED™	1713	24 x 24 x 3/4" □
	1713BL	24 x 24 x 3/4" □
15/16" De orilla cuadrada	1810	24 x 24 x 3/4" □
	1714	24 x 48 x 3/4" □
	1811	24 x 48 x 3/4" □
	1717	24 x 24 x 3/4" □
15/16" Tegular angulado	1820	24 x 24 x 3/4" □
	1824	24 x 48 x 3/4" □
	1719	24 x 24 x 3/4" □
9/16" Tegular Biselado	1821	24 x 24 x 3/4" □
	796	24 x 24 x 3/4" □
School Zone® GEORGIAN™	795	24 x 48 x 3/4" □

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD			Contenido reciclado	30 años de garantía	
NRC	CAC	NRC CAC	Clase	0.85	•	•	•	Con niebla	Con atomizador	Lavable	Impacto	Raspaduras	•	•
0.70	35	MEJOR ()))	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	40	MEJOR ()))	Fire Guard™	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	40	MEJOR ()))	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	40	MEJOR ()))	Fire Guard	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	40	MEJOR ()))	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	35	MEJOR ()))	Fire Guard	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	40	MEJOR ()))	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.70	35	MEJOR ()))	Fire Guard	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.65	35	MEJOR ()))	Class A	0.86	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.65	35	MEJOR ()))	Class A	0.86	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1 Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

Fire Guard: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensambles UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264
Tipo III, Forma 2, Patrón C E; Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Rendimiento Acústico
CAC realizado con el sistema de suspensión Prelude® de 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® de 9/16"

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.



Valor de aislamiento
School Zone Fine Fissured: Factor R: 1.5 (unidades BTU)
Factor R: 0.26 (unidades Watts)
School Zone Georgian: Factor R: 1.6 (unidades BTU)
Factor R: 0.28 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
1824 – 1.20 lb/ft²; 64 ft²/caja
1717, 1719 – 1.25 lb/ft²; 48 ft²/caja
1713, 1713BL, 1810, 1820, 1821 – 1.31 lb/ft²; 48 ft²/caja
1714, 1811 – 1.38 lb/ft²; 64 ft²/caja
795 – 1.38 lb/ft²; 64 ft²/caja
796 – 1.31 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja, excluyen los artículos disponibles sobre pedido.



SHASTA®

Orilla Cuadrada
textura media

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones Shasta® con sistema de suspensión Prelude® XL® 15/16"

Plafones (cielos acústicos) económicos y de textura media con una superficie duradera y fácil de limpiar.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Alto rendimiento acústico (plafones perforados solamente)
- Superficie duradera y fácil de limpiar – Resistente al impactos, raspaduras y suciedad; fregable
- Económico
- Superficie resistente al moho y los hongos
- 30 años de garantía contra el pandeo y de hongos y moho

COLOR



White
(WH)

SHASTA®

Orilla Cuadrada
textura media

LEED® WELL™ LBC HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

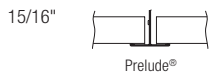
SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Bio-Block Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD					Contenido reciclado	30 años de garantía		
									Repele el agua	Lavable	Raspaduras	Impacto	Suciedad				
SHASTA® (perforado) 15/16" Orilla cuadrada	2904	24 x 24 x 5/8" □	0.70	-	-	Clase A	0.72*	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•
	2906	24 x 48 x 5/8" □	0.70	-	-	Clase A	0.72*	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•
SHASTA® (no perforado) 15/16" Orilla cuadrada	2905	24 x 24 x 5/8" □	0.50	-	-	Clase A	0.72*	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•
	2907	24 x 48 x 5/8" □	0.50	-	-	Clase A	0.72*	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•
5/8" Grueso – 15/16" de orilla cuadrada (perforado y no perforado)																	
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo	-	-	-	Clase A	0.72*	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•
	12" – 30"	12" – 60"															

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.
* Valor de reflectancia de luz para plafones de color blanco solamente.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con acabado de vinilino.

Acabado de la superficie
Revestimiento de película de vinilo fregable (protegido contra UV)

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
2904, 2906 – Tipo XII, Forma 1, Patrón E C
2905, 2907 – Tipo XII, Forma 1, Patrón E
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Detalles acústicos
Se puede lograr un valor de CAC de 37 agregando un panel de relleno de fibra de vidrio con los artículos 769 o 770.

Valor de aislamiento
Factor R: 2.6 (unidades BTU)
Factor R: 0.46 (unidades Watts)

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles armstrongceilings.com

Peso: pies cuadrados/caja
0.17 lb/ft²; 128 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja, excluyen los artículos disponibles sobre pedido.



TUNDRA®

Orilla Cuadrada y Tegular
textura media

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Tundra® con sistema de suspensión Suprafine® XL® 9/16"

Plafones (cielos acústicos) de textura media que son resistentes a los impactos y a los arañazos, con absorción de sonido estándar y alto bloqueo de sonido.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Durable
 - Resistente a impactos
 - Resistente a la suciedad
- Superficie resistente al moho y los hongos
- 30 años de garantía contra el pandeoy de hongos y moho

COLOR



White
(WH)

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en la página siguiente.)



1. Tundra® tegular biselado
2. Tundra® con sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16"

TUNDRA®

Orilla Cuadrada y Tegular
textura media

LEED® WELL™ LBC HASTA **35% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales en construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de eliminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
TUNDRA® 15/16" Orilla cuadrada	301	24 x 24 x 5/8" □
	302	24 x 48 x 5/8" □
15/16" Tegular biselado	303	24 x 24 x 5/8" □
	305	24 x 48 x 5/8" □
9/16" Tegular biselado	304	24 x 24 x 5/8" □
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo
	24"	24" - 48"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

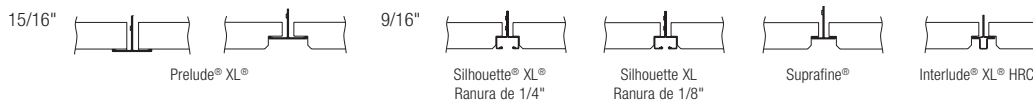
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Acústica certificada por UL	NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Bio-Block Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD		Contenido reciclado	30 años de garantía
								Impacto	Sociedad		
0.50	33	-	Clase A	0.86	•	•	-	•	•	Estándar	•
0.50	35	-	Clase A	0.86	•	•	-	•	•	Estándar	•
0.50	33	-	Clase A	0.86	•	•	-	•	•	Estándar	•
0.50	35	-	Clase A	0.86	•	•	-	•	•	Estándar	•
0.50	33	-	Clase A	0.86	•	•	-	•	•	Estándar	•
5/8" Grueso – 15/16" de orilla cuadrada, 9/16" y 15/16" tegular biselado											
-	-	-	Clase A	0.86	•	•	-	•	•	Estándar	•

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la Superficie
Pintura vinilica de látex aplicada en fábrica con recubrimiento resistente a raspaduras.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo III, Forma 2, Patrón C E
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Pruebas Acústicas
Pruebas para CAC realizadas utilizando sistema de suspensión Prelude® de 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® de 9/16".

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Valor de aislamiento
Factor R: 1.7 (unidades BTU)
Factor R: 0.30 (unidades Watts)

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja
301, 302, 305 – 1.09 lb/ft²; 64 ft²/caja
303, 304 – 1.10 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja, excluyen los artículos disponibles sobre pedido.

ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Orilla cuadrada
textura fina



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



más capacidades



▲ Ultima® de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Plafones de textura lisa que son lavables, resistentes a impactos y raspaduras con un visual no direccional. Ofrecen un rendimiento Sustain® y Total Acoustics® para espacios flexibles.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DESIGNFlex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- Consiga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Ultima® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día

- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla).
- Superficie resistente al moho
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavables, resistentes a raspaduras y a la suciedad
- Opciones de contenido reciclado posconsumo Ceiling-2-Ceiling™: artículos 1910HRC, 1913HRC. 71% preconsumo; 15% posconsumo
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 95%

- Disponible con revestimiento AirGuard™ – elimina de forma activa el formaldehído de aire de interior
- Artículos 1910 disponibles con imágenes y patrones impresos Create!™
- El aspecto no direccional reduce el desperdicio y el tiempo de instalación
- Compatible con sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículos 1910, 1913



APLICACIONES TÍPICAS

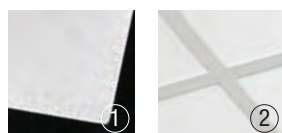
- Oficinas: Espacios cerrados para privacidad y confidencialidad; espacios abiertos para actividades que exigen concentración, colaboración y trabajo en equipo
- Atención médica: Ayuda a alcanzar los requerimientos acústicos de HIPAA, HCAHPS y FGI
- Salones de clases
- Corredores
- Vestíbulos/áreas de recepción
- Tiendas grandes/comercios

COLOR



White
(WH)

DETALLES



- Ultima® de orilla cuadrada
- Ultima® de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Orilla cuadrada
textura fina



USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC
HASTA 84% CONTENIDO RECIKLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- región de construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

ULTIMA® alto NRC
15/16"
De orilla cuadrada



Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
1940	24 x 24 x 7/8" □
1943	24 x 48 x 7/8" □
1432	24 x 60 x 7/8" □
1435	24 x 72 x 7/8" □

Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo
	4" - 6"	12" - 72"
	6-1/2" - 30"	4" - 72"
	30-1/2" - 48"	4" - 30"



7/8" Grueso - 15/16" De orilla cuadrada

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía				
0.80	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.88			Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
0.80	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.88									
0.80	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.88									
0.80	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.88									



FIBRA MINERAL - Estándar

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

MÁS ARTÍCULOS ▶

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



Blizzard White: Acabado del sistema de suspensión
Un sistema de suspensión con color y textura combinados para complementar los plafones Ultima y lograr una sensación y un aspecto monolíticos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

Acabado de la superficie

Revestimiento DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E126

Tipo IV, Forma 2, Patrón E.
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado

GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Rendimiento Acústico

Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude® XL®.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD (inglés).

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS
UL.COM/GG
UL 2818



Valor de aislamiento

Factor R: 2.2 (unidades BTU)
Factor R: 0.39 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja

1940 - 1.14 lb/ft²; 40 ft²/caja
1943 - 1.125 lb/ft²; 48 ft²/caja
1432 - 1.05 lb/ft²; 60 ft²/caja
1435 - 1.04 lb/ft²; 72 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.

ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Orilla cuadrada
textura fina



Declare.



LEED WELL™ LBC HASTA 84% CONTENIDO RECIKLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- diseño
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Artículo	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
ULTIMA® 15/16" De orilla cuadrada	1420	6 x 48 x 3/4"
	1425	6 x 60 x 3/4"
	1990	12 x 48 x 3/4"
	1991	12 x 60 x 3/4"
	1992	12 x 72 x 3/4"
	1910	24 x 24 x 3/4"
	1910HRC*	24 x 24 x 3/4"
	1913	24 x 48 x 3/4"
	1913HRC*	24 x 48 x 3/4"
	1984	24 x 60 x 3/4"
	1981	24 x 72 x 3/4"

Artículos HRC no incluidos en los plafones que son disponibles sobre pedido.

1 Ctn Min FASTSIZE 3 SEMANAS listo para enviar

Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo
	4" - 6"	12" - 72"
	6-1/2" - 30"	4" - 72"
	30-1/2" - 48"	4" - 30"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Artículo	Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	30 años de garantía
1420	-	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1425	-	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1990	0.65*	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	0.65*	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	0.65*	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1910	0.75	35	MEJOR	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*
1910HRC*	*	*	MEJOR	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*
1913	0.75	35	MEJOR	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*
1913HRC*	*	*	MEJOR	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*
1984	0.75	35	MEJOR	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*
1981	0.75	35	MEJOR	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*
3/4" Grueso - 15/16" De orilla cuadrada	-	-	Clase 0.88 A	*	*	*	*	*	*	*	*	*

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16" Prelude®

Blizzard White: Acabado del sistema de suspensión

Un sistema de suspensión con color y textura combinados para complementar los plafones Ultima y lograr una sensación y un aspecto monolíticos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Revestimiento DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E126
Tipo IV, Forma 2, Patrón E.
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pando. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Rendimiento Acústico
Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude® XL®.

Energía primaria (incorporada)
Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD. (inglés)

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.

Valor de aislamiento
Factor R: 2.2 (unidades BTU)
Factor R: 0.39 (unidades Watts)



Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
1420, 1425 - 1.05 lb/ft²; 24 ft²/caja
1910, 1910HRC, 1913, 1913HRCv, - 1.08 lb/ft²; 48 ft²/caja
1991 - 1.08 lb/ft²; 30 ft²/caja
1992 - 1.08 lb/ft²; 36 ft²/caja
1980, 1981 - 1.08 lb/ft²; 72 ft²/caja
1990 - 1.08 lb/ft²; 24 ft²/caja
1984 - 1.08 lb/ft²; 80 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



FIBRA MINERAL - Estándar

ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Orilla cuadrada
textura fina



Declare.



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED®
WELL™ LBC

HASTA 84% CONTENIDO RECICLADO



SELECCIÓN VISUAL

ULTIMA® con
revestimiento
AirGuard™
15/16"
De orilla cuadrada



AirGuard™ elimina
activamente el
formaldehído del
aire interior.

1900 24 x 24 x 3/4" □

1903 24 x 48 x 3/4" □

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

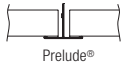
\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



Blizzard White: Acabado del sistema de suspensión

Un sistema de suspensión con color y textura combinados para complementar los plafones Ultima y lograr una sensación y un aspecto monolíticos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

Acabado de la superficie

Revestimiento DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E126

Tipo IV, Forma 2, Patrón E.
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomienda para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Rendimiento Acústico

Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude® XL®.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD. (Inglés)

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Valor de aislamiento

Factor R: 2.2 (unidades BTU)
Factor R: 0.39 (unidades Watts)

Limpeza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja

1900, 1903, - 1.08 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.

ULTIMA®
ULTIMA® alto NRC

Regular
textura fina


TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)


SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño


24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

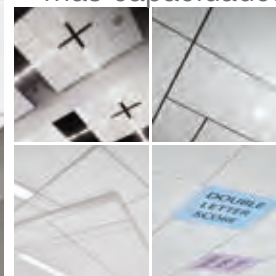
Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



más capacidades




▲ Ultima® tegular biselado con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

Plafones de textura lisa que son lavables, resistentes a impactos y raspaduras con una visual no direccional. Ofrecen un rendimiento Sustain® y Total Acoustics® para espacios flexibles.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DESIGNFlex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- Consiga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Ultima® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día

-  CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavables, resistentes a raspaduras y a la suciedad
- Opciones de contenido reciclado posconsumo Ceiling-2-Ceiling™: Artículos 1911HRC, 1912HRC, 1914HRC, 1915HRC 71% preconsumo; 15% posconsumo
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 95%

- Disponible con revestimiento AirGuard™
- Artículo 1912 disponible con imágenes y patrones impresos Create!
- El aspecto no direccional reduce los desperdicios y el tiempo de instalación
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible (excluye los artículos 1905 y 1929), moho y hongos
- Reemplazo del plafón disponible por 10 años para artículos 1911, 1912, 1914, 1915

**Disponibilidad
10 AÑOS**

APLICACIONES TÍPICAS

- Oficinas: Espacios cerrados para privacidad y confidencialidad; espacios abiertos para actividades que exigen concentración, colaboración y trabajo
- Atención médica: Ayuda a alcanzar los requerimientos acústicos de HIPAA, HCAHPS y FG
- Corredores
- Vestibulos/áreas de recepción
- Tiendas grandes/comercios
- Grandes almacenes y tiendas al por menor

COLOR



White
(WH)

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en la página siguiente.)



- Ultima® tegular biselado
- Ultima® con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"
- Ultima® con sistema de suspensión Silhouette® XL® de 9/16" con ranura de 1/4"

ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Tegular
textura fina



Declare.



LEED® WELL™ LBC HASTA 84% CONTENIDO RECIKLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales
- regionales
- construcción
- diseño
- flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
ULTIMA® alto NRC 15/16" Tegular biselado	1941	24 x 24 x 7/8" □
	1944	24 x 48 x 7/8" □
	1433	24 x 60 x 7/8" □
	1436	24 x 72 x 7/8" □
ULTIMA® alto NRC 9/16" Tegular biselado	1942	24 x 24 x 7/8" □
	1942HRC*	24 x 24 x 3/4" □
	1945	24 x 48 x 7/8" □
	1431	30 x 30 x 7/8" □
	1434	24 x 60 x 7/8" □
	1437	24 x 72 x 7/8" □
	Tamaños hechos a pedido	



7/8" Grueso – 15/16" y 9/16" Tegular biselado	Ancho	Largo
	4" – 6"	12" – 72"
	6-1/2" – 30"	4" – 72"
	30-1/2" – 48"	4" – 30"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

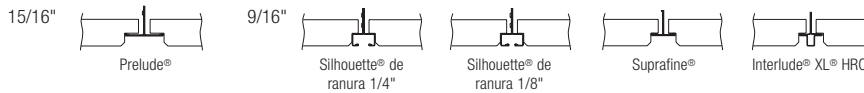
\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflejanza luminática	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD						
								Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía		
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.88												
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.88												
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.88												
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.88												
0.75	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.88												
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.88												
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.88												
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.88												
0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.88												

1 Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

MÁS ARTÍCULOS ▶

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Blizzard White: Acabado del sistema de suspensión
Un sistema de suspensión con color y textura combinados para complementar los plafones Ultima y lograr una sensación y un aspecto monolíticos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

Acabado de la superficie
Acabado DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensamblajes UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Patrón E.
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Rendimiento Acústico
Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude® XL® para borde de 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® para bordes de 9/16"

Energía primaria (incorporada)
Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.



Valor de aislamiento
Factor R: 2.2 (unidades BTU)
Factor R: 0.39 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
1945 – 1.14 lb/pie²; 48 ft²/caja
1941, 1942, 1942HRC – 1.125 lb/pie²; 40 ft²/caja
1944 – 1.125 lb/pie²; 48 ft²/caja
1433 – 1.05 lb/pie²; 60 ft²/caja
1436 – 1.04 lb/pie²; 72 ft²/caja
1431 – 1.06 lb/pie²; 62.5 ft²/caja
1434 – 1.05 lb/pie²; 60 ft²/caja
1437 – 1.04 lb/pie²; 72 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



FIBRA MINERAL – Estándar



Declare.



LEED WELL | LBC HASTA 84% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño
- ✓ EPD
- ✓ reciclables/extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente
- ✓ aparatos
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

SELECCIÓN VISUAL

ULTIMA®
15/16"
Regular biselado

Artículos HRC no incluidos en los plafones que son disponibles sobre pedido.

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
1422	6 x 48 x 3/4"
1917	12 x 24 x 3/4"
1993	12 x 48 x 3/4"
1994	12 x 60 x 3/4"
1995	12 x 72 x 3/4"
1911 1911HRC	24 x 24 x 3/4"
1951	24 x 24 x 3/4"
1894	24 x 24 x 3/4"
1914 1914HRC	24 x 48 x 3/4"
1985	24 x 60 x 3/4"
1981	24 x 72 x 3/4"

9/16"
Regular biselado

Artículos HRC no incluidos en los plafones que son disponibles sobre pedido.

1423	6 x 48 x 3/4"
1427	6 x 60 x 3/4"
1916	12 x 24 x 3/4"
1996	12 x 48 x 3/4"
1997	12 x 60 x 3/4"
1998	12 x 72 x 3/4"
1912 1912HRC	24 x 24 x 3/4"
1952	24 x 24 x 3/4"
1895	24 x 24 x 3/4"
1915 1915HRC	24 x 48 x 3/4"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD						
							Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía		
0.88	-	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.88	-	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.65*	-	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.65*	-	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.65*	-	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.60	40	BUENO	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.60	40	BUENO	Fire Guard™	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.60	40	BUENO	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.60	40	BUENO	Fire Guard	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	MEJOR	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1 Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

* Artículo no probado por UL.



ULTIMA® ULTIMA® alto NRC

Tegular
textura fina



USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

Declare.



GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC

HASTA 84% CONTENIDO RECIKLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingrobaridos
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

ULTIMA®
9/16"
Tegular biselado



Artículos HRC no incluidos en los plafones que son disponibles sobre pedido.



Tamaños hechos a pedido

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
1986	24 x 60 x 3/4"
1982	24 x 72 x 3/4"
1905	30 x 30 x 3/4"
1905HRC	30 x 30 x 3/4"
1929	30 x 54 x 3/4"
1929HRC	30 x 54 x 3/4"
3/4" Grueso – 15/16" y 9/16" Tegular biselado	
Ancho	Largo
4" – 6"	12" – 72"
6-1/2" – 30"	4" – 72"
30-1/2" – 48"	4" – 30"

ULTIMA® con revestimiento AirGuard™

15/16"
Tegular biselado



9/16"
Tegular biselado



AirGuard™ elimina activamente el formaldehído del aire interior.



SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	30 años de garantía		
0.75	35	MEJOR Clase A	0.88	*	*	*	Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	1 Año
0.75	35	MEJOR Clase A	0.88	*	*	*						1 Año
0.75	35	MEJOR Clase A	0.88	*	Estándar	*						1 Año
0.75	35	MEJOR Clase A	0.88	*	Estándar	*						1 Año
-	-	Clase A	0.88	*	*	*						
0.75	35	MEJOR Clase A	0.88	*	*	*						
0.75	35	MEJOR Clase A	0.88	*	*	*						
0.75	35	MEJOR Clase A	0.88	*	*	*						

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

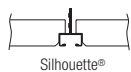
SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"

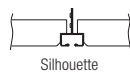


Prelude®

9/16"



Silhouette® de ranura 1/4"



Silhouette® de ranura 1/8"



Suprafine®



Interlude® XL® HRC

Blizzard White: Acabado del sistema de suspensión

Un sistema de suspensión con color y textura combinados para complementar los plafones Ultima y lograr una sensación y un aspecto monolíticos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Materia

Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

Acabado de la superficie

DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica

Resistencia al fuego

Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Fire Guard™: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensamblajes UL aplicables

Clasificación de ASTM E1264

Tipo IV, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores. (Excluye los artículos 1905 y 1929).

Resistencia a moho/hongos y bacterias

Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Rendimiento Acústico

Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude® XL® para borde de 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® para bordes de 9/16".

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.

Valor de aislamiento

Factor R: 2.2 (unidades BTU)
Factor R: 0.39 (unidades Watts)

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso: pies cuadrados/caja

1917, 1993 – 1.05 lb/pie²; 24 ft²/caja
1422 – 1.08 lb/pie²; 24 ft²/caja
1905, 1905HRC – 1.05 lb/pie²; 62.5 ft²/caja
1911, 1911HRC, 1912, 1912HRC, 1914, 1914HRC, 1915 – 1.05 lb/pie²; 48 ft²/caja
1916, 1996 – 1.05 lb/pie²; 24 ft²/caja
1423 – 1.08 lb/pie²; 24 ft²/caja
1427 – 1.07 lb/pie²; 24 ft²/caja
1929, 1929HRC – 1.02 lb/pie²; 68 ft²/caja
1895, 1952, 1951 – 1.31 lb/pie²; 48 ft²/caja
1901, 1902, 1904, 1906 – 1.08 lb/pie²; 48 ft²/caja
1997, 1994 – 1.05 lb/pie²; 30 ft²/caja
1998, 1995 – 1.05 lb/pie²; 36 ft²/caja
1981, 1982 – 1.08 lb/pie²; 72 ft²/caja
1894, 1985, 1986 – 1.08 lb/pie²; 80 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/ultima
(seleccione: Español)
BPCS-3039M-1120

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



FIBRA MINERAL – Estándar

ULTIMA®

Vector®
textura fina



24/7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón



más capacidades



▲ Ultima® Vector® con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Plafones de textura lisa con accesibilidad hacia abajo y una ranura de 1/4"; ideal para proyectos donde el espacio en el pleno es limitado. Ofrece un rendimiento Sustain® y Total Acoustics® para espacios flexibles.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DESIGNFlex™ incluyen tamaños sobre pedido disponibles para enviar en 3 semanas
- Los plafones Ultima® Vector® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes. (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavables, resistentes a raspaduras y a la suciedad
- Ranura de 1/4" que contribuye a un aspecto monolítico
- Kit del borde Vector® con acabado Blizzard White para fácil instalación y visual brillante
- Acceso desde abajo para una altura mínima del pleno
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 95%
- Su aspecto combina con Optima® para aplicaciones mixtas (planta abierta/cerrada)
- Artículo 1920 disponible con imágenes y patrones impresos Create!™
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículos 1920

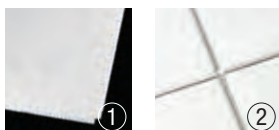


COLOR



White
(WH)

DETALLES



1. Ultima® Vector®
2. Ultima® Vector® con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

ULTIMA® Health Zone™ ULTIMA® Health Zone™ alto NRC

De orilla cuadrada
textura fina



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Ultima® Health Zone™ de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Ultima® Health Zone™ de textura lisa cumple con los lineamientos de USDA/FSIS para usar el producto en áreas de preparación de alimentos, cocinas y ensambles Clean Room; repele el agua y proporciona una excelente absorción y bloqueo del sonido, de manera que cumple los requerimientos de la Ley HIPAA.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Control total de ruido y flexibilidad de diseño con plafones Total Acoustics® : NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los Plafones Ultima® Health Zone™ hacen parte de la colección de alto rendimiento en la industria de sistemas de plafones que cumplen con los estándares más estrictos de sustentabilidad de industria hoy en día
- Salas limpias hasta ISO Clase 5 (Clase 100) (artículo 1938)
- **NEW** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Superficie resistente al moho
- Superficie resistente a las bacterias
- Supera los lineamientos FGI de acústica y limpieza en espacios generales de atención médica
- Cumple con los lineamientos de USDA/FSIS para usar en áreas de procesamiento de alimentos

COLOR



White
(WH)

DETALLES



1. Ultima® Health Zone™ de orilla cuadrada
2. Plafones Ultima® Health Zone™ de orilla cuadrada alto NRC y sistema de suspensión Clean Room™ de 15/16"

APLICACIONES TÍPICAS

Clean Rooms (artículos 1935 y 1938)

Atención médica:

- Salas de pacientes
- Salas de tratamiento
- Centrales de enfermería
- Salas de emergencia
- Corredores
- Lavatorios y sanitarios
- Cocinas/áreas de preparación de alimentos

Educación
Oficina

ULTIMA® Health Zone™ ULTIMA® Health Zone™ alto NRC

De orilla cuadrada
textura fina

SELECCIÓN VISUAL

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño
**GREENGUARD
Gold Certified**
(detalles abajo)

Declare.

LEED® WELL™ LBC
HASTA 76% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua y construcción
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción flexible
- ✓ EPD
- ✓ reciclaje/ responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente reportado
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

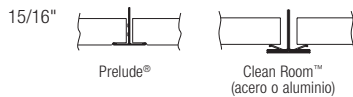
Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD									
										Con niebla	Con atomizador	Con paño	Repele el agua	Lavable	Restregable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía	
ULTIMA® Health Zone™ alto NRC	1445	24 x 24 x 7/8" □	0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15/16" De orilla cuadrada	1448*	24 x 48 x 7/8" □	0.80	35	ÓPTIMO	170 Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ULTIMA Health Zone	1935	24 x 24 x 3/4" □	0.70	38	MEJOR	— Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15/16" De orilla cuadrada	1938*	24 x 48 x 3/4" □	0.70	38	MEJOR	— Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tamaños hechos a pedido	1 Ctn Min FASTSIZE 3 SEMANAS listo para enviar	3/4" o 7/8" Grueso – 15/16" Cuadrado	—	—	—	— Clase A	0.86	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ULTIMA Health Zone		Ancho		Largo																	
		4" – 6"		12" – 72"																	
		6-1/2" – 30"		4" – 72"																	
		30-1/2" – 48"		4" – 30"																	

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.)

BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

* El artículo no tiene bordes pintados.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana DuraBrite® acústicamente transparente que repele el agua.

Acabado de la superficie

DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264

Tipo IV, Forma 2, Patrón E.
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pando

Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pando. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado

GREENGUARD Gold

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Rendimiento acústico

Pruebas CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude®.

Energía Primaria (Incorporada)

Vea toda la información de LCA en nuestro EPD.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS
UL.COM/GG
UL 2818



Valor de aislamiento

Factor R: 2.2 (unidades BTU)
Factor R: 0.39 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja

1935, 1938 – 1.08 lb/ft²; 48 ft²/caja
1448, 1445 – 1.0 lb/ft²; 40 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/ultimahealthzone
(seleccione: Español)
BPCS-4066M-1120

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

NRC + CAC

AC

Fire

Light

UL

Water

Wash

Wipe

Hand

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

Wipe

FIBRA MINERAL – Estándar

ULTIMA® Health Zone™ ULTIMA® Health Zone™ alto NRC

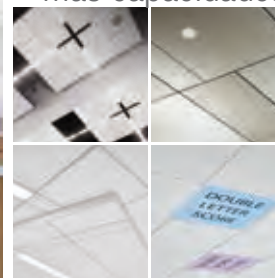
Tegular
textura fina



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Ultima® Health Zone™ plafones tegulares con sistema de suspensión Silhouette® de 9/16"

Ultima Health® Zone™ de textura lisa cumple con los lineamientos de USDA/FSIS para usar el producto en áreas de preparación de alimentos, cocinas y ensambles Clean Room; repele el agua y proporciona una excelente absorción y bloqueo del sonido, de manera que cumple los requerimientos de la Ley HIPAA.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Control total de ruido y flexibilidad de diseño con plafones Total Acoustics® : NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Ultima® Health Zone™ hacen parte de la colección de alto rendimiento en la industria de sistemas de plafones que cumplen con los estándares más estrictos de sustentabilidad de industria hoy en día
- Salas limpias hasta ISO Clase 5 (Clase 100) (artículo 1938)
- **nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Superficie resistente al moho
- Superficie resistente a las bacterias
- Supera los lineamientos FGI de acústica y limpieza en espacios generales de atención médica
- Cumple con los lineamientos de USDA/FSIS para usar en áreas de procesamiento de alimentos

COLOR



White
(WH)

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en la página siguiente.)



1. Ultima® Health Zone™ de alto NRC con sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16"
2. Ultima® Health Zone™ de alto NRC con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"
3. Ultima® Health Zone™ de alto NRC con sistema de suspensión Interlude® XL® x de 9/16" de alto HRC

APLICACIONES TÍPICAS

- Salas limpias (artículos 1935 y 1938)
- Atención médica:
- Salas de pacientes
 - Salas de tratamiento
 - Centrales de enfermería
 - Salas de emergencia
 - Corredores
 - Lavatorios y sanitarios
 - Cocinas/áreas de preparación de alimentos
- Educación
Oficina

- Yeso reforzado con fibra de vidrio
- Piedra moldeada
- Concreto reforzado con fibra de vidrio
- Plástico reforzado con fibra de vidrio



- ◀ (GRG) Yeso reforzado con fibra de vidrio
El yeso reforzado con fibra de vidrio (GRG) es un compuesto conformado por cemento de yeso alfa y agua, que está reforzado con fibras de vidrio; resulta una opción ideal como reemplazo económico, ligero y duradero del yeso tradicional.



- ◀ Piedra moldeada
La Piedra moldeada es un compuesto de piedra moldeada para interior (IMS) formado por cemento de yeso alfa, pigmento, agregado, agua y polímeros. Con una versatilidad sin igual, la piedra moldeada brinda posibilidades ilimitadas para los moldeados de interior.



- ◀ (GFRC) Concreto reforzado con fibra de vidrio
El concreto reforzado con fibra de vidrio (GFRC) es un compuesto ligero conformado por cemento Portland, arena, agregados, fibra álcali resistente, polímero, aditivos y agua. El GFRC es un laminado de 1/2" de espesor con fibras de acero y vidrio, lo que crea un material mucho más resistente que el concreto común.



- ◀ (FRP) Plástico reforzado con fibra de vidrio
El plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP) es un compuesto conformado por gelcoat, resina de poliéster y fibra de vidrio. El FRP resistirá el paso del tiempo. Es ideal para usarlo en áreas de alto tránsito, como centros comerciales, centros de convenciones, iglesias y aeropuertos.



▼ Plasterform™ sistemas de plafón (GRC) Yeso reforzado con fibra de vidrio

Plasterform™



PLASTERFORM™





PLASTERFORM™ PRODUCTOS ESTÁNDAR



Plasterform™ GRG cubiertas de columna



Plasterform™ GRG cúpulas interiores



Plasterform™ GRG cornisas de iluminación



Plasterform™ GRG plafones de acceso



 Plasterform™ Metaphors

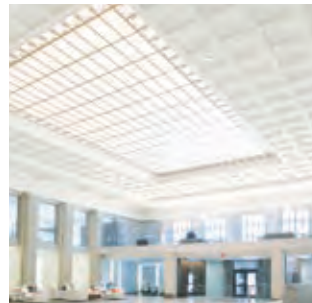
PLASTERFORM™ PRODUCTOS PERSONALIZADOS



Plasterform™ paredes



Plasterform™ cubiertas de columna personalizada



Plasterform™ Casetones



Plasterform™ molduras



Plasterform™ detalles ornamentales

COLORES PARA PLASTERFORM™ Debido a las limitaciones de impresión, la sombra puede variar del producto actual.

Plafones Plasterform GRG estándar se pueden recubrir para lograr cualquier color personalizado deseado.

GRG Grado de pintura
(Inacabado para pintura en el sitio de trabajo)



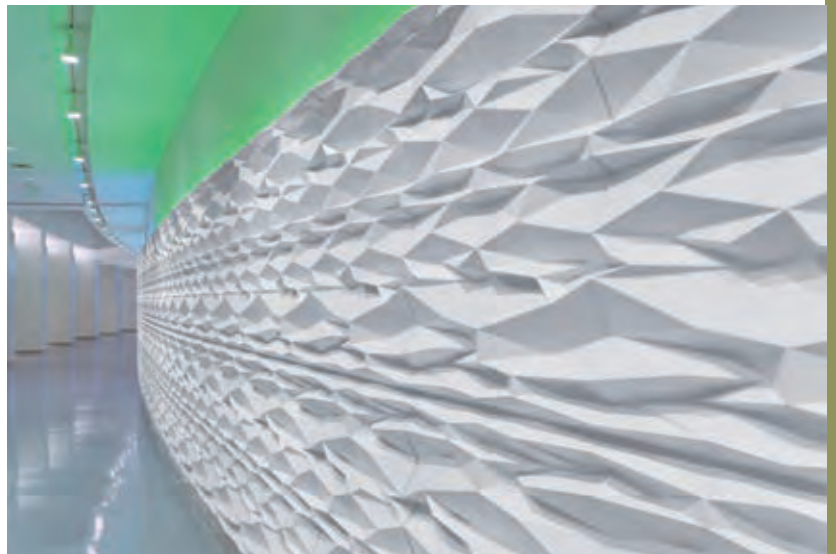
White

PLASTERFORM™



▲ Plasterform™ cubiertas de columna personalizadas

▼ Plasterform™ aplicación de plafón personalizada



▲ Plasterform™ aplicación de pared personalizada

GFRC colores estándar





PLASTERFORM™ Metaphors®

Plafones

GRG: Yeso reforzado con fibra de vidrio



▲ Plafones Plasterform Metaphors de diseño Tectonic con iluminación integrada de Backlight

Los plafones Plasterform™ Metaphors® están conformados por plafones suspendidos prefabricados de 24" x 24", que vienen en 5 diseños modernos.

ATRIBUTOS CLAVES DE SELECCIÓN

- Obtenga un aspecto personalizado de calidad superior, con instalación estándar en el sistema de suspensión Suprafine® XL® de resistencia superior de 9/16"
- Los plafones se pueden instalar de muchas maneras para lograr diferentes diseños y aspectos
- Integre a la perfección soluciones de iluminación de Backlight, USAI® y JLC-Tech
- Plafones tegulares de 24" x 24"
- Rápido de instalar
- Fácil acceso al pleno
- Uso interior
- Disponible en dos colores estándar. También se puede pintar para obtener cualquier color que desee.

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, es posible que los tonos difieran del producto real.



White (WH)



Black (BL)



GRG apto para pintar (sin acabado, para pintar en sitio de trabajo)

CENTRO DE SOLUCIONES YOU INSPIRE™

armstrongceilings.com/youinspire

Correo electrónico: solutionscenter@armstrongceilings.com

Centro de soluciones
you inspire™

Haga realidad sus ideas originales



PLASTERFORM™ Metaphors®

Plafones

GRG: Yeso reforzado con fibra de vidrio

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Descripción	Profundidad desde el sistema de suspensión	Configuración recomendada de la iluminación	
PLASTERFORM™ Metaphors® Diseño Tidal	PF12016A	Plafón de 24" x 24"	1-1/4"	Lente difusora T-BAR LED® de 9/16" de JLC-Tech	
	PF12016C	Plafón de 24 "x 24" con iluminación directa cuadrada	1-1/4"	Iluminación directa cuadrada básica USAI® BeveLED® 2.2	
	PF12016B	Plafón de 24" x 24" con área cuadrada plana	1-1/4"	–	
Diseño Tectonic	PF12017A	Plafón de 24" x 24"	2"	–	
	PF12017C	Plafón de 24 "x 24" con iluminación directa triangular	2"	Magic Cloud personalizada de Backlight	
	PF12017B	Plafón de 24" x 24" con área plana	2"	–	










PLASTERFORM™ Metaphors®

Plafones

GRG: Yeso reforzado con fibra de vidrio

SELECCIÓN VISUAL (continuación)

	Nº. de artículo	Descripción	Profundidad desde el sistema de suspensión	Configuración recomendada de la iluminación	
Diseño Pinnacle	PF12018A	Plafón de 24" x 24"	2-1/2"	–	
	PF12018C	Plafón de 24 "x 24" con iluminación directa cuadrada pequeña	1-1/8"	Iluminación directa cuadrada básica USAI® BeveLED® 2.2	
	PF12018B	Plafón de 24" x 24" con área cuadrada plana pequeña	1-1/8"	–	
	PF12018E	Plafón de 24 "x 24" con iluminación directa cuadrada grande	1-1/8"	Iluminación directa cuadrada USAI BeveLED	
	PF12018D	Plafón de 24" x 24" con área cuadrada plana grande	1-1/8"	–	
Diseño Crests	PF12019A	Plafón de 24" x 24"	1-1/2"	–	
	PF12019B	Plafón de 24" x 24" con iluminación directa redonda	1-1/2"	Iluminación directa redonda básica USAI BeveLED 2.2	



PLASTERFORM™ Metaphors®

Plafones

GRG: Yeso reforzado con fibra de vidrio

SELECCIÓN VISUAL (continuación)

	Nº. de artículo	Descripción	Profundidad desde el sistema de suspensión	Configuración recomendada de la iluminación	
Diseño Botanical	PF12020AL	Plafón de 24" x 24"	Al ras del sistema de suspensión	–	
	PF12020AR	Plafón de 24" x 24", invertido	Al ras del sistema de suspensión	–	
	PF12020BL	Plafón de 24" x 24" con área plana	Al ras del sistema de suspensión	–	
	PF12020BR	Plafón de 24" x 24" con área plana, invertido	Al ras del sistema de suspensión	–	
	PF12020CL	Plafón de 24" x 24" con iluminación directa redonda	Al ras del sistema de suspensión	Iluminación directa redonda básica USAI® BeveLED® 2.2	
	PF12020CR	Plafón de 24" x 24" con iluminación directa redonda, invertido	Al ras del sistema de suspensión	Iluminación directa redonda básica USAI® BeveLED® 2.2	

LUMINARIAS

Compatible con luminarias Backlight, USAI y JLC-Tech

BACKLIGHT

USAI® Lighting

JLC • tech

Para información detallada sobre iluminación, comuníquese con su representante local de Backlight, USAI o JLC-Tech.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

El yeso reforzado con fibra de vidrio es un compuesto que consiste en cemento de yeso y agua, reforzado con fibra de vidrio. Cumple con los estándares ASTM C-1355/C-1355M y ASTM C-1381.

Acabado de la superficie

Disponible en colores estándar o sin acabado, apto para pintar para obtener cualquier color que desee.

Resistencia al fuego

Resistencia al fuego de Clase A conforme al estándar ASTM E84.

Consideraciones de instalación

Instale las partes de Plasterform como se indica en los dibujos de taller aprobados, en otras recomendaciones y en los requisitos del contrato. Realice la instalación conforme al estándar ASTM C1467. Tenga cuidado y use la protección correcta para manos y ojos, y mascarilla contra polvo cuando manipule materiales Plasterform.

Asistencia en el diseño

Puede solicitar asistencia para la gestión de proyectos llamando a TechLine al 1 877 276-7876.

Garantía

Garantía limitada de un (1) año. Detalles en armstrongceilings.com

Peso

2-4 lb/ft² (variará según el diseño del plafón)

Cree mejores espacios con los sistemas de plafones resistentes, sustentables y acústicos Tectum®



TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)

Busque el ícono de Total Acoustics® en las páginas de productos que forman parte de esta cartera.

NRC + CAC = Total Acoustics (Artículos Tectum® Tegular)

Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de reducción y bloqueo del sonido en un solo producto con un NRC mínimo de 0.60 y un CAC de 35. Ahora, ya sea que esté creando un espacio para lograr concentración mediante el silencio, para fomentar el trabajo en equipo o para guardar la confidencialidad, un solo plafón satisface las necesidades de los espacios flexibles de la actualidad.

Los plafones Tectum® Tegular de 1" ofrecen un desempeño Total Acoustics® con la mejora de la absorción y del bloqueo del sonido cuando se instala con plafones de fibra mineral de relleno acústico.

La absorción acústica es importante para:

- Reducir los niveles de ruido y el tiempo de reverberación, así como mejorar la comprensión de las conversaciones

Un plafón tegular continuo Tectum® de 1" de espesor con un plafón de relleno acústico proporciona absorción del sonido (NRC 0.90 y reduce la reverberación en un 88%, ver ejemplo a continuación).

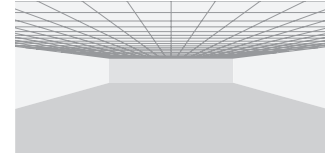
Los plafones tegulares Tectum® instalados con un plafón de relleno acústico logran un desempeño Total Acoustics®.

Ejemplo:

Estructura expuesta



Plafón continuo



4,800 pies cuadrados de estructura expuesta (80' x 60'), 31' a la losa, paredes de concreto y ladrillo, pisos deportivos en interiores

Plafón	Sin tratamiento (0% de cobertura)	Plafones tegulares continuos Tectum y plafón de relleno acústico 1713
	Estructura expuesta	Suspendido 60" debajo de la placa soporte
NRC	0.00	0.90
CAC	0	35
Total Acoustics®	N/A	ÓPTIMO
Tiempo de reverberación (RT)	3.4 s	0.4 s
Mejora en el RT	ref	88%
Reducción del SPL	ref	-5.6 dB



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

Busque el ícono de Sustain® en las páginas de productos que forman parte de esta cartera.

Limpio + Simple = Sustain (plafones de 1")

(Libre de sustancias químicas preocupantes según la Lista Roja de Living Building Challenge®)

(Fácil de encontrar)

(Cumpla los estándares actuales de sustentabilidad más estrictos del sector)

Los sistemas de plafones Sustain® contribuyen a crear mejores espacios. Lo hacen de esta forma:

- Están libres de sustancias químicas de la Lista Roja de Living Building Challenge® 3.0 (entre ellas, el formaldehído agregado).
- Tienen Declaraciones de Producto Saludable (HPD, por sus siglas en inglés) que indican el contenido de los productos.
- Tienen Declaraciones ambientales del producto (EPD, por sus siglas en inglés) que le indican el impacto de los productos en el medioambiente.
- Contienen etiquetas Declare® ("etiquetas de información nutricional" de referencia sencilla).

- Cumplen con los estándares de bajas emisiones del Departamento de Salud Pública de California (CDPH, por sus siglas en inglés).

Contribuyen con:

- Estándares de Living Building Challenge
- WELL Building Standard™
- LEED® v4 (incluidos créditos por Nuevos materiales y recursos)

Tectum®

▼ Tectum® plafones tegulares en White



PLAFONES TECTUM® DE FIBRA DE MADERA

TECTUM®
TECTUM alto NRC
 Orilla cuadrada
 textura rugosa



Dibujos CAD/REVIT®
 armstrongceilings.com

más capacidades



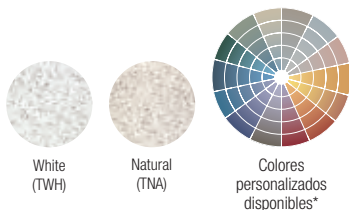
▲ Plafones Tectum® de orilla cuadrada de 24" x 24" en White con sistema de suspensión Prelude® XL

Los plafones Tectum® de orilla cuadrada ofrecen opciones acústicas duraderas y sustentables para una amplia variedad de aplicaciones.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Tectum® de orilla cuadrada ahora tiene la certificación UL® para acústica con pruebas acústicas e informes que se alinean con mejores prácticas
- nuevo** • Los paneles Tectum High NRC tienen un respaldo acústico patentado que se aplica en la fábrica que agrega absorción de sonido certificada por UL
- nuevo** • La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (solo colores estándar)
- nuevo** • Sostenible más allá del estándar: Tamaños personalizados en 1" de grosor y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares más estrictos de cumplimiento de sustentabilidad hoy en día
- Excelente absorción del sonido: NRC hasta 0.85 plafones de Alto NRC de 1"
- Superficie resistente al moho y hongos
- Son durables para interiores de uso intenso
- Amplia variedad de opciones de colores disponibles, incluidos colores personalizados
- Se pueden pintar en el campo hasta seis veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego
- Tiempos de entrega reducidos
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 98%

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



* Plafones de colores personalizados que están hechos a pedido, y plafones más gruesos que 1" no están incluidos en la cartera Sustain®

DETALLES



1. Tectum® de orilla cuadrada
2. Tectum de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"
3. Plafón de orilla cuadrada Tectum High NRC con respaldo acústico patentado

Nota: Los bordes del plafón no están terminados. Los bordes de plafones con colores personalizados están completamente pintados.

TECTUM®
TECTUM alto
NRC
Orilla cuadrada
textura rugosa



SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)
Tectum® de orilla cuadrada (Certificación FSC)	8184T10_ _ _	24 x 24 x 1" □
15/16" de orilla cuadrada	8183T10_ _ _	24 x 48 x 1" □
Plafones de otros tamaños*		1", 1-1/2", o 2" de espesor
Tectum® alto NRC de orilla cuadrada (Certificación FSC)	5340W2L02T10_ _ _	24 x 24 x 1" □
15/16" de orilla cuadrada	5340W2L04T10_ _ _	24 x 48 x 1" □

◆ Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 3 dígitos TNA = Natural TWH = White (p. ej., 8184T10 I W H)
* 1-1/2" and 2" thicknesses require a back rabbet cut to make room for the suspension system; see diagram below.

NOTA: Los plafones de borde biselado de cuatro lados se recomiendan en instalaciones de plafones contiguos.

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

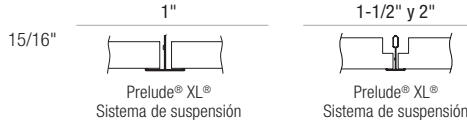
	(Sólo White)	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía
Resistencia al fuego	•	•	•	•	•	•
Reflexión lumínica	•	•	•	•	•	•
Antibacteriano y antimoho	•	•	•	•	•	•
Resistencia al pandeo	•	•	•	•	•	•
Certificación de bajas emisiones de COV	•	•	•	•	•	•
Con niebla	•	•	•	•	•	•
Impacto	•	•	•	•	•	•
Raspaduras	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

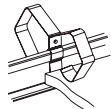
Número de artículo	Número de artículo del panel derrieno	NRC	+	CAC	=	NRC CAC	Total Acústicos¹
8184T10_ _ _	-	0.40	-	-	-	-	-
8183T10_ _ _	-	0.40	-	-	-	-	-
5340W2L02T10_ _ _	-	0.85	-	-	-	-	-
Alto NRC							
5340W2L04T10_ _ _	-	0.85	-	-	-	-	-
Alto NRC							
8184T10_ _ _	1713	0.90		33			-
8183T10_ _ _	1713	0.90		33			-

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)
MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)
ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



ACCESORIOS



Clip de retención Tectum®

8178T10 – Espesor del plafón de 1"

8178T20 – Espesor del plafón de 1-1/2"

Se sujeta a las Tes principales y a las Tes secundarias detrás de los plafones de orilla cuadrada; ayuda a prevenir el desplazamiento del plafón por el contacto no deliberado con pelotas de básquetbol y otras fuerzas desde abajo del plafón.

RELLENO ACÚSTICO

Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Color	Piezas/Caja
1713	Plafón School Zone™ Fine Fissured acústico de orilla cuadrada	24 x 24 x 3/4"	White	12

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de madera con adhesivo cementoso; certificación FSC® (COC-003601). Para obtener más información sobre los productos retardantes al fuego con certificación FSC® o para ver nuestra carta de certificación FSC®, contáctese con TechLine al 1 877 276 7876.

Plafones Tectum High NRC tienen respaldo acústico.

Acabado de la superficie

Pintura látex aplicada en la fábrica con recubrimiento de silicato en la superficie para resistencia al abuso. Natural, no está pintado.

Resistencia al fuego

Clase A según IBC. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos cuando se prueba de acuerdo con ASTM E84.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos (pintados; solo el frente).

Emisiones de COV

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es una pauta para bajas emisiones en LEED®, CalGreen, título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Estándar 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos

Los plafones con tecnología BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos.

Consideraciones de instalación

Tenga precaución y use protección ocular y para las manos, y una mascarilla protectora contra polvo apropiada al cortar e instalar los plafones Tectum®. Consulte las instrucciones de instalación para ver detalles completos y recomendaciones de corte.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

Consideraciones de aplicación

La variación de colores entre los plafones es común debido a las características naturales de la madera en los plafones White y Natural.

Las fibras de madera pueden parecer de color naranja en los plafones de color Natural debido a las características de la madera.

Asistencia en el diseño

Puede obtener asistencia para la gestión de proyectos llamando a TechLine al 1 877 276 7876.

Consideraciones de especificación

Plafones con certificación FSC® disponibles sobre pedido. Atención: Para que los productos de madera certificada por FSC® mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de CoC.

Restricción sísmica

Los plafones Tectum® de orilla cuadrada están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Garantía de desempeño de 30 años cuando se instalan con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja

1" – 1.65 lb/pie²
1-1/2" – 2.53 lb/pie²
2" – 3.3 lb/pie²
8183T10 – 4 piezas/caja
8184T10 – 8 piezas/caja
5340W2L02T10 – 8 piezas/caja
5340W2L04T10 – 4 piezas/caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/tectumlayin
(selección: Español)
BPCS-5615M-322

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge™ (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; WELL™ y Well Building Standard son marcas de International WELL Building Institute; FSC® es una marca comercial registrada de FSC Forest Stewardship Council, A.C., código de licencia FSC-C007626; Revit® es una marca de Autodesk, Inc.; UL y UL Certified son marcas de UL LLC; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados © 2022 AWI Licensing LLC



FIBRA DE MADERA TECTUM® – Estándar



TECTUM® TECTUM alto NRC

Tegular
textura rugosa



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com

más capacidades



▲ Plafones Tectum® tegulares de 24" x 48" en White con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Los plafones Tectum® tegulares ofrecen opciones acústicas duraderas y sustentables para una amplia variedad de aplicaciones.

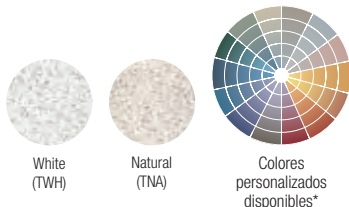
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Tectum® de orilla cuadrada ahora tiene la certificación UL® para acústica con pruebas acústicas e informes que se alinean con mejores prácticas
- Los paneles Tectum High NRC tienen un respaldo acústico patentado que se aplica en la fábrica que agrega absorción de sonido certificada por UL
- La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (solo colores estándar)
- Sostenible más allá del estándar: Tamaños personalizados en 1" de grosor y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares más estrictos de cumplimiento de sustentabilidad hoy en día
- Excelente absorción del sonido: NRC hasta 0.85 plafones de Alto NRC de 1"
- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics®

APLICACIONES TÍPICAS

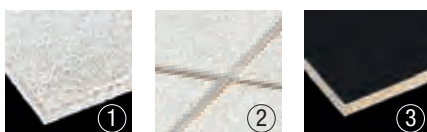
- Gimnasios
- Auditorios
- Espacios multiuso
- Corredores
- Espacios educativos
- Superficie resistente al moho y hongos
- Son durables para interiores de uso intenso
- Amplia variedad de opciones de colores disponibles, incluidos colores personalizados
- Tiempos de entrega reducidos
- Se pueden pintar en el campo hasta seis veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 98%

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



* Plafones de colores personalizados que están hechos a pedido, y plafones más gruesos que 1" no están incluidos en la cartera Sustain®

DETALLES



1. Tectum tegular
2. Tectum tegular con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"
3. Tectum tegular High NRC con respaldo acústico patentado

Nota: Los bordes del plafón no están terminados. Los bordes de plafones con colores personalizados están completamente pintados.

TECTUM® TECTUM alto NRC

Tegular
textura rugosa



VISUAL SELECTION

Número de artículo	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)
Tectum® Tegular (Certificación FSC) 15/16" tegular cuadrada	8186T10_ _ _ 24 x 24 x 1"
	8185T10_ _ _ 24 x 48 x 1"
Plafones de otros tamaños*	1", 1-1/2", or 2" thickness
Tectum® alto NRC Tegular (Certificación FSC) 15/16" tegular cuadrada	5339W2L02T10_ _ _ 24 x 24 x 1"
	5339W2L04T10_ _ _ 24 x 48 x 1"

◆ Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufixo de color apropiado de 3 dígitos TNA = Natural TWH = White (p. ej., 8184T10 I W H)
Para tamaños y colores especiales, llame a TechLine al 1 877 276-7876.

PERFORMANCE

Dots represent high level of performance.

	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	Con niebla	Impacto	Raspaduras	DURABILIDAD 30 años de garantía
Clase Hasta A 0.75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Número de artículo	Número de artículo del panel dorelento	NRC	CAC	Total Acústics ¹
8186T10_ _ _	-	0.40	-	-
8185T10_ _ _	-	0.40	-	-
5339W2L02T10_ _ _ Alto NRC	-	0.85	-	-
5339W2L04T10_ _ _ Alto NRC	-	0.85	-	-
8186T10_ _ _	1713	0.90	35	ÓPTIMO
8185T10_ _ _	1713	0.90	35	ÓPTIMO

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

RELLENO ACÚSTICO

Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Color	Piezas/Caja
1713	Plafón School Zone® Fine Fissured acústico de orilla cuadrada	24 x 24 x 3/4"	White	12

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de madera con adhesivo cementoso; certificación FSC® (COC-003601). Para obtener más información sobre los productos retardantes al fuego con certificación FSC® o para ver nuestra carta de certificación FSC®, contáctese con TechLine al 1 877 276 7876.

Plafones Tectum High NRC tienen respaldo acústico.

Acabado de la superficie
Pintura látex aplicada en la fábrica con recubrimiento de silicato en la superficie para resistencia al abuso. Natural, no está pintado.

Resistencia al fuego
Clase A según IBC. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos cuando se prueba de acuerdo con ASTM E84.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos (pintados; solo el frente).

Emisiones de COV
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es una pauta para bajas emisiones en LEED®, CalGreen, título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Estándar 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos
Los plafones con tecnología BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos.

Consideraciones de instalación
Tenga precaución y use protección ocular y para las manos, y una mascarilla protectora contra polvo apropiada al cortar e instalar los plafones Tectum®. Consulte las instrucciones de instalación para ver detalles completos y recomendaciones de corte.

Energía primaria (incorporada)
Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

Consideraciones de aplicación
La variación de colores entre los plafones es común debido a las características naturales de la madera en los plafones White y Natural.

Las fibras de madera pueden parecer de color naranja en los plafones de color Natural debido a las características de la madera.

Consideraciones de especificación
Plafones con certificación FSC® disponibles sobre pedido. Atención: Para que los productos de madera certificada por FSC® mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de CoC.

Restricción sísmica
Los plafones Tectum® de orilla cuadrada están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía
Garantía de desempeño de 30 años cuando se instalan con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja
1" - 1.65 lb/pie² 1-1/2" - 2.53 lb/pie²
2" - 3.3 lb/pie²
8186T10 - 8 piezas/caja
8185T10 - 4 piezas/caja
5339W2L02T10 - 8 piezas/caja
5339W2L04T10 - 4 piezas/caja



TECTUM® DesignArt™ – Lines

Tegular
textura rugosa

Diseñas personalizadas con productos estándar



TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)

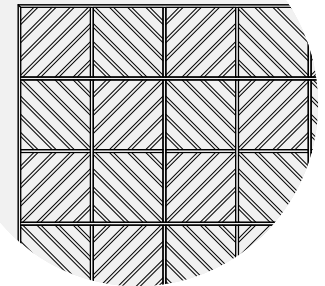
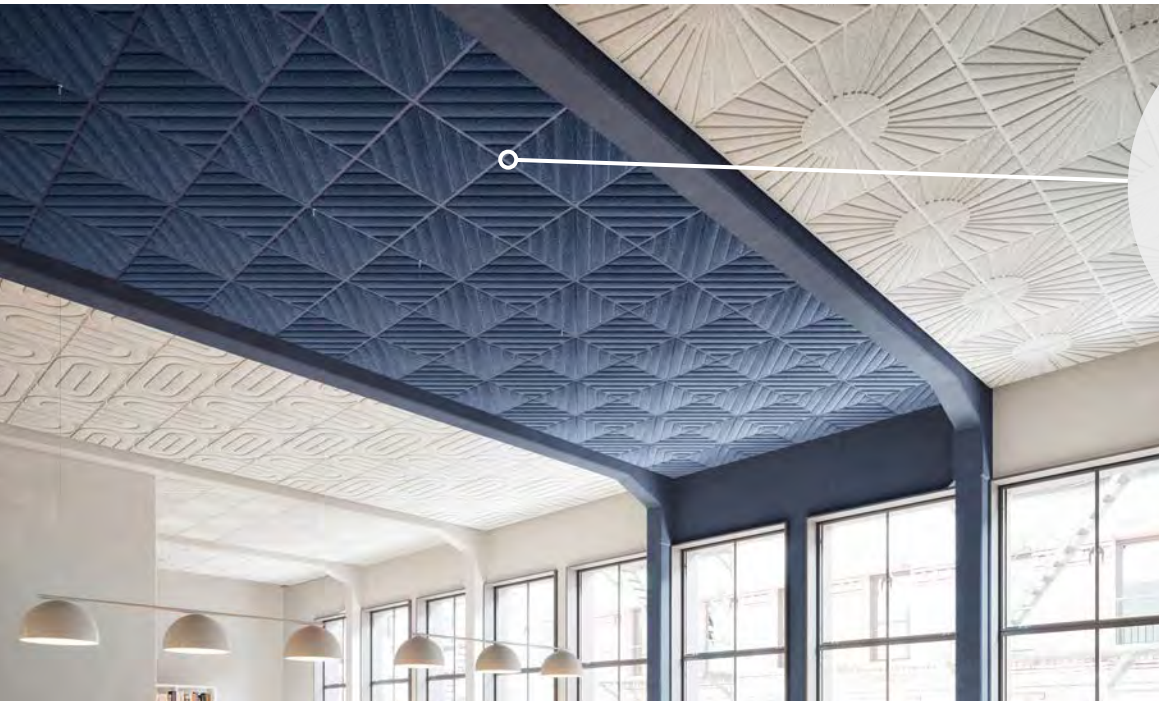


SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño



24/7 DEFEND®
Soluciones para espacios más saludables y seguros

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



Visite nuestra galería de modelos en línea en:
armstrongceilings.com/patterngallery

Mezcle y combine las formas y las líneas para una visual realmente única.



armstrongceilings.com/designart

▲ Plafones Tectum DesignArt – Lines tegulares en patrones TDLI-0011, TDLI-0012 y TDLI-0013 y colores Polar y Twilight

Transforme los espacios interiores con un visual tridimensional mediante la combinación de texturas, patrones ranurados y colores con plafones de fijación directa, sustentables y acústicos Tectum® DesignArt™ – Lines tegulares.

ATRIBUTOS CLAVES DE SELECCIÓN

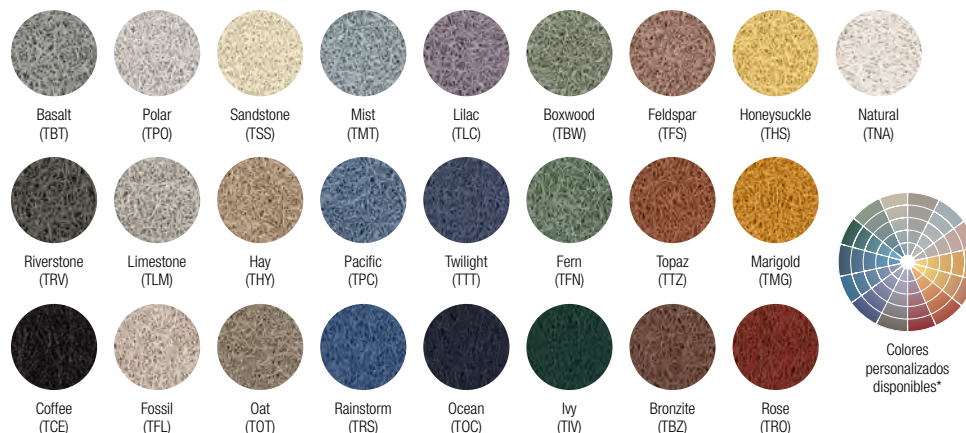
- Ocho (8) plafones estándar Lines tegulares de fijación directa disponibles en 24 colores estándar y Natural
- Sistemas de suspensión de colores combinados disponibles
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables (colores estándar solamente).
-  Sostenible más allá del estándar: Tamaños personalizados en 1" de grosor y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares más estrictos de cumplimiento de sustentabilidad hoy en día
- Los plafones Tectum DesignArt - Lines tienen la certificación acústica UL® basada en pruebas e informes que se ajustan a las mejores prácticas del sector
- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics

- Pintura para retoques de los colores estándar disponibles
- La precisión en el trazado de las líneas permite la conexión impecable entre diferentes diseños de caras de plafones y paneles
- Superficie resistente a moho y hongos
- Son durables para interiores de uso intenso
- Todas las orillas están pintadas
- Contenido de origen biológico con certificación USDA 98%

APLICACIONES TÍPICAS

- Oficinas
- Hotelería
- Locales comerciales
- Corredores
- Educación

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



DETALLE



Plafones Tectum DesignArt – Lines tegulares. Todas las orillas están pintadas.

* Los colores que cuentan con calificación previa para el cumplimiento de los requisitos de la cartera Sustain® están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

SELECCIÓN VISUAL

TECTUM®
DesignArt™ – Lines
Tegular cuadrado



Nº. de artículo ♦
Ver a continuación
Dimensiones Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)
24 x 24 x 1" □

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

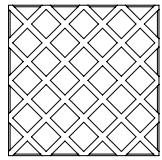
Resistencia al fuego	Bio-Block	Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+	Resistencia al parpadeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables		DURABILIDAD		30 años de garantía
						Con niebla	Impacto	Raspaduras		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

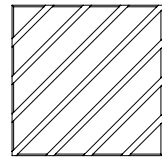
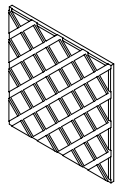
Espeor del panel o plafón	Nº de artículo del plafón de relleno	NRC	CAC	Total Acoustics¹
1"	-	0.40	-	-
1"	1713	0.90	35	ÓPTIMO

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo de sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)
MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)
ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

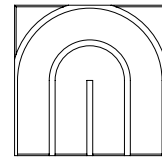
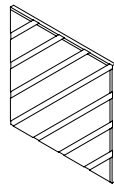
PERFILES DE LA CARA FRONTAL



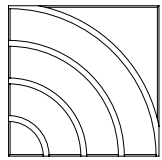
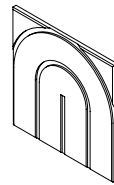
Hatches
8186D01T10



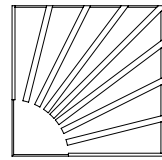
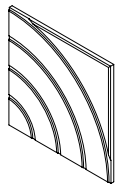
Tilts
8186D02T10



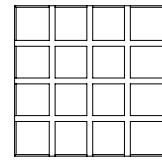
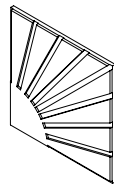
Arcs
8186D03T10



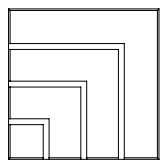
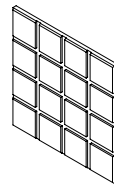
Rings
8186D04T10



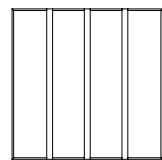
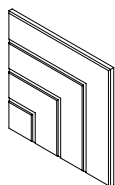
Rays
8186D05T10



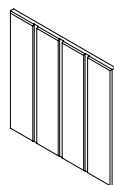
Checkers
8186D06T10



Pasos
8186D07T10

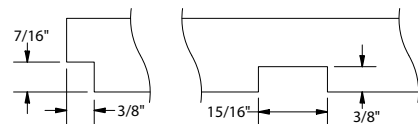


Bands
8186D08T10



♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufixo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 8186D01T10 I P Q). Consulte las instrucciones de instalación para orientación sobre los sujetadores.

DETALLE RANURADO



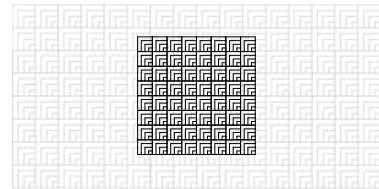
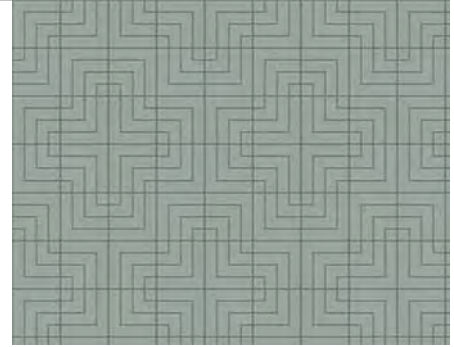
Trazado de líneas con orilla tegular

nuevo TECTUM® DesignArt™ – Lines

Tegular
textura rugosa



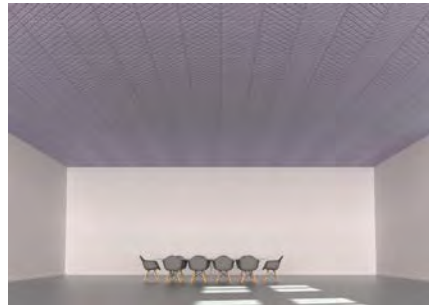
Tectum® DesignArt™ – Lines, patrón TDLI-0009



Tectum DesignArt – Lines, patrón TDLI-0010



Tectum DesignArt – Lines, patrón TDLI-0014



Tectum DesignArt – Lines, patrón TDLI-0015



Tectum DesignArt – Lines, patrón TDLI-0016

Tectum DesignArt – Lines, patrón TDLI-0009

Visite nuestra galería de patrones en línea en armstrongceilings.com/patterngallery. Utilice nuestros colores recomendados, o elija entre 24 colores estándar, además del Natural, para crear su propio patrón único.

ACCESORIOS

Nº. de artículo ◆	Descripción	Cantidad
5456GAL1 ___	Pintura para retoques†	1 galón
8178T10	Clips de retención Tectum††	200 piezas/caja
7300 ___ †††	Te principal Prelude XL de 12' ID	20 piezas/caja
XL7341 ___ †††	Te secundaria Prelude de 4'	60 piezas/caja
XL7328 ___ †††	Te secundaria Prelude de 2'	60 piezas/caja
7800 ___ †††	Moldura en ángulo con reborde de 12'	30 piezas/caja

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5456GAL1 I P Q). Consulte las instrucciones de instalación para orientación sobre los sujetadores.

† Se dispone de pintura para retoque, con el fin de pintar las cabezas de los tornillos en el lugar de trabajo si se desea o se especifica.

†† El clip de retención Tectum se debe usar en espacios de alto impacto (como gimnasios) y limitará la accesibilidad.

††† Sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16" disponible en colores combinados para Tectum DesignArt. Para obtener el sufijo de color de tres (3) dígitos correspondiente, visite armstrongceilings.com/suspensionsystems.

PLAFONES DE RELLENO ACÚSTICO

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones	Color	Piezas/caja
1713	Plafón School Zone® Fine Fissured acústico de orilla cuadrada	24 x 24 x 3/4"	White	12

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



Sistema de suspensión
Prelude® XL®

Los sistemas de suspensión están disponibles en colores combinados. Visite armstrongceilings.com/suspensionsystems para obtener más detalles.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de madera con adhesivo cementoso y certificación FSC®. Para más información sobre los productos retardantes de fuego con certificación FSC o para ver nuestra carta de certificación de FSC, contacte a TechLine al 1 877 276 7876.

Acabado de la superficie

Revestimiento de pintura látex aplicada en fábrica para superficie de silicato con resistencia al maltrato. El acabado Natural no está pintado, pero, una vez aplicado el revestimiento, los paneles pueden tener un color claro.

Los plafones están pintados en la orilla, sin embargo, debido a su textura fibrosa, ciertos ángulos y condiciones de iluminación harán que la orilla parezca menos o más pintada.

Se pueden pintar en el lugar de trabajo hasta seis (6) veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego. Consulte las instrucciones de instalación para detalles sobre la pintura y el método de aplicación.

Resistencia al fuego

Clase A. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos cuando se prueba de acuerdo con la norma ASTM E84.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos (pintados; solo el frente).

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten a la formación de moho y hongos sobre su superficie.

Certificación Gold de emisiones de COV

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189, Protocolo de Evaluación de Green Building de ANSI/GBI.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestras declaraciones ambientales del producto (EPD).

Consideraciones de diseño

La variación de colores entre los plafones es común debido a las características naturales de la madera en los plafones White y Natural.

Las fibras de madera pueden tener un aspecto de color naranja sobre los plafones de color natural debido a las características de la madera.

Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de acabado. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de acabado y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido. Pida suficientes cantidades iniciales e inventario de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Consideraciones de instalación

Tenga precaución y use protección para ojos y manos, y una mascarilla protectora contra polvo adecuada al cortar e instalar los plafones Tectum. Consulte las instrucciones de instalación para ver detalles completos y recomendaciones de corte.

Consideraciones de especificación

Plafones con certificación FSC disponibles a pedido.

Atención: Para que los productos de madera certificada por FSC mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de la certificación CoC.

Restricción sísmica

Los plafones Tectum tegulares están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Garantía de desempeño de 30 años cuando se instalan con el sistema de suspensión Armstrong®. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja

1" – 1.65 lb/pie²

Venta de plafones por caja (8 piezas/caja) Otras cantidades de accesorios y elementos de suspensión se indican arriba.

SOLUCIONES INTEGRADAS DE PLAFONES DE PARED A PARED

Enfrente los problemas comunes en el sitio de trabajo con las soluciones integradas para plafones

Soluciones para ahorrar tiempo y mano de obra
+ Experiencia en la construcción de plafones

= Construcción mejorada
Eficiencia en el sitio de trabajo

- Minimice el cronograma de construcción
- Elimine las adivinanzas
- Reduzca la coordinación de construcción
- Mantenga la intención de diseño
- Colocación y acabado consistentes



Soluciones integradas de plafones de edificios

CÁMARAS PARA VENTANAS Y PERSIANAS



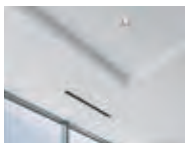
1 Cámaras para persianas AXIOM®

TRANSICIONES



2 Molduras de Transición y Transiciones AXIOM®

CAJILLOS



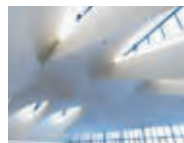
3 Sistema para cajillos y claros largos de panel de yeso QuikStix™

CORNISAS Y CÁMARAS DE ILUMINACIÓN



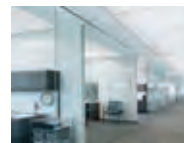
4 Cornisas de luminarias directas e indirectas AXIOM®

PANELES DE YESO PLANOS Y CURVOS



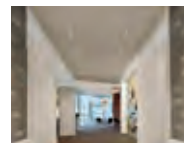
5 Sistema de suspensión para panel de yeso

PARTICIONES DE VIDRIO PARA INTERIORES



6 Axiom® Glazing Channel

PASILLOS



7 SingleSpan™ para plafones acústicos y ShortSpan® para panel de yeso

Soluciones Integradas para Plafones

Soluciones de plafones
integrados con sistema de
▼ plafón monolítico Acoustibuilt®



SOLUCIONES INTEGRADAS PARA PLAFONES



TOTAL ACOUSTICS™
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



Organize la iluminación, difusores de aire / aspesores en zonas técnicas de 4", 6" o 12" de ancho.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Aspecto limpio y monolítico, gracias a los plafones y los sistemas de suspensión estándar
- Ahora, muchas opciones forman parte de la cartera Sustain® – sistemas que cumplen con la sustentabilidad y las normas de cumplimiento más estrictas en la actualidad
- Disponible con plafones Lyra™ PB, Optima®, Calla™, Ultima®, MetalWorks™ y WoodWorks®
- **nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o Limpiar con paño)
- Una variedad de accesorios compatibles de compañías asociadas que están precalificadas por su colocación y acabado. Visite armstrong-latam.com para los enlaces a los socios de iluminación, Tes refrigeradas, difusores y rociadores

▲ TechZone® Sistema de plafón con plafones Optima® de 48" x 48" y plafones técnicos de 6" x 48"

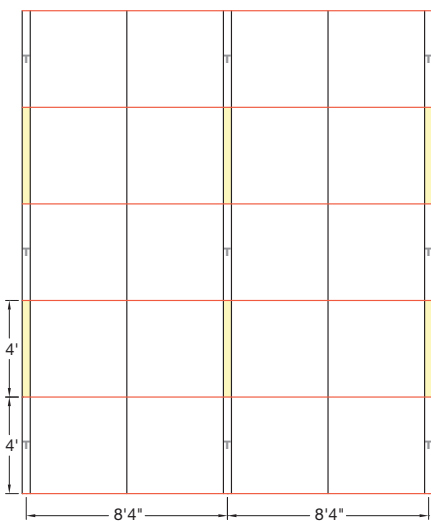
PASO 1: DISEÑA SU PLAFÓN PLANIFICADO

Ver los más de 50 diseños en armstrongceilings.com/techzone

PASO 2: SELECCIONE SUS PLAFONES*

LYRA® PB†, CALLA®†, OPTIMA®†, O ULTIMA®†

Módulo de plafón de 4'
Separación a eje de 8'-4"
Plafón de 48" x 48"



REFERENCIAS: Correderas principales (red line), Tes secundarias (black line), Luces (ubicación sugerida) (yellow line)



* Colores sólo para artículos de Lyra y Calla. Colores para la cartera Sustain® disponibles bajo pedido.

WOODWORKS®†

Natural Variations™ (Enchapados en madera auténtica)	Constants™ (Enchapados en madera auténtica)	Bamboo (Rápidamente renovable)	Opciones de perforación (Se muestra una escala 1:2)
Beech (NBE)	Maple (NMP)	Cherry (CCY)	
		Patina (BAP)	
Light Cherry (NLC)	Dark Cherry (NDC)	Walnut (CWA)	
		Redux Wood Wheat (CRW)	
Walnut (NWN)	Oak (NOK)	Native (BAN)	
Walnut Espresso (NWE)	Chapas personalizadas disponibles		

METALWORKS™†

Whitelume (WHA)†	Silverlume (SIA)†	Gun Metal (MYA)†	Black (BL)†	Colores personalizados disponibles	No perforado (M1)	Patrón 2 Rd 1612 (M15) (plafones solamente)

† Los plafones Acústica Total tienen una combinación ideal de absorción de sonido y bloqueo de sonido en un solo producto.
†† Parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad.

SOLUCIONES INTEGRADAS TECHZONE® Sistema de plafón integrado

DETALLES DEL BORDE

	Ultima®, Optima®, Lyra® PB, y Lyra® PB con alto CAC Orilla Cuadrada		Ultima y Calla® Tegular Biselado		Optima, Lyra PB, y Lyra® PB con alto CAC Tegular Cuadrado		Optima Vector®
	MetalWorks™ No perforados Tegular Cuadrado		MetalWorks Vector® no perforado Solo paneles técnicos		MetalWorks Tegular Cuadrado		WoodWorks® Cuadrado Tegular

OPCIONES DE PLAFONES SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Descripción	Acústica		Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica (White Only)	Resistencia al pandeo (Humi-Guard+)	CleanAssure™ plafones desinfectables			DURABILIDAD					Contenido reciclado	30 años de garantía	
	NRC	CAC						Con niebla	Con atomizador	Con paño	Lavable	Restregable	Impacto	Raspaduras	Suciedad			
Lyra® PB	0.95	-	-	190	Clase A	0.88	•	•	-	-	•	-	•	•	•	•	71%	•
Lyra® PB con alto CAC	0.95	42	ÓPTIMO	200	Clase A	0.88	•	•	-	-	•	-	•	•	•	•	59%	•
Plafones Optima® de 1" de espesor	0.95	-	-	190	Clase A	0.90	•	•	-	-	•	-	•	•	•	•	71%	•
Plafones Optima® de 3/4" de espesor	0.90	N/A	-	180	Clase A	0.90	•	•	-	-	•	-	•	•	•	•	71%	•
Calla®	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.86	•	•	-	-	•	-	•	•	•	•	Hasta 76%	•
Ultima®	0.75	35	MEJOR	-	Clase A	0.90	•	•	-	-	•	-	•	•	•	•	Hasta 80%	•
Ultima (artículos 1905, 1929)	0.75	35	MEJOR	-	Clase A	0.90	Estándar	•	-	-	•	-	•	•	•	•	Hasta 80%	1 año
WoodWorks® no perforado	-	38	-	-	Clase A	-	Estándar	•	•	•	-	-	-	-	-	-	92%	1 año
WoodWorks® con perforación W2 y panel de relleno	0.40	28	-	-	Clase A	-	Estándar	•	•	•	-	-	-	-	-	-	92%	1 año
MetalWorks™ no perforado	0.40	28	-	-	Clase A	0.89	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	25%	1 año
MetalWorks™ con perforación M15	0.70	38 [†]	MEJOR	-	Clase A	0.77	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	25%	1 año
MetalWorks™ con perforación M15 y panel de relleno	0.90	-	-	-	Clase A	0.77	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	25%	1 año

[†] Con el artículo n.º 747, revestimiento de fibra mineral * Con respaldo de CAC

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de reducción del ruido y desempeño de bloqueo del sonido en un solo producto.

BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) **MEJOR** (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) **ÓPTIMO** (NRC 0.80+; CAC 35+)




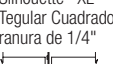

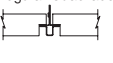
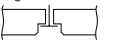


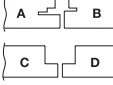
Dimensión de suspensión	Perfil de borde	Dimensiones	Lyra® PB	Optima®	Calla®	Ultima®	WoodWorks® no perforado	WoodWorks perforado	MetalWorks™ no perforado	MetalWorks perforado
			N.º de artículo							
15/16"	Prelude® XL® Orilla Cuadrada	20" x 60"		3156 ^{††}	Hecho a medida					
		24" x 24"	8732PB	3152 ^{††} /3150 ^{**}	2820	1910 [†]				
		24" x 48"		3153 ^{††} /3151 ^{**}	2821	1913 [†]				
		24" x 60"		3164	2857	1984				
		24" x 72"	8450PB	3161 ^{**††}	2864	1980 [†]				
		24" x 96"		3162 ^{**††}	-					
		30" x 30"	8452PB	3158 ^{††}	2854	1905 [†]				
		30" x 60"	8453PB	3157 ^{††}	Hecho a medida					
		48" x 48"	8370PB	3160 ^{††} /3160PB	-					
		48" x 96"		3154	-					

** Estos paneles tienen 3/4" de espesor.


^{††} Declaración de productos ambientales **EPD**

SOLUCIONES INTEGRADAS TECHZONE® Sistema de plafón integrado

PLAFONES

Dimensión de suspensión	Perfil de borde	Lyra® PB Optima® Calla®				Ultima®	WoodWorks®	WoodWorks	MetalWorks™	MetalWorks	
		Dimensiones		Nº. de artículo*			no perforado	perforado	no perforado	perforado	
15/16"	Prelude® XL® Tegular Cuadrado 	20" x 60"		3278†	Hecho a medida						
		24" x 24"	8360PB, 8730PB	3250†	2822						
		24" x 48"	8352PB	3252†	2823						
		24" x 72"		3281†	2865						
		24" x 96"		3282†	–						
		30" x 30"		3258†	2855						
		30" x 60"		3286†	Hecho a medida						
		48" x 48"	8355PB	3255†	–						
15/16"	Prelude XL Tegular Biselado 	24" x 24"				1911†					
		24" x 48"				1914†					
		24" x 60"				1985					
		24" x 72"				1981†					
9/16"	Suprafine® XL® Tegular Cuadrado 	12" x 48"	8377PB	3290	Hecho a medida		6484W1 _ _ _	6484W2 _ _ _ (W3, W4, W5, W6)	6643M1 _ _ _	6643M15 _ _ _	
		20" x 54"		3276†	Hecho a medida						
	Silhouette® XL Tegular Cuadrado ranura de 1/4" 	20" x 56"		3266†	Hecho a medida						
		20" x 60"		3277†	Hecho a medida						
	Interlude® XL® Tegular Cuadrado 	21" x 24"		3279†	Hecho a medida						
		24" x 24"	8361PB, 8731PB	3251†	2824		5406W1 _ _ _	5406W2 _ _ _ (W3, W4, W5, W6)	6641M1 _ _ _	6641M15 _ _ _	
	Interlude® XL® Tegular Cuadrado 	24" x 42"		3280†	Hecho a medida		6510W1 _ _ _	6510W2 _ _ _ (W3, W4, W5, W6)	6644M1 _ _ _	6644M15 _ _ _	
		24" x 48"	8357PB	3257†	2825		6486W1 _ _ _	6486W2 _ _ _ (W3, W4, W5, W6)	6642M1 _ _ _	6642M15 _ _ _	
		24" x 60"	8365PB	3265†	2859						
		24" x 72"	8381PB	3261†	2866						
		24" x 96"	8382PB	3262†	Hecho a medida						
		27" x 30"		3283†	Hecho a medida		6512W1 _ _ _	6512W2 _ _ _ (W3, W4, W5, W6)	6645M1 _ _ _	6645M15 _ _ _	
		28" x 30"	8461PB	3268†	Hecho a medida						
		28" x 60"		3269†	Hecho a medida						
		30" x 30"	8359PB	3259†	2856		6511W1 _ _ _	6511W2 _ _ _ (W3, W4, W5, W6)	6646M1 _ _ _	6646M15 _ _ _	
		30" x 54"		3284†	Hecho a medida						
		30" x 56"	8466PB	3289†	Hecho a medida						
		30" x 60"	8385PB	3285†	Hecho a medida						
	9/16"	Suprafine XL Tegular Biselado 	24" x 24"				1912†				
			24" x 48"				1915†				
24" x 60"						1986					
Silhouette® XL® Tegular Biselado 		24" x 72"				1982†					
		30" x 30"				1905†					
Interlude® XL® Tegular Biselado 		30" x 54"				1929					
		Vector® ranura de 1/4" 	24" x 24"	8494PB	3900PB	2814	1920				
			24" x 48"	8495PB	3908PB	2815	Hecho a medida				
24" x 72"	3496PB		3906PB	–	–						
24" x 96"	8497PB		3907PB	–	–						
30" x 30"	8498PB		3904PB	Hecho a medida	Hecho a medida						
48" x 48"	3499PB		3909PB	–	–						

* Agregue el sufijo de color de 3 letras al número del artículo al especificar o ordenar (por ejemplo, 6484W1 N M P) Opciones de color para plafón WoodWorks: Beech (NBE), Maple (NMP), Light Cherry (NLC), Dark Cherry (NDC), Bamboo Patina (BAP); MetalWorks Field Panel Color Choices: Whitelume (WHA), Silverlume (SIA), Gun Metal (MYA)

† Declaración de productos ambientales 

NRC
CAC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

AC

SOLUCIONES INTEGRADAS

TECHZONE® Sistema de plafón integrado

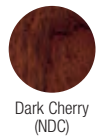
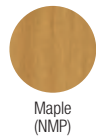
PASO 3: SELECCIONE LOS PANELES TÉCNICOS Incluya el acabado y perforación si se aplica al diseño seleccionado.

LYRA® PB*,
CALLA®, OPTIMA®,
o ULTIMA®*

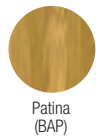


WOODWORKS® (lista parcial) Se pueden encontrar colores adicionales en armstrongceilings.com/techzone

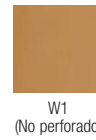
Natural Variations™
(Enchapados en madera auténtica)



Bamboo
(Rápidamente renovable)

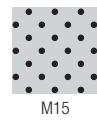


Opciones de perforación



NOTA: Plafones técnicos Lyra PB, Calla y Ultima pueden ser limpiado con desinfectantes aprobados por los CDC/EPA con niebla, según las pautas de limpieza de desinfectante Armstrong.

METALWORKS™



NOTA: Los Plafones técnicos MetalWorks y Woodworks pueden ser limpiados con desinfectantes aprobados por los CDC/EPA con niebla, con atomizador y con paño, según las pautas de limpieza de desinfectante Armstrong.

* Parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad

OPCIONES DE PLAFONES Plafones Calla® disponibles en tamaños hechos a medida.

Dimensión de suspensión	Perfil de borde	Dimensiones	Lyra® PB	Optima®	Ultima®	WoodWorks®	MetalWorks™
			Nº. de artículo♦				
15/16"	Prelude® XL® Tegular Cuadrado	4" x 48"	8334PB	1462			7261M1WHA
		4" x 60"	8335PB	1463			7262M1WHA
		6" x 48"	8336PB	1400†	1420		7255M1 ___
		6" x 60"	8337PB	1404†	1425		7256M1 ___
15/16"	Prelude XL Tegular Cuadrado	4" x 48"					7259M1WHA
		4" x 60"					7260M1WHA
		6" x 48"		1402†			
		6" x 60"		1406†			
15/16"	Prelude XL Tegular Biselado	6" x 48"			1422		
		12" x 24"			1917†		
9/16"	Suprafine® XL® Tegular Cuadrado*	4" x 48"	8344PB	1410			7251M1
		4" x 60"	8345PB	1411			7252M1
		6" x 6"		1412†		6519W1 ___	6647M1 ___
	Silhouette® XL® Tegular Cuadrado	6" x 12"		1413†			6648M1 ___
		6" x 42"		1415†			
		6" x 48"	8346PB	1403†		6513W1 ___	6649M1 ___
	Interlude® XL® Tegular Cuadrado	6" x 54"		1417†			
		6" x 60"	8347PB	1407†		6514W1 ___	6650M1 ___
		6" x 96"		1409†			
		12" x 24"		3263			
9/16"	Suprafine XL Tegular Biselado	6" x 48"			1423		
		6" x 60"			1427		
	Interlude® XL® Tegular Biselado	12" x 24"			1916†		
15/16"	Vector® ranura de 1/4"	6" x 48"		1466			7257M1WHA
		6" x 60"				6484 _ _ _ _ _	7258M1WHA
		6" x 96"		1467			
		12" x 72"				6485 _ _ _ _ _	

♦ Al especificar u ordenar, agregue el sufijo de perforación de 2 letras (cuando se aplica) y el sufijo de color de 3 letras (por ejemplo, 6484W1 N M P)

† Declaración de productos ambientales **EPD**

NOTA: Los sistemas de suspensión para TechZone pueden ser limpiados con desinfectantes aprobados por los CDC/EPA con niebla, con atomizador y con paño, según las pautas de limpieza de disfectante Armstrong.

PASO 4: SELECCIONE UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN COMPATIBLE

Nº. de artículo Descripción

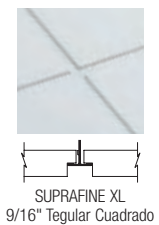
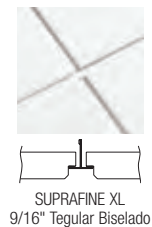
Prelude® XL® – Sistema de suspensión de 15/16"

7300	144" ID Prelude XL Te Principal
7301	144" HD Prelude XL Te Principal
7306	132" HD Prelude XL Te Principal
XL7304	4" Prelude XL Te Secundaria
XL7306	6" Prelude XL Te Secundaria
XL7328	24" Prelude XL Te Secundaria
XL7340	48" ID Prelude XL Te Secundaria
XL7341	48" HD Prelude XL Te Secundaria
XL7358	60" Prelude XL Te Secundaria
XL7378	30" Prelude XL Te Secundaria
XL7380	96" Prelude XL Te Secundaria
XL7390	72" Prelude XL Te Secundaria



Suprafine® XL® – Sistema de suspensión de 9/16"

7500	144" ID Suprafine XL Te Principal
7501	144" HD Suprafine XL Te Principal
7504	120" HD Suprafine XL Te Principal
7505	100" HD Suprafine XL Te Principal
7507	144" HD Suprafine XL Te Principal
7508	132" HD Suprafine XL Te Principal
7512	120" HD Suprafine XL Te Principal
7536	144" HD Suprafine XL Te Principal
7588	88" HD Suprafine XL Te Principal
XL7504	4" Suprafine XL Te Secundaria
XL7506	6" Suprafine XL Te Secundaria
XL7510	12" Suprafine XL Te Secundaria
XL7561	21" Suprafine XL Te Secundaria
XL7520	24" Suprafine XL Te Secundaria
XL7567	27" Suprafine XL Te Secundaria
XL7528	28" Suprafine XL Te Secundaria
XL7570	30" Suprafine XL Te Secundaria
XL7562	42" Suprafine XL Te Secundaria
XL7563	44" Suprafine XL Te Secundaria
XL7540	48" ID Suprafine XL Te Secundaria
XL7549	48" HD Suprafine XL Te Secundaria
XL7564	54" Suprafine XL Te Secundaria
XL7569	54" Suprafine XL Te Secundaria
XL7556	56" Suprafine XL Te Secundaria
XL7558	60" Suprafine XL Te Secundaria
XL7568	66" Suprafine XL Te Secundaria
XL7590	72" Suprafine XL Te Secundaria
XL7580	96" Suprafine XL Te Secundaria



Suprafine XL – Colors - Sistema de suspensión de 9/16"♦

TZ7501 __	120" HD Suprafine Te Principal
TZ7504 __	144" HD Suprafine Te Principal*
TZXL7504 __	4" Suprafine XL Te Secundaria
TZXL7506 __	6" Suprafine XL Te Secundaria
TZXL7510 __	12" Suprafine XL Te Secundaria
TZXL7520 __	24" Suprafine XL Te Secundaria
TZXL7567 __	27" Suprafine XL Te Secundaria
TZXL7570 __	30" Suprafine XL Te Secundaria
TZXL7562 __	42" Suprafine XL Te Secundaria
TZXL7541 __	48" Suprafine XL Te Secundaria
TZXL7564 __	54" Suprafine XL Te Secundaria
TZXL7556 __	56" Suprafine XL Te Secundaria
TZXL7558 __	60" Suprafine XL Te Secundaria
TZXL7568 __	66" Suprafine XL Te Secundaria



Nº. de artículo Descripción

Interlude® XL® HRC – Sistema de suspensión de 9/16"

6100HRC	144" ID Interlude XL HRC Te Principal
6101HRC	144" HD Interlude XL HRC Te Principal
6121HRC	144" ID Interlude XL HRC Te Principal
6121AHRC	144" HD Interlude XL HRC Te Principal
6122HRC	120" HD Interlude XL HRC Te Principal
6123HRC	88" HD Interlude XL HRC Te Principal
6127HRC	120" HD Interlude XL HRC Te Principal
6132HRC	132" HD Interlude XL HRC Te Principal
6187HRC	100" HD Interlude XL HRC Te Principal
6197HRC	144" HD Interlude XL HRC Te Principal
XL6104HRC	4" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6106HRC	6" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6110HRC	12" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6161HRC	21" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6120HRC	24" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6167HRC	27" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6128HRC	28" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6170HRC	30" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6162HRC	42" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6163HRC	44" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6140HRC	48" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6164AHRC	54" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6169HRC	54" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6156HRC	56" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6150HRC	60" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6168HRC	66" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6190HRC	72" Interlude XL HRC Te Secundaria
XL6180HRC	96" Interlude XL HRC Te Secundaria



Silhouette® XL® ranura de 1/4" – Sistema de suspensión de 9/16"

7611	144" HD Silhouette XL Te Principal
7613	108" HD Silhouette XL Te Principal
7619	78" Silhouette XL Te Principal
7621	90" HD Silhouette XL Te Principal
7622	102" HD Silhouette XL Te Principal
7626	120" HD Silhouette XL Te Principal
7637	96" HD Silhouette XL Te Principal
7638	126" HD Silhouette XL Te Principal
7639	126" HD Silhouette XL Te Principal
XL7604	4" Silhouette XL Te Secundaria
XL7606	6" Silhouette XL Te Secundaria
XL7621	21" Silhouette XL Te Secundaria
XL7620	27" Silhouette XL Te Secundaria
XL7670	30" Silhouette XL Te Secundaria
XL7663	44" Silhouette XL Te Secundaria
XL7640	48" Silhouette XL Te Secundaria
XL7645	48" Silhouette XL Te Secundaria – ranura central en ambos lados
XL7646	48" Silhouette XL Te Secundaria – ranura central en un lado
XL7652	54" Silhouette XL Te Secundaria
XL7653	56" Silhouette XL Te Secundaria
XL7651	60" Silhouette XL Te Secundaria – ranura central en un lado 20" y 40"
XL7654	60" Silhouette XL Te Secundaria – ranura central en ambos lados 20" y 40"
XL7655	60" Silhouette XL Te Secundaria – ranura central en ambos lados
XL7656	60" Silhouette XL Te Secundaria – ranura central en un lado
XL7690	72" Silhouette XL Te Secundaria
XL7680	96" Silhouette XL Te Secundaria



♦ When specifying or ordering, add 2-letter color suffix to item number
* Ranura 6" a eje

SOLUCIONES INTEGRADAS PARA PLAFONES

NOTA: El Borde Axiom® puede ser limpiado con desinfectantes aprobados por los CDC/EPA con niebla, con atomizador y con paño, según las pautas de limpieza de disfectante Armstrong

PASO 5: SELECCIONE SUS BORDES PERIMETRALES, MOLDURAS Y ACCESORIOS

INSTALACIÓN DE PARED A PARED

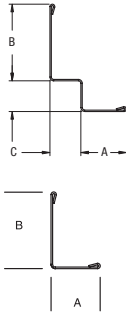
Seleccione el ángulo perimetral en la pared

Moldura encañelado para plafones Tegular, de orilla cuadrado y Vector®

7875 – A-3/4", B-15/16", C-1/2"

7877 – A-15/16", B-15/16", C-1/4"

7897 – A-15/16", B-15/16", C-1/2"



Moldura angular para plafones Tegular, Vector y de orilla cuadrada

7800 – A-7/8", B-7/8"

7804 – A-9/16", B-7/8"

7808 – A-2", B-2"

BERC2 – Clip de retención de extremo de Te principal de acero sísmica

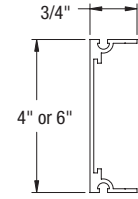
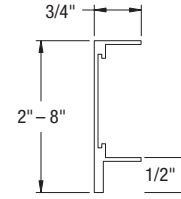
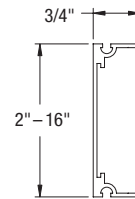
INSTALACIÓN DE NUBE / FLOTANTE

Seleccione recorte perimetral en borde flotante

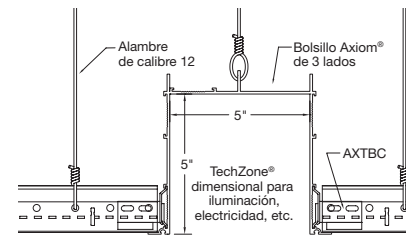
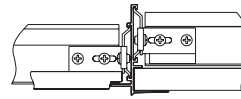
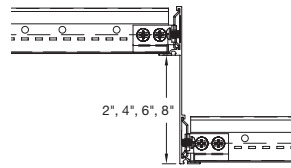
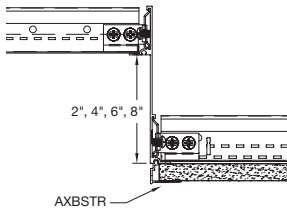
Axiom® Classic – recto o curvo

Axiom® Classic – recto o curvo

Borde® WoodWorks® (con sustrato de aluminio) – recto o curvo



ELEVACIÓN O TRANSICIÓN DE MATERIAL EN EL NIVEL DE PLAFÓN



Transiciones Axiom®

Plafón acústico a panel de yeso
No cambio de elevación

AXTRXCUR Curvo

AXTRXSTR Recto

Transiciones Axiom®

Plafón acústico a panel de yeso
Cambio de elevación

AXTRXCUR Curvo

AXTRXSTR Recto

Transiciones Axiom®

Plafón acústico a panel de yeso
Cambio de elevación

AXTRTECUR Curvo

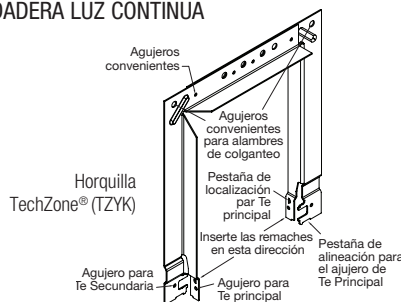
AXTRTESTR Recto

Axiom® Dimensional TechZone®

AXP3552 Recto

HORQUILLA TECHZONE® PERMITE UNA VERDADERA LUZ CONTINUA

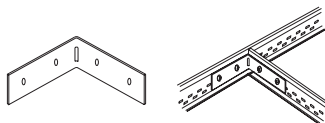
- Cree un diseño de plafón elegante con cintas de luz
- Alternar luces y difusores continuos con otros servicios para un visual monolítico y despejado
- Fácil instalación
- Aprobado para zonas sísmicas
- Capacidad de uso con configuraciones de 4" y 6"



2 piezas por montaje

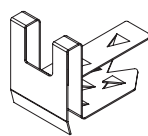


MOLDURAS Y ACCESORIOS



Clip adaptador para Te secundaria (XTAC)

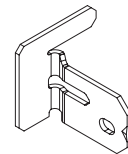
Se utiliza para acoplar el Tes secundarias cortadas en el lugar de trabajo a las Tes principales.



Clip estabilizador, Artículo 435, para Optima®

Recomendado para plafones de 5' y largo. Pedido por separado.

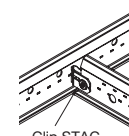
NOTA: Plafones de 5' hasta 8' – Un clip se instala cerca del punto medio de cada borde largo. Plafones 8' – Dos clips se instala en un en 3 puntos a lo largo de cada borde largo.



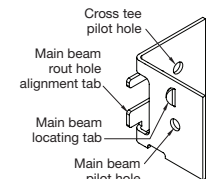
Clip STAC (STAC)

Clip de fijación de una sola Te secundaria para crear diseños con iluminación fuera del módulo.

Aprobados para zonas sísmicas.



Clip STAC



TechZone® Clip de refuerzo (TZBC)

Se utiliza para conectar las Tes secundarias a la Te principal de la continua zona técnica cuando no hay horquilla presente.

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

Iluminación lineal a eje para plafones acústicos

LEED WELL LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño durable
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- materiales integradamente aprobados
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica



▲ Plafones tegulares Optima® de 24" x 24" con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16" con iluminación lineal integrada

Diseños de iluminación lineal a eje continuos o no continuos – simetría inspiradora para que coincida con el diseño de su edificio.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Cero interferencias: elimina la interferencia con las conexiones mecánicas del pleno
- Cero coordinación de construcción: realice la instalación desde abajo para acelerar la construcción
- Cero suspensión independiente: no se requiere una suspensión independiente; con aprobación para instalaciones sísmicas D, E y F

COLOR

Estándar



White (WH)

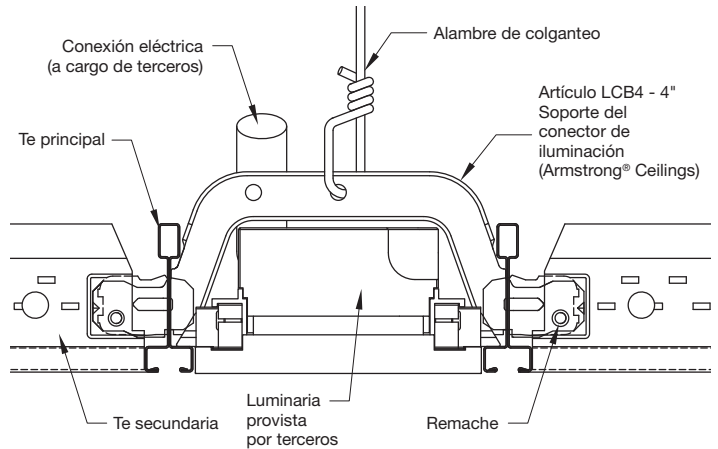
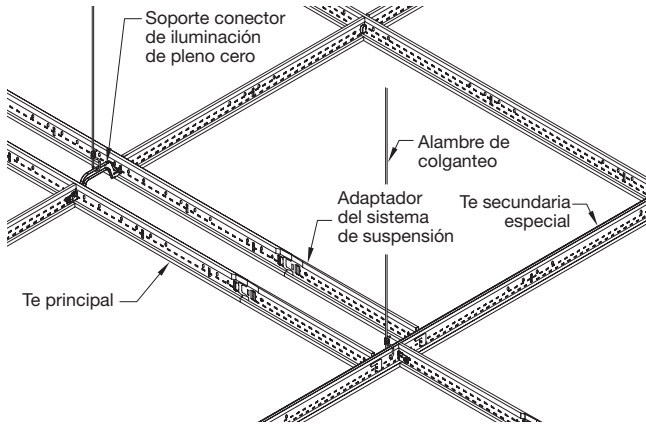
Debido a las limitaciones de imprenta, los tonos pueden ser distintos en el producto real.



* FastSize panels and suspension systems are identified in this catalog by this symbol on product pages.

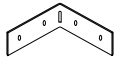
Al utilizar una combinación de plafones y sistemas de suspensión hechos sobre pedido y acabados en fábrica, estos diseños de iluminación perfectos son fáciles de especificar e instalar.

ILUMINACIÓN AL EJE PARA APLICACIONES ACÚSTICAS

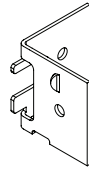


ACCESORIOS

Te Secundaria Clip adaptador (XTAC)

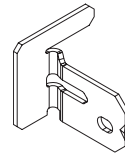


- Crear un plafón elegante con cintas de luz ininterrumpidas
- Alternar luces y difusores continuos con otros servicios para un visual monolítico, visual despejado
- Fácil instalación
- Aprobado para zonas sísmicas
- Capacidad de uso con configuraciones de 4" y 6"



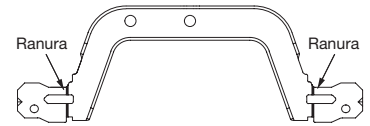
Clip de refuerzo TechZone® (TZBC)

Utilizado para conectar las Tes secundarias y Te Principal en la zona técnica continua cuando no hay horquilla presente.



Clip STAC

Permite la creación de un fuerte conexión sísmica o no-sísmica (D, E, F) entre Te principal y Te secundaria que es compatible con el código.



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aleación de aluminio extruido 6063 de calidad comercial

Acabado de la superficie

Acabado de pintura de poliéster aplicada en fábrica y secada al horno

Garantía

Garantía limitada de 10 años; garantía del sistema de 30 años

LUMINARIAS

Compatible con luminarias XAL® LENO® y Axis Click



Para obtener información detallada sobre la iluminación, comuníquese con su representante local de XAL Lighting o visite XALUSA.com

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; Axis es una marca de Axis Lighting; XAL® y LENO® son marcas registradas por Xenon Light GmbH; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

Iluminación lineal T-Bar LED



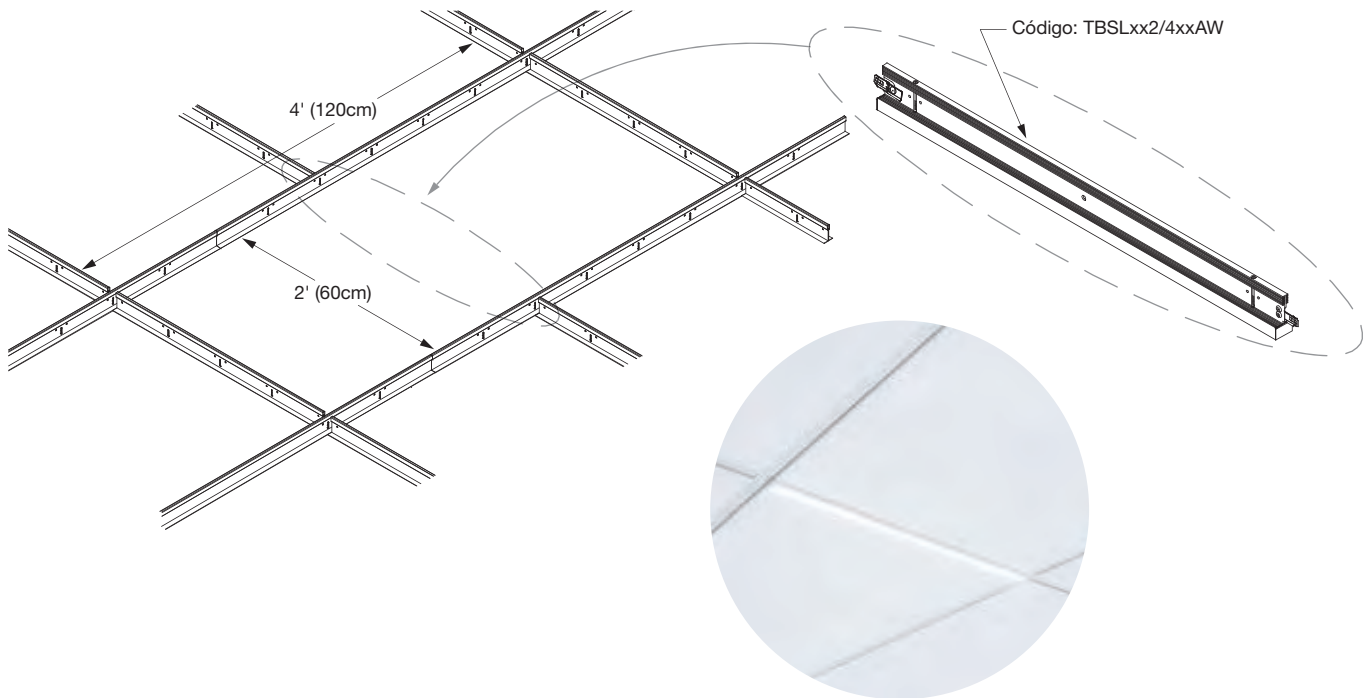
▲ Instalación de T-Bar LED

La luminaria de pleno cero se integra con los clips de Te secundaria para LED Armstrong® para una integración uniforme.

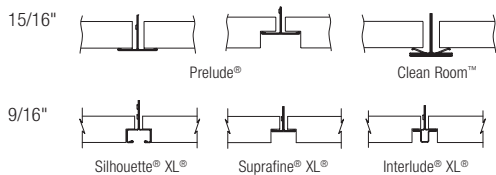
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Accesorios de iluminación lineal populares disponibles en dos largos con cuatro opciones diferentes de lentes, compatibles con la mayoría de los sistemas de suspensión Armstrong® de 15/16" y 9/16"
- Elegante diseño de eficiencia energética que reduce el uso de energía en hasta un 50% respecto de las luces convencionales
- El diseño de bajo perfil es perfecto para usar en espacios de pleno congestionado, tales como hospitales y pasillos
- Cumple con las categorías sísmicas D, E y F, viene diseñada previamente para instalarse con todos los sistemas de suspensión Armstrong® de 15/16" y 9/16"

ILUMINACIÓN LINEAL PARA APLICACIONES DE PLENO CERO



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



LUMINARIAS

JLC • tech

T-Bar LED especificado, vendido e instalado a través de contratistas eléctricas. Para obtener más información visita JLC-Tech en www.tbarledsmartlight.com

T-Bar, y JLC Tech y Smartlight son marcas de JLC TECH LLC

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

Iluminación lineal para ACOUSTIBuilt™ y panel de yeso

LEED WELL | LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de residuos de construcción
- materiales regionales
- ALUMINIO
- diseño viable
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica



▲ Paneles regulares Optima® de 24" x 24" con sistema de suspensión Suprafine® 9/16" e iluminación lineal integrada

Cree diseños de plafones inspiradores con mayores alturas de los plafones, cero interferencias en el pleno y diseños personalizados continuos o no continuos a eje que ofrecen una estética limpia y contemporánea.

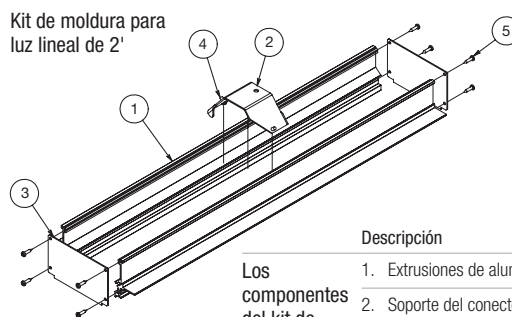
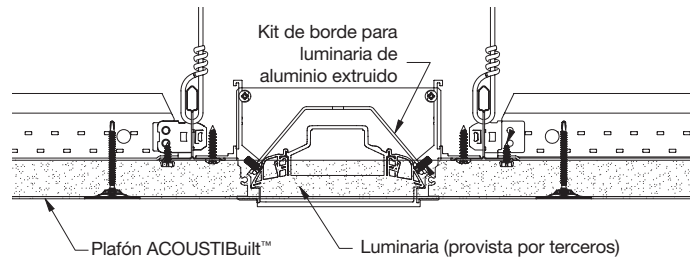
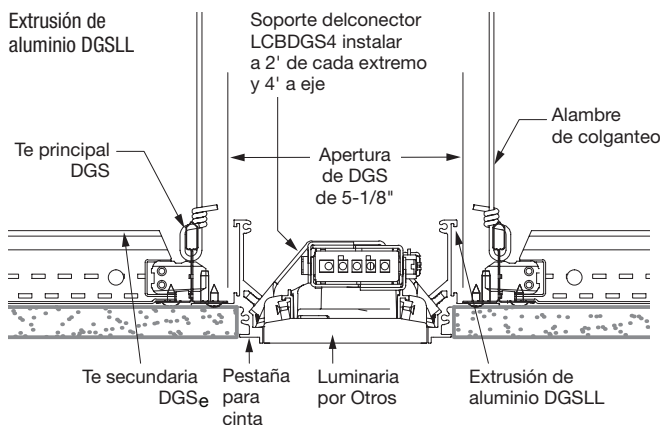
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Integración continua entre los plafones de paneles de yeso y la iluminación lineal para una colocación y acabado consistente
- Aproveche el LED en tendidos largos para crear un aspecto monolítico, variando a longitud y separación a eje conforme a la intención del diseño
- Más rápido y más fácil de construir e instalar en comparación con la iluminación lineal enmarcada tradicional
- La luminaria se instala desde abajo del plafón para optimizar la altura del plafón

SELECCIÓN VISUAL

	N.º de artículo	Descripción	Largo del accesorio
Iluminación lineal para paneles de yeso (Kits de borde para iluminación lineal diseñado para Paneles de yeso de 5/8")	DGSLLTk24	Kit de moldura para luz lineal de 2'	24" x 4"
	DGSLLTk30	Kit de moldura para luz lineal de 2'–6"	30" x 4"
	DGSLLTk48	Kit de moldura para luz lineal de 4'	48" x 4"
	DGSLLTk60	Kit de moldura para luz lineal de 5'	60" x 4"
	DGSLLTk72	Kit de moldura para luz lineal de 6'	72" x 4"
	DGSLLTk90	Kit de moldura para luz lineal de 7'–6"	90" x 4"
	DGSLLTk96	Kit de moldura para luz lineal de 8'	96" x 4"
	DGSLLTk120	Kit de moldura para luz lineal de 10'	120" x 4"
	DGSLLTkCON	Kit de moldura para luz lineal continua de 10'	10'

	N.º de artículo	Descripción	Largo del accesorio
Iluminación lineal para ACOUSTIBuilt™	DGSLLATk24	Kit de moldura para luz lineal de 2'	24" x 4"
	DGSLLATk30	Kit de moldura para luz lineal de 2'–6"	30" x 4"
	DGSLLATk48	Kit de moldura para luz lineal de 4'	48" x 4"
	DGSLLATk60	Kit de moldura para luz lineal de 5'	60" x 4"
	DGSLLATk72	Kit de moldura para luz lineal de 6'	72" x 4"
	DGSLLATk90	Kit de moldura para luz lineal de 7'–6"	90" x 4"
	DGSLLATk96	Kit de moldura para luz lineal de 8'	96" x 4"
	DGSLLATk120	Kit de moldura para luz lineal de 10'	120" x 4"
	DGSLLATkCON	Kit de moldura para luz lineal continua de 10'	10'



LUMINARIAS

Compatible con luminarias XAL® Leno® y Axis Click



Para obtener información detallada sobre la iluminación, comuníquese con su representante local de XAL Lighting o visite XALUSA.com

Descripción

Los componentes del kit de moldura incluidos

- Extrusiones de aluminio (2)
- Soporte del conector (varía)
- Placas finales de remate (2)
- Tornillos de cabeza plana para metal N.º 8-32 x 5/16"
- Tornillos de cabeza plana de punta afilada N.º 6-20 x 5/8"

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; Axis es una marca de Axis lighting; XAL® y LENO® son marcas registradas por Xenon Light GmbH; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PARA NUBES FORMATIONS™

Kits lineales de iluminación LED empotrada



▲ Nube Formations™ con iluminación lineal integrada

El ejemplo perfecto de la sofisticación simple: iluminación LED en las nubes Formations™ ofrece un desempeño inigualable y un diseño verdaderamente innovador.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Ofrece la mejor control de iluminación
- Crea un ambiente luminoso equilibrado con gradientes de luz
- Fácil de instalar
- El diseño único del para sujetar el cable ahorra tiempo y dinero
- Ofrece amplio espacio para crear filas de iluminación uniforme

SELECCIÓN VISUAL

Tamaño de la nube	Nº. de artículo del kit de suspensión (Sistema de suspensión y borde Axiom® Vector)
Kits de iluminación lineal para Nubes Formations™	
6' x 8'	L0608T_AV_ _ _
8' x 8'	L0808T_AV_ _ _
8' x 10'	L0810T_AV_ _ _
* 10' x 10'	L1010T_AV_ _ _

SELECCIÓN DE PLAFONES

Plafones Optima® tegulares biselados		Plafones Ultima® tegulares biselados		Plafones Calla® tegulares biselados		Plafones Lyra® tegulares cuadrados	
24" x 24"		24" x 24"		24" x 24"		24" x 24"	
15/16"	9/16"	15/16"	9/16"	15/16"	9/16"	15/16"	9/16"
3354	3251	1911	1912	2822	2824	8360	8361
3354	3251	1911	1912	2822	2824	8360	8361
3354	3251	1911	1912	2822	2824		
30" x 30"		30" x 30"		30" x 30"		30" x 30"	
3258		1905		-		-	

* Las nubes Formations de 10' x 10' deben usar el sistema de suspensión de 9/16" únicamente (Suprafine® o Interlude® XL® HRC)

FORMA Y SELECCIÓN DE TAMAÑOS DE PLAFONES EN LA NUBE

Plafones de 24" x 24"



6' x 8'



8' x 8'



8' x 10'

Plafones de 30" x 30"



10' x 10'

LUMINARIAS

Compatible con:
XAL®
(LENO® Luminaire, Axis Click)
USAI Lighting
(BeveLED®, CONNECT Family)

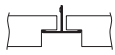
axis

XAL

USAI
Lighting

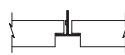
SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"

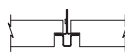


Prelude®

9/16"



Suprafine®

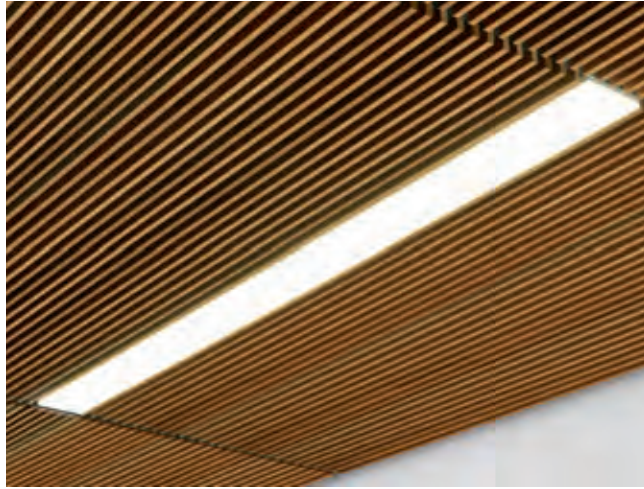


Interlude® XL® HRC

Ver videos de instalación o descargar archivos CAD, Revit® y SketchUp® en armstrongceilings.com/formations

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN WOODWORKS® Grille

Iluminación lineal



▲ Plafones WoodWorks® Grille color Maple con luminaria lineal de 5-1/4" x 95"

Integre sin problemas las luminarias lineales fabricadas por Backlight® srl y XAL® con plafones WoodWorks® Grille estándar o hechos a pedido con ensamble cuadrado únicamente, utilizando clips de conexión de iluminación integrada que suspenden la iluminación directamente del sistema de suspensión. Esto elimina la necesidad de un soporte independiente de la luminaria o la modificación del sistema de suspensión.




ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El clip y el sistema de suspensión diseñados y probados integran perfectamente la iluminación con el sistema de suspensión
- Instale la iluminación sin problemas para plafones WoodWorks Grille con ensamble cuadrado únicamente
- Luminaria prediseñada de bajo perfil en anchos combinables de 2", 3-1/4" y 5-1/4", fabricada por Backlight srl y XAL para un visual elegante al ras
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- El largo de la iluminación está diseñado para combinar con el largo de los plafones
- La iluminación debe tenderse en paralelo a la dirección de la placa y no debe usarse en plafones perimetrales
- La ranura entre la iluminación y las placas se combinará con la ranura entre placas
- Son necesarios plafones modificados para dejar las placas exteriores intactas (no se pueden quitar las placas a lo largo de los bordes)
- Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación

SELECCIÓN VISUAL

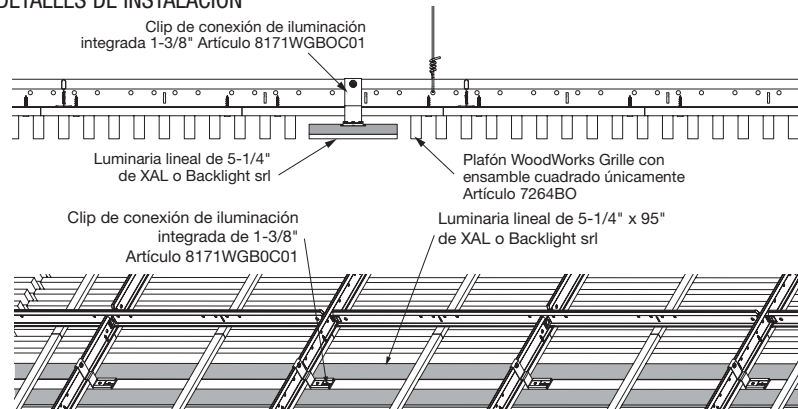
Nº. de artículo del clip	Descripción	Nº. de artículo del plafón WoodWorks® combinable	Es necesaria la modificación del plafón en el sitio de trabajo*	Dimensiones de la luminaria compatible fabricada por la empresa asociada Ancho x Largo (Pulgadas)	Clips necesarios por luminaria	
WOODWORKS® Grille: plafones con ensamble cuadrado únicamente	8171WGBOC01 	Clip de conexión de iluminación integrada de 1-3/8"	7263BO	Retire una (1) placa Retire dos (2) placas Retire tres (3) placas	2" x 95" 3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4 4
			7264BO	Retire dos (2) placas Retire tres (3) placas Retire cuatro (4) placas	2" x 95" 3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4 4
			7094BO	Retire una (1) placa Retire dos (2) placas Retire dos (2) placas	2" x 95" 3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4 4
	8171WGBOC02 	Clip de conexión de iluminación integrada de 2-1/4"	7265BO	Retire una (1) placa Retire dos (2) placas Retire tres (3) placas	2" x 95" 3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4 4
			7266BO	Retire dos (2) placas Retire tres (3) placas Retire cuatro (4) placas	2" x 95" 3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4 4
			7095BO	Retire una (1) placa Retire dos (2) placas Retire dos (2) placas	2" x 95" 3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4 4
8171WGBOC03 	Clip de conexión de iluminación integrada de 3-1/4"	7097BO	No es necesaria ninguna modificación Retire una (1) placa Retire una (1) placa Retire una (1) placa	2" x 95" 2" x 95" 3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4 4 4	

* Los plafones hechos a pedido que eliminan la necesidad de modificaciones en el sitio de trabajo de los plafones estándar están disponibles a través de ASQuote@armstrongceilings.com.

Comuníquese con ASQuote@armstrongceilings.com para obtener información sobre los plafones con ensamble cuadrado y ensamble redondo, o con ensamble redondo únicamente, para usar con soluciones de iluminación integradas.

NOTA: Los artículos 8171WGBOC01, 8171WGBOC02 y 8171WGBOC03 se empaquetan en formato de 12 unidades/caja.

DETALLES DE INSTALACIÓN



LUMINARIAS

Compatible con la luminaria CHIARO de Backlight® srl y la luminaria para tablón lineal de bajo perfil PANO de XAL®

BACKLIGHT

XAL

Para información detallada sobre iluminación, póngase en contacto con su representante local de Backlight® srl o XAL®.



▲ Plafones WoodWorks® Grille con la luminaria USAI® Micro™ para placas verticales WoodWorks

Integre sin problemas las luminarias embutidas de USAI® con plafones WoodWorks® Grille estándar con ensamble cuadrado y ensamble redondo, o con ensamble cuadrado únicamente. Sujete las luminarias directamente del sistema de suspensión, lo que elimina la necesidad de un soporte independiente para la luminaria o de la modificación del sistema de suspensión.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El clip y el sistema de suspensión diseñados y probados integran perfectamente la iluminación con el sistema de suspensión
- Instale la iluminación sin problemas para plafones WoodWorks Grille con ensamble cuadrado únicamente
- Luminaria prediseñada de bajo perfil en anchos combinables de 2", 3-1/4" y 5-1/4", fabricada por Backlight srl y XAL para un visual elegante al ras
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- El largo de la iluminación está diseñado para combinar con el largo de los plafones
- La iluminación debe tenderse en paralelo a la dirección de la placa y no debe usarse en plafones perimetrales
- La ranura entre la iluminación y las placas se combinará con la ranura entre placas
- Son necesarios plafones modificados para dejar las placas exteriores intactas (no se pueden quitar las placas a lo largo de los bordes)
- Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación

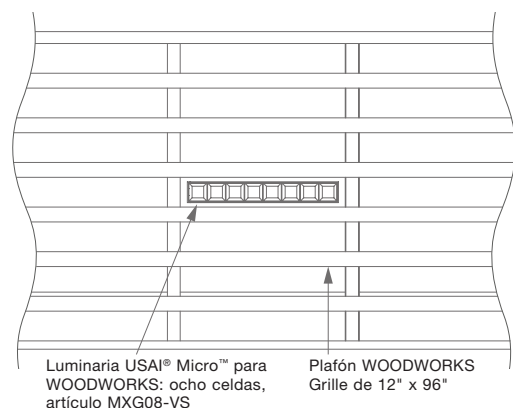
SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo del plafón WoodWorks®	Ancho de la placa	Altura de la placa	Área abierta entre placas	Placas por plafón	Familia de luminarias USAI® combinables	Nº. de pieza de luminarias USAI combinables	Nº. de artículo de la barra de montaje en sistema de suspensión USAI	Nº. de artículo de horquilla de borde y espaciador de centrado USAI
WOODWORKS® Grille: plafones con ensamble cuadrado y ensamble redondo, y con ensamble cuadrado únicamente	7091BD*	5/8"	3-1/4"	1-3/4"	5	Micro™ para WoodWorks®: placas verticales (cuatro celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL91
	7093BD*	5/8"	4-1/4"	1-3/4"	5	Micro para WoodWorks: placas verticales (ocho celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL93
	7096BD*	1"	4-1/4"	2"	4	Micro para WoodWorks: placas verticales (ocho celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL96
	7098BD*	1-1/4"	4-1/4"	2-3/4"	3	Micro para WoodWorks: placas verticales (ocho celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL98
	7099BD*	1-1/4"	5-1/4"	2-3/4"	3	Micro para WoodWorks: placas verticales (ocho celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL99
	7094B0	1"	2-1/4"	2"	4	Micro para WoodWorks: placas verticales (ocho celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL94
	7095B0	1"	3-1/4"	2"	4	Micro para WoodWorks: placas verticales (ocho celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL95
	7097B0	1-1/4"	3-1/4"	2-3/4"	3	Micro para WoodWorks: placas verticales (ocho celdas máx.)	MXGXX-VS	UA2	MXGVS-GL97

NOTA: Consulte las hojas de corte de las empresas de iluminación asociadas para conocer las observaciones sobre la ubicación de la luminaria. No se requiere modificación del plafón en el sitio de trabajo para la integración de las luminarias USAI® Micro™ con los plafones WoodWorks® Grille.

*Se recomienda el recorte de los ensambles redondos para el acceso, a menos que se utilice un controlador remoto.

DETALLES DE INSTALACIÓN



Carcasa de la luminaria USAI® Micro™ para WOODWORKS: placas verticales

Barras de montaje en el sistema de suspensión USAI, artículo UA2

LUMINARIAS

Compatible con la luminaria USAI® Micro™ para WoodWorks: placas verticales.

USAI®
Lighting

Para información detallada sobre las luminarias, comuníquese con su representante local de USAI®.





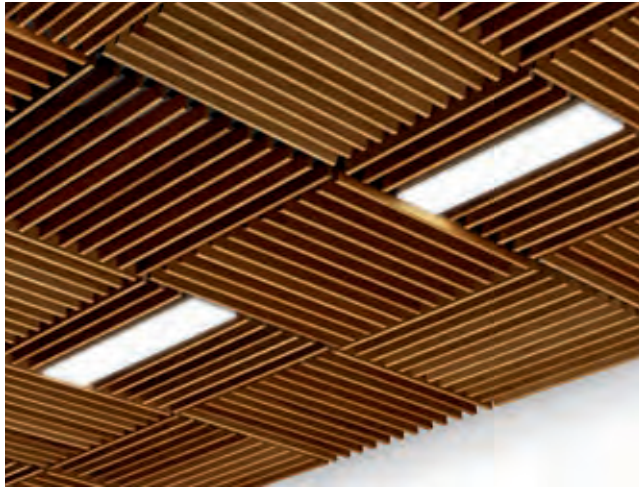
SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

WOODWORKS® Grille – Tegular

Iluminación lineal

NRC
CAC

DEF



▲ Placas verticales WoodWorks® Grille Tegular color Maple con luminaria lineal de 5-1/4" x 23-3/8".

Integre sin problemas las luminarias lineales fabricadas por Backlight® srl y XAL® con plafones WoodWorks® Grille Tegular estándar o hechos por pedido, utilizando clips de conexión de iluminación integrados que suspenden las luminarias directamente del sistema de suspensión. Esto elimina la necesidad de un soporte independiente de la luminaria o la modificación del sistema de suspensión.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El clip y el sistema de suspensión diseñados y probados integran perfectamente la iluminación con el sistema de suspensión
- Luminaria prediseñada de bajo perfil en anchos combinables de 2", 3-1/4" y 5-1/4", fabricada por Backlight srl y XAL para un visual elegante al ras
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- El largo de la iluminación está diseñado para combinar con el largo de los plafones
- La iluminación debe tenderse en paralelo a la dirección de la placa y no debe usarse en plafones perimetrales
- La ranura entre la iluminación y las placas se combinará con la ranura entre placas
- Los plafones modificados deben estar asegurados en el sistema de suspensión con clips de soporte de ensamble cuadrado cortado (artículo 8171WGTC01)
- Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo del plafón WoodWorks®	Descripción	Nº. de artículo del plafón WoodWorks® Grille Tegular combinable	Es necesaria la modificación del plafón en el sitio de trabajo*	Dimensiones Ancho x Largo (Pulgadas) de la luminaria compatible fabricada por el socio	Clips necesarios por luminaria		
WOODWORKS® Grille Tegular		Clip de conexión de iluminación integrada para plafones de placas verticales de 9/16"	662912**	Retire una (1) placa Retire dos (2) placas Retire tres (3) placas	2" x 23-3/8" 3-1/4" x 23-3/8" 5-1/4" x 23-3/8"	2 2 2		
				Clip de conexión de iluminación integrada para plafones de placas verticales de 15/16"	663112	Retire una (1) placa Retire dos (2) placas Retire tres (3) placas	2" x 47" 3-1/4" x 47" 5-1/4" x 47"	2 2 2
						Clip de conexión de iluminación integrada para plafones de placas horizontales	662808	Retire dos (2) placasw Retire tres (3) placas	3-1/4" x 23-3/8" 5-1/4" x 23-3/8"	2 2
	663008	Retire dos (2) placas Retire tres (3) placas	3-1/4" x 47-3/8" 5-1/4" x 47-3/8"	2 2				
	662812	Retire una (1) placa Retire dos (2) placas Retire tres (3) placas	2" x 23" 3-1/4" x 23" 5-1/4" x 23"	2 2 2				
	663012	Retire una (1) placa Retire dos (2) placas Retire tres (3) placas	2" x 47" 3-1/4" x 47" 5-1/4" x 47"	2 2 2				
		Clip de punto medio de conexión de iluminación integrado para plafones de 24" x 48" (instalado con el artículo 7425, barra estabilizadora de 24")	663008	–	–	1		
663012			–	–	1			
663112			–	–	1			
	Clip de soporte de ensamble cuadrado cortado	662808	–	–	6			
		663008	–	–	6			
		662812	–	–	6			
		663012	–	–	6			
		662912	–	–	6			
		663112	–	–	6			

* Si los solicita a ASQuote@armstrongceilings.com, existen plafones fabricados a pedido que eliminan la necesidad de modificar en el sitio de trabajo los plafones estándar.

** El artículo 662912 está diseñado para patrones de tejido de cestería únicamente, como se muestra en la imagen de arriba. Si se instalan de forma lineal, se verá una ranura despareja entre las placas.

NOTA: Los artículos 8171WGTTCC01, 8171WGTTCC02, 8171WGTTCC03, 8171WGTMCC01 y 8171WGTTCC01 se embalan en formato de 12 unidades/caja.

ACCESORIOS Se utilizan con plafones WoodWorks Grille Tegular de 24" x 48"

N.º de artículo	Descripción	Piezas/caja
7425	Barra estabilizadora de 24"	100



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN WOODWORKS® Grille – Tegular

Iluminación embutida



▲ Plafón WoodWorks® Grille Tegular con luminaria USAI® Micro™ para WoodWorks: placas verticales

Integre sin problemas luminarias de iluminación embutida de USAI® con plafones estándar WoodWorks® Grille Tegular. Se suspende la iluminación directamente desde el sistema de suspensión, lo que elimina la necesidad de un soporte independiente de la luminaria o de la modificación del sistema de suspensión.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Diseñado y probado para integrar a la perfección las luminarias con el sistema de suspensión
- Dos estilos de iluminación embutida de USAI disponibles: BeveLED Mini® para WoodWorks® y Micro™ para WoodWorks
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

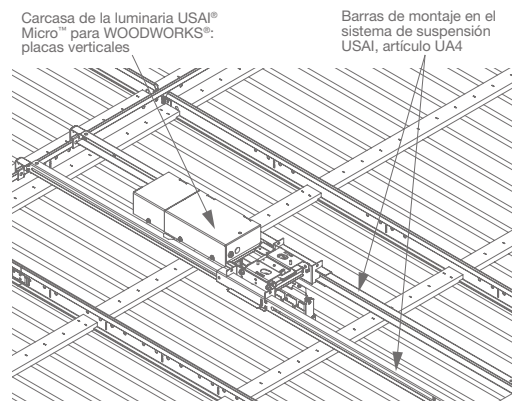
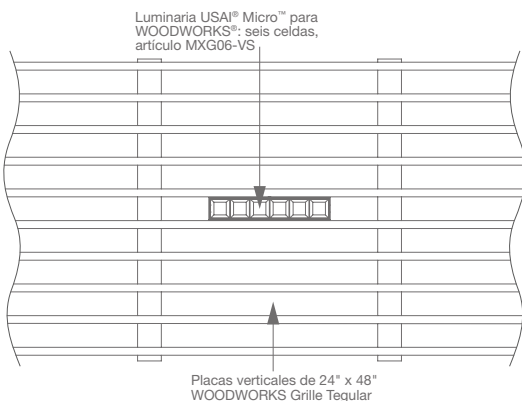
- Las luminarias están diseñadas para quedar al ras de la superficie de los plafones WoodWorks®
- Los plafones modificados deben asegurarse en el sistema de suspensión
- Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo del plafón WoodWorks®	Descripción	Familia de luminarias USAI® combinables	Nº. de pieza de luminarias USAI combinables	Nº. de artículo de las barras de montaje para sistema de suspensión USAI	Nº. de artículo de horquilla de borde y espaciador de centrado USAI	Es necesaria la modificación del plafón en el sitio de trabajo
WOODWORKS® Grille Tegular	663008	Placas horizontales de 24" x 48"	BeveLED Mini® para WoodWorks Micro™ para WoodWorks: placas horizontales	B3XX-UA MXGXX-UA	UA2, UA4	–	Mini: corte de dos (2) placas Micro: corte de una (1) placa
	662808	Placas horizontales de 24" x 24"	BeveLED Mini para WoodWorks Micro para WoodWorks: placas horizontales	B3XX-UA MXGXX-UA	UA2	–	Mini: corte de dos (2) placas Micro: corte de una (1) placa
	662912	Placas verticales de 24" x 24"	Micro para WoodWorks: placas verticales (cuatro celdas máx.)	MXGXX-VS	TA2	MXGVS-GT29	Ninguno
	662812	Placas horizontales de 24" x 24"	BeveLED Mini para WoodWorks Micro para WoodWorks: placas horizontales	B3XX-UA MXGXX-UA	UA2	–	Mini: corte de dos (2) placas Micro: corte de una (1) placa
	663012	Placas horizontales de 24" x 48"	BeveLED Mini para WoodWorks Micro para WoodWorks: placas horizontales	B3XX-UA MXGXX-UA	UA2, UA4	–	Mini: corte de dos (2) placas Micro: corte de una (1) placa
	663112	Placas verticales de 24" x 48"	Micro para WoodWorks: placas verticales (ocho celdas máx.)	MXGXX-VS	TA4	MXGVS-GT31	Ninguno

NOTA: Consulte las hojas de corte de las empresas de iluminación asociadas para conocer las observaciones sobre la ubicación de la luminaria.

DETALLES DE INSTALACIÓN



LUMINARIAS

Compatible con las familias de luminarias USAI® BeveLED Mini® para WoodWorks o Micro™ para WoodWorks.

USAI® Lighting

Para información detallada sobre las luminarias, comuníquese con su representante local de USAI®.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/woodworkslighting
(seleccione: Español)
BPCS-5125M-121

T-Bar LED™ es una marca comercial de JLC-Tech LLC; XAL® es una marca comercial registrada de XAL Inc.; Backlight® sñ es una marca comercial registrada de BACKLIGHT sñ; USAI® es una marca comercial registrada de USAI Lighting, LLC; LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; FSC® es una marca comercial registrada de FSC Forest Stewardship Council®, A.C., código de licencia FSC-C007626. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN WOODWORKS® Linear

Iluminación lineal
Plafones de madera sólida



▲ Plafones de madera sólida WoodWorks® Linear en color Maple con luminaria lineal de 5-1/4" x 95"

Integre sin problemas luminarias lineales fabricadas por Backlight® srl y XAL® con plafones de madera sólida WoodWorks® Linear con ensamble cuadrado estándar o fabricados a pedido, utilizando clips de conexión de iluminación integrada que suspenden la iluminación directamente del sistema de suspensión. Esto elimina la necesidad de un soporte independiente de la luminaria o la modificación del sistema de suspensión.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN CONSIDERACIONES DE DISEÑO

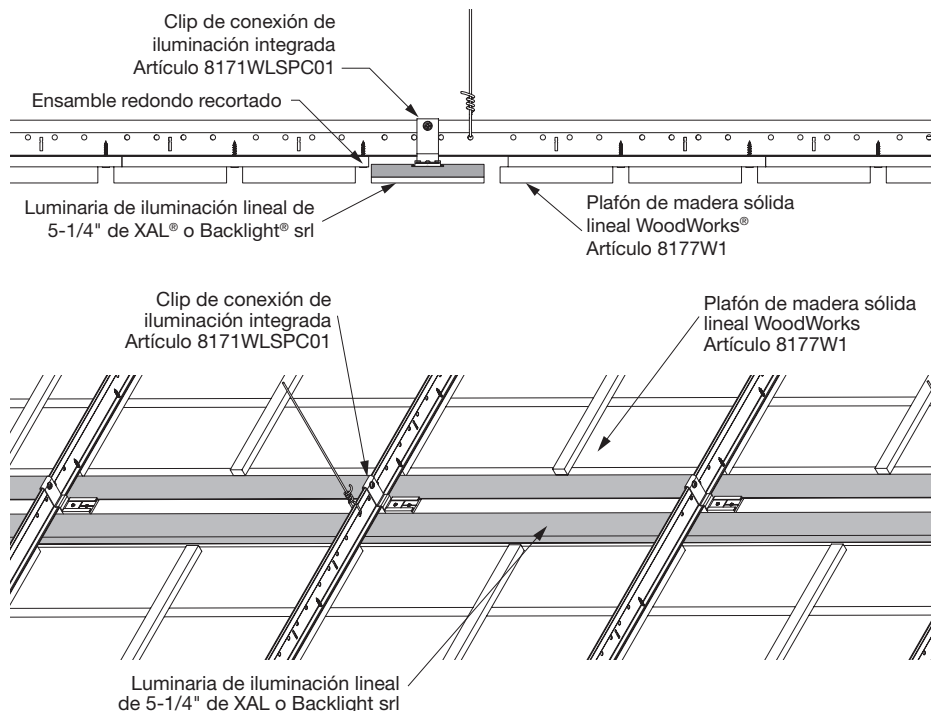
- El clip y el sistema de suspensión diseñados y probados integran perfectamente la iluminación con el sistema de suspensión
 - Instale iluminación a la perfección para plafones de madera sólida WoodWorks Linear para aplicaciones interiores
 - Luminarias prediseñadas de bajo perfil en anchos combinables de 3-1/4" y 5-1/4", fabricadas por Backlight srl y XAL para un aspecto elegante al ras
 - Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas
- El largo de la iluminación está diseñado para combinar con el largo de los plafones
 - La iluminación debe tenderse en paralelo a la dirección del plafón y no deben usarse en plafones perimetrales
 - Los plafones modificados deben estar atornillados al sistema de suspensión. La ranura entre la iluminación y los plafones se combinará con la ranura de un plafón a otro
 - Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo del clip	Descripción	Nº. de artículo del plafón WoodWorks® combinable	Se requiere modificación del plafón en el sitio de trabajo*	Dimensiones de la luminaria compatible fabricada por la empresa asociada Ancho x Largo (Pulgadas)	Clips necesarios por luminaria	
Plafones de madera sólida WoodWorks® Linear	8171WLSPC01	Clip de conexión de iluminación integrada	8176W1 8177W1	Extremo macho del ensamble cuadrado recortado a 3/4" Extremo macho del ensamble cuadrado recortado a 3/4"	3-1/4" x 95" 5-1/4" x 95"	4 4

* Si los solicita a ASQuote@armstrongceilings.com, existen plafones fabricados a pedido que eliminan la necesidad de modificar en el sitio de trabajo los plafones estándar.
NOTA: El artículo 8171WLSPC01 se embla en un formato de 12 unidades/caja.

DETALLES DE INSTALACIÓN



LUMINARIAS

Compatible con la luminaria CHIARO de Backlight® srl y la luminaria para tablón lineal de bajo perfil PANO de XAL®



Para información detallada sobre iluminación, póngase en contacto con su representante local de Backlight® srl o XAL®.



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN WOODWORKS® Linear

Iluminación embutida
Plafones de madera sólida



▲ Plafones de madera sólida WoodWorks® Linear con luminaria USAI® BeveLED Mini® para WoodWorks

Integre sin problemas la iluminación embutida de USAI® con plafones lineales estándar de madera sólida WoodWorks®. Se suspende la iluminación directamente desde el sistema de suspensión, lo que elimina la necesidad de un soporte independiente de la luminaria o de la modificación del sistema de suspensión.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Diseñado y probado para integrar a la perfección las luminarias con el sistema de suspensión
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

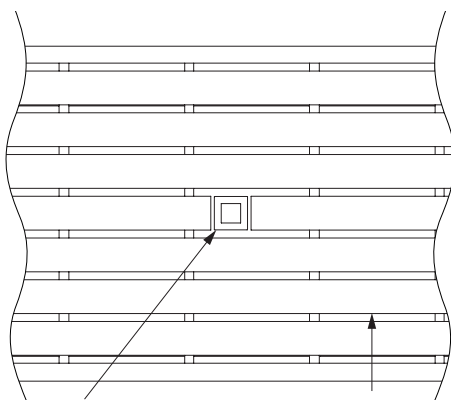
- Las luminarias están diseñadas para quedar al ras de la superficie de los plafones WoodWorks®
- Los plafones modificados deben estar atornillados al sistema de suspensión
- Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación

DETALLES DE INSTALACIÓN

	Nº. de artículo del plafón WoodWorks®	Descripción	Familia de luminarias USAI® combinables	Nº. de pieza de las luminarias USAI combinables	Nº. de artículo de las barras de montaje en el sistema de suspensión USAI	Se requiere modificación del plafón en el sitio de trabajo
Plafones de madera sólida WoodWorks® Linear	8177	Tablones de 5-1/4"	BeveLED 2.2 para WoodWorks	B4XXX-UA	UA2	Corte de un (1) tablón
	8176	Tablones de 3-1/4"	BeveLED Mini® para WoodWorks	B3XXX-UA	UA2	Corte de un (1) tablón

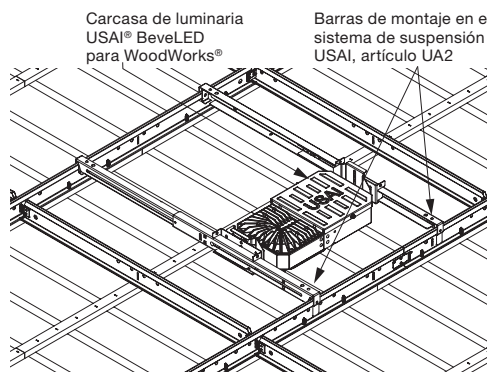
NOTA: Consulte las hojas de corte de las empresas de iluminación asociadas para conocer las observaciones sobre la ubicación de la luminaria.

DETALLES DE INSTALACIÓN



Luminaria USAI® BeveLED para WoodWorks®: Artículo B3XXX-UA, Item B4XXX-UA

Plafón de madera sólida WoodWorks Linear de 12" x 96"



LUMINARIAS

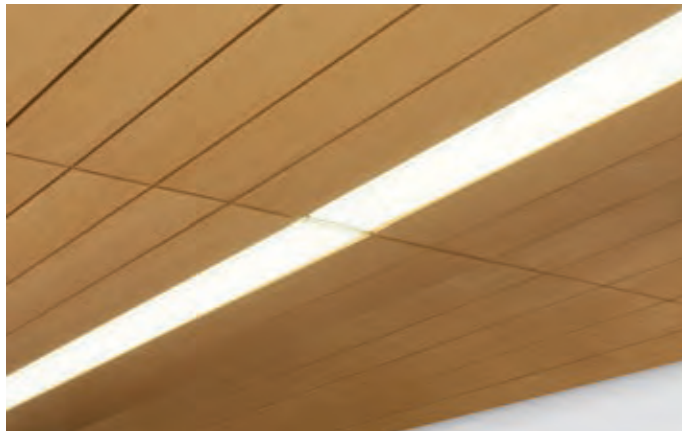
Compatible con las familias de luminarias USAI® BeveLED 2.2 para WoodWorks® y BeveLED Mini® para WoodWorks.

USAI® Lighting

Para información detallada sobre las luminarias, comuníquese con su representante local de USAI®.

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN WOODWORKS® Linear

Iluminación lineal
plafones enchapados



▲ Plafones de madera enchapados WoodWorks® Linear en color Maple con luminaria lineal de 5-1/4" x 95"

Integre sin problemas luminarias lineales fabricadas por Backlight® srl y XAL® con plafones de madera enchapados WoodWorks® Linear con ensamble cuadrado estándar o fabricados a pedido, utilizando clips de conexión de iluminación integrada que suspenden la iluminación directamente del sistema de suspensión. Esto elimina la necesidad de un soporte independiente de la luminaria o la modificación del sistema de suspensión.


ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El clip y el sistema de suspensión diseñados y probados integran perfectamente la iluminación con el sistema de suspensión
- Luminarias prediseñadas de bajo perfil en anchos combinables de 3-1/4" y 5-1/4", fabricadas por Backlight srl y XAL para un aspecto elegante al ras
- Aprobado para su uso en todas las categorías sísmicas

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

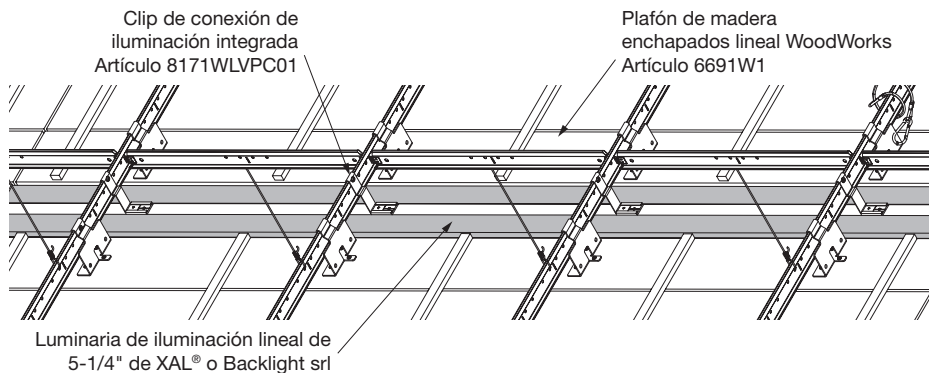
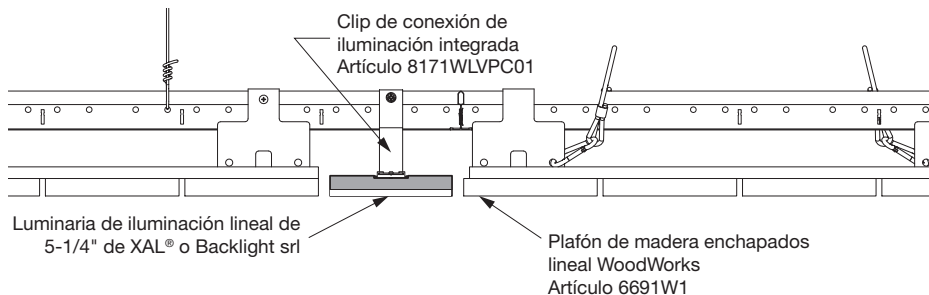
- El largo de la iluminación está diseñado para combinar con el largo de los plafones
- La iluminación debe tenderse en paralelo a la dirección del plafón y no deben usarse en plafones perimetrales
- Los plafones modificados deben estar atornillados al sistema de suspensión. La ranura entre la iluminación y los plafones se combinará con la ranura de un plafón a otro
- Se requiere coordinación entre el contratista del plafón y el electricista para la instalación

VISUAL SELECTION

	Nº. de artículo del clip	Descripción	Nº. de artículo del plafón WoodWorks® combinable	Se requiere modificación del plafón en el sitio de trabajo*	Dimensiones de la luminaria compatible fabricada por la empresa asociada Ancho x Largo (Pulgadas)	Clips necesarios por luminaria
Plafones de madera enchapados WoodWorks® Linear	8171WLVPC01	 Clip de conexión de iluminación integrada	6690W1 6691W1	Retire una (1) placa Retire una (1) placa	3-1/4" x 95.25" 5-1/4" x 95.75"	4 4

* Si los solicita a ASQuote@armstrongceilings.com, existen plafones fabricados a pedido que eliminan la necesidad de modificar en el sitio de trabajo los plafones estándar.
NOTA: El artículo 8171WLVPC01 se embala en un formato de 12 unidades/caja.

DETALLES DE INSTALACIÓN



LUMINARIAS

Compatible con la luminaria CHIARO de Backlight® srl y la luminaria para tablón lineal de bajo perfil PANO de XAL®

BACKLIGHT
XAL

Para obtener información detallada sobre iluminación, póngase en contacto con su representante local de Backlight® srl o XAL®.

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

Iluminación con reflectores de luz directa para intersección



▲ Iluminación con reflectores de luz directa para intersección Armstrong® con luces de USAI Lighting Connect

Iluminación y arquitectura perfectamente integradas en el cielo raso para ofrecer su visión de la simetría.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Reemplaza acabados inconsistentes y detalles del borde con plafones limpios y nítidos con acabado de fábrica y sistema de suspensión para una instalación rápida y fácil
- Compatible con la familia USAI Lighting CONNECT™
- Elimina la preocupación de plafones y sistemas de suspensión modificados en el campo
- Cumple con el código sísmico
- Garantía limitada de 10 años de Armstrong®

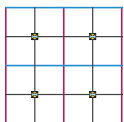
COLORES



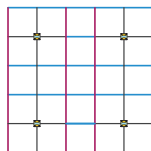
Siga los tres (3) pasos a continuación para especificar la iluminación con reflectores de luz directa para intersección:

1. Seleccione el diseño de su sistema de plafones

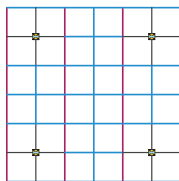
Disposición de cielo raso de 24" x 24" con luces a 4' de distancia



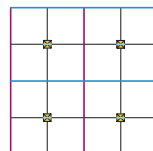
Disposición de cielo raso de 24" x 24" con luces a 6' de distancia



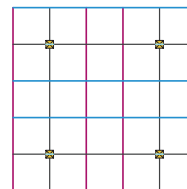
Disposición de cielo raso de 24" x 24" con luces a 8' de distancia



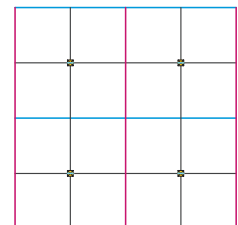
Disposición de cielo raso de 30" x 30" con luces a 5' de distancia



Disposición de cielo raso de 30" x 30" con luces a 7.5' de distancia



Disposición de cielo raso de 48" x 48" con luces a 8' de distancia





SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN



Iluminación con reflectores de luz directa para intersección

2. Seleccione su kit de iluminación con reflectores de luz directa para intersección con perfiles de 9/16" (las tes principales, tes secundarias estándar, moldura para muro y luces deben pedirse por separado)

Elija el Kit , y a continuación, el módulo Te secundaria adecuado

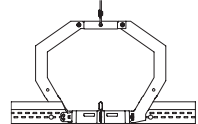
	N.º de artículo♦	Descripción
Silhouette® XL® con Ranura de 1/4" 	76D4SK_	Kit de iluminación descendente de 4" con horquilla y herramientas
	XL7622DL_	Te secundaria de 24" para módulo de iluminación descendente
	XL7628DL_	Te secundaria de 30" para módulo de iluminación descendente
Silhouette® XL® con Ranura de 1/8" 	768D4SK_	Kit de iluminación descendente de 4" con horquilla y herramientas
	XL76822DL_	Te secundaria de 24" para módulo de iluminación descendente
	XL76828DL_	Te secundaria de 30" para módulo de iluminación descendente

Te secundaria de 8' – muescas 48" a eje; disponible bajo pedido

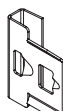
	N.º de artículo♦	Descripción
Suprafine® XL® 	75D4SK_	Kit de iluminación descendente de 4" con horquilla y herramientas
	XL7522DL_	Te secundaria de 24" para módulo de iluminación descendente
	XL7528DL_	Te secundaria de 30" para módulo de iluminación descendente
HRC Interlude® XL® 	61D4SK_	Kit de iluminación descendente de 4" con horquilla y herramientas
	XL6122DL_	Te secundaria de 24" para módulo de iluminación descendente
	XL6128DL_	Te secundaria de 30" para módulo de iluminación descendente

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de 2 letras correspondiente al color (por ej., AX2WEC Z W)

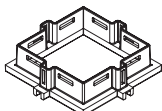
LOS COMPONENTES DEL KIT INCLUYEN: (8 KITS POR CAJA)



(1) Horquilla de perfil alto (no montada. Se comercializa en dos piezas)*

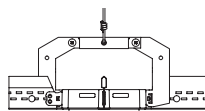


(2) Clips de conexión de Te secundaria

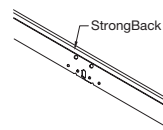


(1) Estructura de suspensión para iluminación con reflectores de luz directa

ACCESORIOS

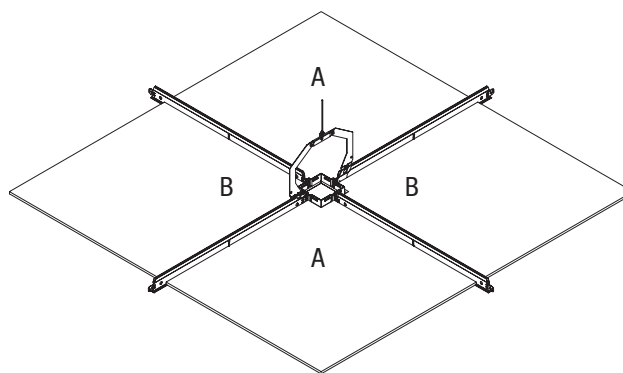
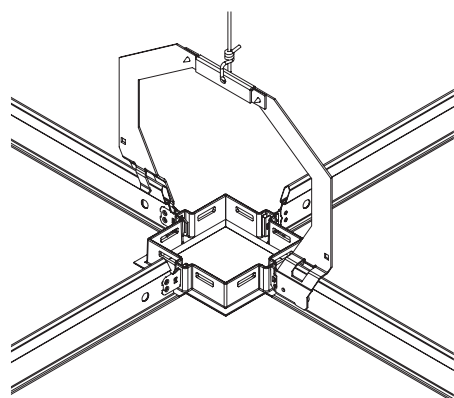


FZD4YKLP
horquilla de con perfil bajo



SH1206
Colgante de soporte PeakForm® con ranuras 6" a eje

ENSAMBLAJE DE ILUMINACIÓN CON REFLECTORES DE LUZ DIRECTA PARA INTERSECCIÓN/DISEÑO DE PLAFONES




NOTA: Estos son plafones direccionales y se comercializan como (8) piezas por caja (4 con marca A / 4 con marca B)


SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

Iluminación con reflectores de luz directa para intersección

3. Seleccione su plafón para cielo raso Los plafones con muescas Ultima®, Optima® y Lyra® (paneles tegulares de 24" x 24" para suspensión de 9/16") también están disponibles bajo pedido.

SELECCIÓN VISUAL

	Perfil de borde	N. ° de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
CALLA® con muescas	Tegular cuadrado de 9/16"	2818	24 x 24 x 1" 

Plafones completo para cielo raso compatibles con CALLA®	Tegular cuadrado de 9/16"	2824	24 x 24 x 1" 
--	---------------------------	------	--

Plafones para iluminación descendente para intersección /1 Muesca	Tegular cuadrado de 9/16"	
	Plafón	Tamaño
<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> 4-6 SEMANAS listo para enviar </div>	Ultima®	24 x 24"
	Ultima High NRC	24 x 24"
	Lyra® PB	24 x 24", 30 x 30", 48 x 48"
	Optima® PB	24 x 24", 30 x 30", 48 x 48"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

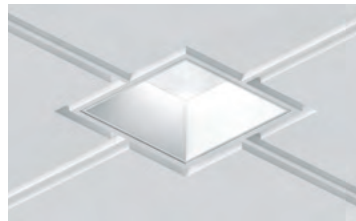
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía
0.85 + 35 =	ÓPTIMO	170	Clase A	0.86	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.86	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC más de 35) **SUPERIOR** (NRC 0.70-0.75; CAC más de 35) **ÓPTIMO** (NRC más de 0.80; CAC más de 35)
 NOTA: El artículo # 2824 es el plafón compatible de tamaño completo (24" x 24" x 1")

FAMILIA CONNECT™

La estética distinguida y artesanía sin compromisos de Connect integra una bella iluminación con simplicidad.



LUMINARIAS

USAI®

Lighting

Para obtener más información sobre el producto visita: usailighting.com/connect

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Tes secundarias: Acero galvanizado por baño en caliente
 Horquilla de perfil alto: Acero galvanizado
 Horquilla de perfil bajo: Acero galvanizado
 Clip de conexión de te secundaria: Acero galvanizado
 Estructura de suspensión para iluminación con reflectores de luz directa: Aluminio ADC12

Acabado de la superficie

Pintura de poliéster horneada o acabado de recubrimiento en polvo.

Interfaz de te secundaria / marco de suspensión de iluminación directa

A nivel.

Detalle de la punta
 Clip XL apilado.

Consideraciones de instalación

La horquilla de perfil alto incluida en cada kit está diseñada para usar con las opciones de iluminación directa, ajustable y de cobertura de muro de la familia USAI Lighting CONNECT.

Para instalaciones con pleno bajo, la horquilla de perfil bajo puede pedirse por separado y viene con (8) ocho horquillas no ensambladas. La horquilla de perfil bajo puede usarse con las opciones de iluminación directa y cobertura de muro de la familia USAI CONNECT. Una horquilla de perfil bajo no se podrá colocar en la carcasa de iluminación directa ajustable USAI CONNECT y debe usarse una horquilla de perfil alto.

El marco de suspensión para iluminación directa solo puede recibir tes secundarias direccionales. Para una separación de la iluminación de 6', alterne la separación de tes principales (separación de 4', separación de 2').

Componentes de la caja:

Cada caja contiene (8) ocho kits de iluminación con reflectores de luz directa para intersección con los siguientes componentes:

- (32) Tes secundarias direccionales de 22"
- (8) Horquillas de perfil alto (no ensambladas)
- (8) Marcos de suspensión para iluminación directa
- (20) clips de conexión de te secundaria (se requieren 16 clips, 4 adicionales por caja)

Kits de módulo para Te secundaria

(32) Tes secundarias por cartón.

Garantía

Garantía limitada de 10 años.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/downlighting
 (seleccione: Español)
 BPCS-5368M-1020

USAI® Lighting y Connect™ es una marca comercial registrada de USAI Lighting, LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2020 AWI Licensing LLC

Armstrong®
 CEILING & WALL SOLUTIONS

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

Plafones con corte central para iluminación descendente



▲ Plafones de corte central Ultima® de 48" x 48"

Ahora, obtenga el aspecto de los plafones atemporales de paneles de yeso en un sistema de plafón suspendido. Los plafones precortados están diseñados para integrarse de manera perfecta con las luces descendentes sin borde.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

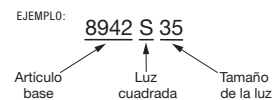
- Calla®, Lyra® PB, Ultima® y Optima® PB tegulares de 9/16"
- Aspecto monolítico iluminación nítida e integrada
- Apertura para luz descendente precortada disponible para luces cuadradas o redondas de 3-1/2" o 5"
- Instalación rápida y sencilla
- No se necesitan cortes de paneles en el sitio de trabajo
- Sometido a pruebas sísmicas
- Garantía limitada de 10 años de Armstrong Ceilings

Siga los dos (2) pasos a continuación al especificar plafones de corte central:

1. Seleccione su plafón de corte central

Para especificar el plafón de corte central adecuada para su sistema:

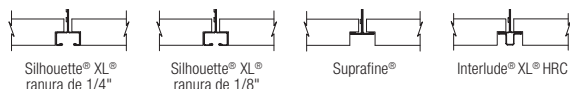
1. Seleccione el número de artículo de corte central apropiado de 4 dígitos para indicar el aspecto y el tamaño del producto.
2. Seleccione si usa una luz circular o cuadrada agregando C o S al número de artículo.
3. Seleccione el tamaño de la luz que usa 3-1/2" o 5" agregando 35 o 5 al número de artículo.



Ejemplo: Un plafón Lyra® tegular cuadrado de 9/16" de 30" x 30" con una luz descendente cuadrada 3-1/2" se etiquetaría como **8942S35**

Aspecto	Tamaño	Detalle de borde	Número de artículo de plafón correspondiente	Número de artículo de corte central base	Forma de luz C – Círculo / S – Cuadrado	Tipo de luminaria 35 – BeveLED Mini / 5 – BeveLED 2.2
Calla®	24 x 24 x 1"	Tegular cuadrado de 9/16"	2824	8935	S o C	35 o 5
Ultima®	24 x 24 x 7/8"	Tegular biselado de 9/16"	1912	8936	S o C	35 o 5
	30 x 30 x 7/8"	Tegular biselado de 9/16"	1905	8937	S o C	35 o 5
Ultima® con alto NRC	24 x 24 x 7/8"	Tegular biselado de 9/16"	1942	8938	S o C	35 o 5
	30 x 30 x 7/8"	Tegular biselado de 9/16"	1431	8939	S o C	35 o 5
Lyra® PB	24 x 24 x 1"	Tegular cuadrado de 9/16"	8361PB	8941	S o C	35 o 5
	30 x 30 x 1"	Tegular cuadrado de 9/16"	8359PB	8942	S o C	35 o 5
	48 x 48 x 1"	Tegular cuadrado de 9/16"	8356PB	8943	S o C	35 o 5
Optima® PB	24 x 24 x 1"	Tegular cuadrado de 9/16"	3251PB	8944	S o C	35 o 5
	30 x 30 x 1"	Tegular cuadrado de 9/16"	3259PB	8946	S o C	35 o 5
	48 x 48 x 1"	Tegular cuadrado de 9/16"	3256PB	8949	S o C	35 o 5

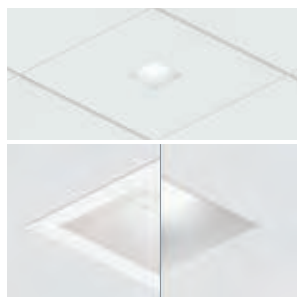
2. Seleccione su sistema de suspensión de 9/16" (Nota: El sistema usa Tes principales, Tes secundarias y moldura para muro estándar)



PLACAS DE PLAFÓN SIN BORDE BISELADO 2.2: EMPRESA DE LUMINARIAS ASOCIADA LUZ DESCENDENTE B4SDP PARA USAR CON EL PLAFÓN DE CORTE CENTRAL

Por primera vez, una solución con el aspecto de una placa de yeso para placas de plafones acústicos. Luminarias perfectamente centradas, placas de plafones perfectamente cortadas, siempre.

- El aspecto limpio y mínimo sin borde de la placa de yeso en placas de plafones acústicos
- Sin cortes, sin suciedad, sin errores y menos mano de obra
- Sistema exclusivo de montaje sin herramientas
- Las carcasas de las placas de plafones sin borde se centran automáticamente a la perfección en placas de plafones precortadas.
- Montaje en el sistema de suspensión NEC. No es necesaria una unión independiente a la estructura.
- Con clasificación sísmica



Borde estándar para placas de plafones acústicos | Solución sin bordes para placas de plafones acústicos

EMPRESA DE LUMINARIAS ASOCIADA

La familia de luminarias acústicas sin bordes de USAI Lighting incluye:

- BeveLED pequeño redondo
- BeveLED 2.2 redondo
- BeveLED pequeño cuadrado
- BeveLED 2.2 cuadrado



Para obtener más información sobre el producto, visite: usailighting.com/trimlessstile

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN

Plafones con corte central para iluminación descendente



Plafones de coordinación

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	
CALLA® con alto CAC Tegular cuadrado 15/16"	2824__	24 x 24 x 1"	<input type="checkbox"/>
LYRA® PB con amalgamante de origen vegetal Tegular cuadrado 9/16"	8361PB	24 x 24 x 1"	<input type="checkbox"/>
	8359PB	30 x 30 x 1"	<input type="checkbox"/>
	8356PB	48 x 48 x 1"	<input type="checkbox"/>
ULTIMA® Tegular biselado de 9/16"	1912	24 x 24 x 3/4"	<input type="checkbox"/>
	1905	30 x 30 x 3/4"	<input type="checkbox"/>
ULTIMA con alto NRC Tegular biselado de 9/16"	1942	24 x 24 x 7/8"	<input type="checkbox"/>
	1431	30 x 30 x 7/8"	<input type="checkbox"/>
Optima® PB con amalgamante de origen vegetal Tegular cuadrado de 9/16"	3251PB	24 x 24 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3259PB	30 x 30 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3256PB	48 x 48 x 1"	<input type="checkbox"/>

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflexancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD				Contenido reciclado	30 años de garantía
NRC	CAC	NRC CAC	AC	Fire	Light	Bio-Block	Humi-Guard+	Low VOC	Laivable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Reciclado	
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.86	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	MEJOR	-	Clase A	0.90	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	MEJOR	-	Clase A	0.90	*	Estándar	*	*	*	*	*	*	-
0.80	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.87	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.90	*	*	-	*	*	*	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.90	*	*	-	*	*	*	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.90	*	*	-	*	*	*	*	*	*

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)
NOTA: Plafones con corte central no certificados por UL.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Calla® y Ultima®: fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

Lyra® and Optima®: fibra de vidrio con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

Acabado de la superficie

Calla y Lyra: membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

Ultima and Optima: acabado DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica que ofrece una reflectancia lumínica superior.

Resistencia al fuego

Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

ASTM E1264 Classification

Calla y Ultima: Tipo IV, Forma 2, Patrón E, Resistencia al fuego de Clase A.

Lyra y Optima: Tipo XII, Forma 2, Patrón E, Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores. Excluye los artículos 533, 533HRC y tamaños grandes.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Consideraciones de diseño

La combinación de materiales con diferentes fechas de fabricación puede resultar en una variación de color. Pida plafones adicionales para cualquier necesidad futura prevista.

Desempeño acústico

Pruebas de CAC realizadas con el sistema de suspensión Silhouette® de 9/16".

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.

PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818



Valor de aislamiento

Calla:
Factor R: 2.9 (unidades BTU)
Factor R: 0.445 (unidades Watts)

Ultima:
Factor R: 2.2 (unidades BTU)
Factor R: 0.39 (unidades Watts)

Lyra:
Factor R: 4.4 (unidades BTU)
Factor R: 0.76 (unidades Watts)

Optima:
Factor R: 6.0 (unidades BTU)
Factor R: 1.05 (unidades Watts)

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Detalles armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja

8935 - 0.99 lb/pie²; 40 ft²/caja
8942 - 0.42 lb/pie²; 75 ft²/caja
8936 - 0.99 lb/pie²; 48 ft²/caja
8943 - 0.42 lb/pie²; 96 ft²/caja
8937 - 0.99 lb/pie²; 37.5 ft²/caja
8944 - 0.43 lb/pie²; 48 ft²/caja
8938 - 1.11 lb/pie²; 40 ft²/caja
8946 - 0.44 lb/pie²; 75 ft²/caja
8939 - 1.11 lb/pie²; 37.5 ft²/caja
8949 - 0.44 lb/pie²; 96 ft²/caja
8941 - 0.41 lb/pie²; 48 ft²/caja

Cornisas de iluminación directa AXIOM®

Borde



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



▲ Cornisas de iluminación directa Axiom®

Las cornisas de iluminación directa de aluminio extruido Axiom® ofrecen un espacio libre para plenos poco profundos, un desempeño de iluminación predecible y una integración perfecta con todos los sistemas de suspensión Armstrong®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

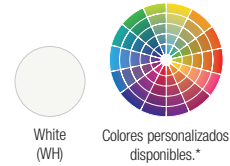
- Perfiles para cornisas de iluminación prediseñados de aluminio extruido con luminaria integrada XAL LENO o Axis Click
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Las cornisas de iluminación directa Axiom son parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad
- Diseño de iluminación con perfil bajo para fácil instalación en pasillos y zonas de entrada con pleno bajo
- Garantía limitada de 10 años; garantía del sistema de 30 años

APLICACIONES TÍPICAS

- Oficinas
- Comercio
- Hotelaría
- Atención médica

COLORES

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



LUMINARIAS

Compatibles con:
Axis Lighting y XAL Lenore Luminaire



*Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera de Sustain™ están disponibles sobre pedido personal. Se deben evaluar otros colores sobre pedido personal si se requieren criterios de sostenibilidad. El tiempo de entrega aumentará.

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)		
Cornisas de iluminación directa Axiom® para plafones Acusticos	AXDLC46	Cornisa de iluminación directa de 4 x 6"	120 x 4-1/2 x 6"		
	AXDLC44	Cornisa de iluminación directa de 4 x 4"	120 x 4-1/2 x 4"		
Cornisas de iluminación directa Axiom® para paneles de yeso	AXDLC46D	Cornisa de iluminación directa para panel de yeso 4" x 6"	120 x 4-1/2 x 6"		
	AXDLC44D	Cornisa de iluminación directa para panel de yeso 4" x 4"	120 x 4-1/2 x 4"		
Cornisas de iluminación directa Axiom® para ACOUSTIBuilt®	AXDLC46ACB	Cornisa de iluminación directa para ACOUSTIBuilt® 4" x 6"	120 x 4-1/2 x 6"		
	AXDLC44ACB	Cornisa de iluminación directa para ACOUSTIBuilt® 4" x 4"	120 x 4-1/2 x 4"		

Cornisas de iluminación: Extrusiones de aluminio moldeadas con distintivas ranuras de detalle arquitectónico en la pestaña inferior y salientes especiales para recibir el clip de conexión en Te, el clip de colgante y la placa de empalme, a fin de proporcionar una fijación mecánica positiva sin sujetadores visibles. Acabado en fábrica para coincidir con las muestras aprobadas.

Cornisas de iluminación directa AXIOM®

Borde



Declare.

LEED® WELL™ LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía	gestión de los recursos de construcción	materiales regionales	región de construcción	diseño flexible	ALUMINIO	EPD	resistencia/responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente mejorado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	---	-----------------------	------------------------	-----------------	----------	-----	---	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	
AXBTSTR	Borde inferior para panel de yeso Axiom® recto para panel de yeso de 5/8". (Panel de yeso vendido por separado)	
AX2HGC	Clip de colganteo: Acero laminado moldeado para encajar en las salientes especiales del canal de remate. Proporciona una fijación mecánica positiva y una conexión atornillada a los elementos de suspensión que se cruzan debajo del canal de remate (incluido con el pedido de materiales).	
AXTBC	Clip de conexión en Te: Acero laminado galvanizado moldeado para encajar en las salientes especiales del canal de remate. Proporciona una fijación mecánica positiva con tornillos colocados en fábrica y una conexión atornillada a los elementos de suspensión que cruzan el canal de remate (incluido con el pedido de materiales).	
AX4SPLICE	Placa de empalme: Acero laminado galvanizado moldeado para encajar en las salientes especiales del canal de remate. Proporciona una fijación positiva entre los canales adyacentes con tornillos de presión colocados en fábrica (incluida con el pedido de materiales).	
AXPWCCP2	Clip para muro Axiom (incluido con el pedido de materiales)	

TAPAS

Nº. de artículo	Descripción	
AXPDL46ECR	4 x 6" – Tapa de la cornisa de iluminación directa – derecha	
AXPDL46ECL	4 x 6" – Tapa de la cornisa de iluminación directa – izquierda	
AXPDL44ECR	4 x 4" – Tapa de la cornisa de iluminación directa – derecha	
AXPDL44ECL	4 x 4" – Tapa de la cornisa de iluminación directa – izquierda	
AX-SPT-HDC	Clip de retención de la luminaria/del borde	
AXDLC44DEC	Cornisa Axiom® de iluminación directa de 4" x 4" para tapa de panel de yeso de 5/8"	
AXDLC46DEC	Cornisa Axiom® de iluminación directa de 4" x 6" para tapa de panel de yeso de 5/8"	
AXDLC44ACBEC	Cornisa Axiom® de iluminación directa de 4" x 4" para tapa Acoustibuilt	
AXDLC46ACBEC	Cornisa Axiom® de iluminación directa de 4" x 6" para tapa Acoustibuilt	



BORDE Y TRANSICIONES – Estándar

Cornisas de iluminación directa AXIOM®

Borde



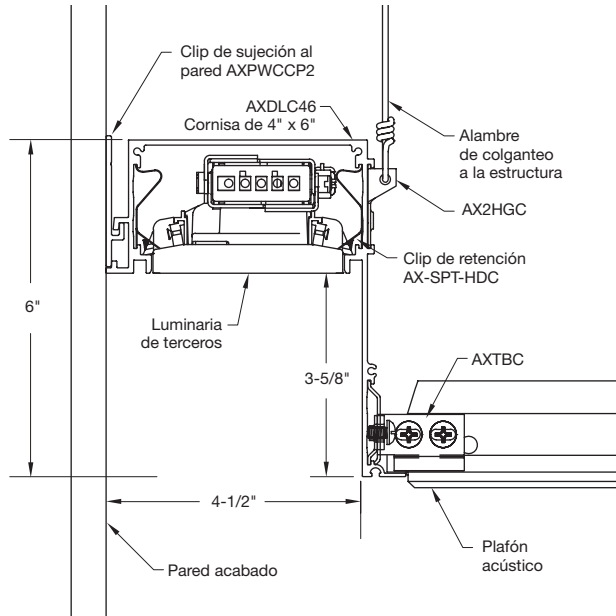
Declare.

LEED® WELL™ LBC

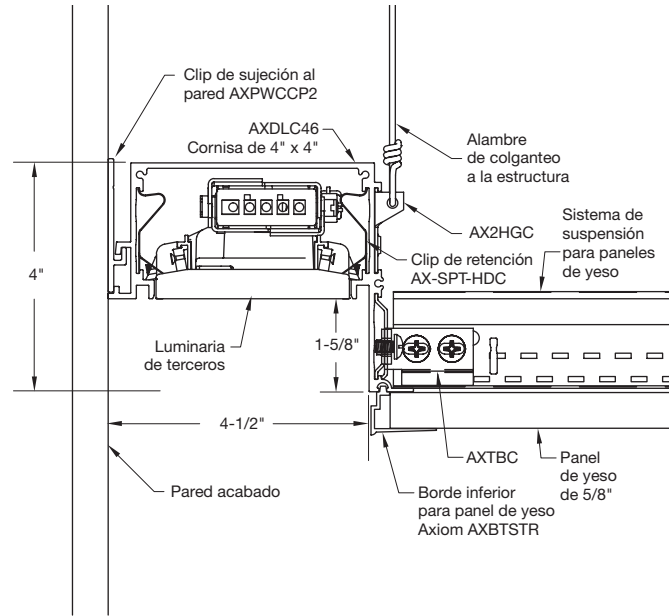
50% CONTENIDO RECICLADO

✓	gestión de energía
✓	gestión de agua
✓	gestión de construcción
✓	materiales regionales
✓	construcción
✓	diseño
✓	instalación
✓	EPD
✓	reciclabilidad/responsabilidad extendida del producto
✓	materiales de origen biológico
✓	contenido reciclado
✓	compra de materiales primas
✓	material proveniente de aparatos
✓	materiales de bajas emisiones
✓	calidad de iluminación
✓	acústica

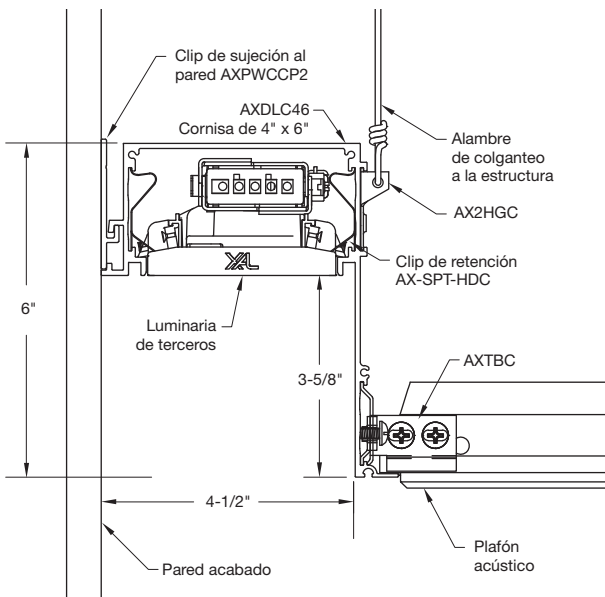
PLAFONES ESPECIALES COMPATIBLES



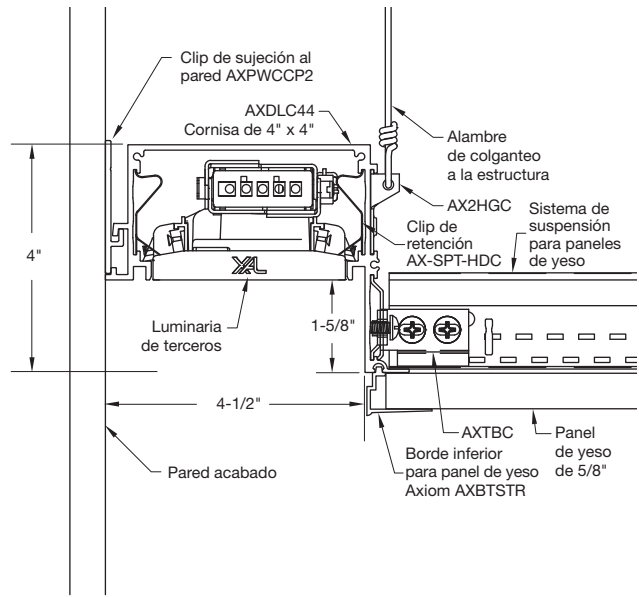
Cornisa de iluminación directa de 4" x 6" – AXDLC44ACB



Cornisa de iluminación directa de 4" x 4" – AXDLC44D



Cornisa de iluminación directa de 4" x 6" – AXDLC46ACB



Cornisa de iluminación directa de 4" x 6" – AXDLC46D



BORDE Y TRANSICIONES – Estándar

Cornisas de iluminación directa AXIOM®

Borde



Declare.

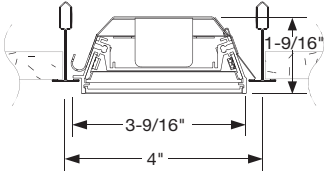
LEED® WELL™ | LBC

50% ALUMINIO RECICLADO

gestión de energía	✓
gestión de agua y construcción	✓
materiales regionales	✓
ALUMINIO RECICLADO	✓
diseño flexible	✓
EPD	✓
resistencia/responsabilidad extendida del productor	✓
materiales de origen biológico	✓
contenido reciclado	✓
compra de materiales primos	✓
material ingrediente reportado	✓
materiales de bajas emisiones	✓
calidad de iluminación	✓
acústica	✓

LUMINARIAS COMPATIBLES

Las soluciones de iluminación y difusores están disponibles a través de empresas asociadas



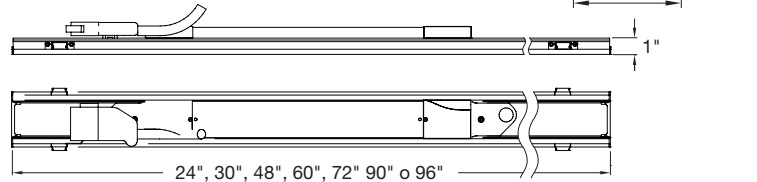
Para obtener información detallada sobre la iluminación, comuníquese con su representante local de Axis Lighting o visite axislighting.com



Sistema lineal superficial para Conectar-Insertar-Trabar que se instala desde abajo:

- Carcasa superficial de 1-3/4", a la misma altura que el perfil T
- Instálelo y manténgalo desde abajo sin necesidad de acceder desde arriba
- Se puede instalar después de cerrar el plafón
- La tecnología de guía de iluminación ultradelgada ofrece una iluminación confortable y uniforme en toda la lente
- Luminaria aprobada y sometida a pruebas sísmicas
- Cubierta del controlador con bisagras con acceso completo al controlador y al cableado

Las soluciones de iluminación y difusores están disponibles a través de empresas asociadas



Para obtener información detallada sobre la iluminación, comuníquese con su representante local de XAL Lighting o visite XALUSA.com

La nueva luminaria de pleno cero ultradelgada XAL LENO se instala desde abajo y ofrece las siguientes características:

- Iluminación LED de alta potencia y bajo consumo para cualquier espacio
- Cubierta de ópalo de alto desempeño para una iluminación uniforme y un mayor control del reflejo
- Diseño de luminaria de aluminio extruido
- Acabado con revestimiento de pintura en polvo White
- Conexiones eléctricas integradas que solo requieren enchufar
- Variedad de potencias de iluminación para alcanzar cualquier nivel deseado de iluminación
- Opciones de difusión disponibles

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Aleación de aluminio 6063 de calidad comercial.

Acabado de la superficie
Acabado de pintura de poliéster aplicada en fábrica y horneada.

Garantía
Garantía limitada de 10 años; garantía del sistema de 30 años.

Perfil
Cornisa de iluminación de 4" x 4" y 4" x 6" con pestaña horizontal de 3/4"

Interfaz de Te secundaria/Te principal
Calce empotrado

Detalle de la punta
Empalme con tornillos

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Informes del ICC
Para las áreas bajo la jurisdicción del ICC, vea los informes de evaluación números ESR-1289 y ESR-1308 a fin de conocer los valores o las condiciones permisibles de uso con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. Los informes están sujetos a un nuevo examen, revisiones y la posible cancelación.



CÁMARAS PARA PERSIANAS AXIOM®

Sistema de borde perimetral para edificios



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



Este borde perimetral prefabricado de aluminio extruido integra la distribución de aire, cortinas, persianas, persianas mecánicas, o cambios en elevación de plafones, sin cualquier tipo de clip.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Cámaras prefabricados de 2 y 3 lados permiten las transiciones para plafones acústicos y de paneles de yeso y son compatibles con las sistemas de suspensión de Armstrong
- Los plafones Axiom® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de la sustentabilidad de hoy en día
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Cámara perimetral sísmica ofrece reborde de 0.875"
- La cámara perimetral expuesta permite una persiana oculta en estructura expuesta. Colores personalizados disponibles.
- El detalle 'sin cámara' permite un tamaño personalizado para una cámara integrada en el nivel del plafón sin sujetadores visibles
- Reduce el riesgo asociado con las adaptaciones fabricadas en sitio, con altos costos laborales, de la distribución de aire, las cámaras de ventanas y los cambios en la

altura de los plafones en el perímetro de un edificio

- Reemplaza los encuadres, el panel de yeso, los encintados, el compuesto para relleno de juntas, el lijado y la pintura que se usa con frecuencia para las transiciones de paneles de yeso
- Ranuras, perforaciones y cortes personalizados disponibles
- Garantía limitada de 30 años del sistema

COLORES

Estándar



White (WH)



Colores personalizados disponibles.*

*Colores que están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles bajo pedido. Otros colores personalizados deben ser evaluados por los criterios de sostenibilidad. El tiempo de entrega aumentará.

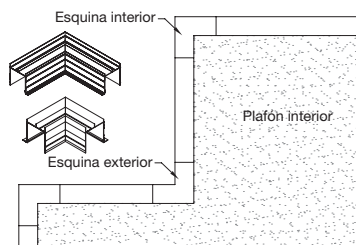
SELECCIÓN VISUAL

CÁMARA PERIMETRAL DE 3 LADOS Y ESQUINAS

Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Largo	
Cámaras con transiciones para plafones acústicos				
AXP355	Cámara perimetral con reborde para plafones acústicos	5 x 5 x 5"	120"	
AXP355OSC	Cámara perimetral de tres lados con reborde para plafones acústicos: esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"	
AXP355ISC	Cámara perimetral de tres lados con reborde para plafones acústicos: esquina interior	12 x 5 x 12"	12"	
AXP355MA	Cámara perimetral con reborde para plafones acústicos para el encuadre tradicional	5 x 5 x 5"	120"	
AXP355MAOSC	Cámara perimetral con reborde para plafones acústicos para el encuadre tradicional: esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"	
AXP355MAISC	Cámara perimetral con reborde para plafones acústicos para el encuadre tradicional: esquina interior	12 x 5 x 12"	12"	

SELECCIÓN DE PANEL

Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Largo	
Cámaras con transiciones para paneles de yeso y cornisas				
AXP355D	Cámara perimetral con reborde para paneles de yeso	5 x 5 x 5"	120"	
AXP355DISC	Cámara perimetral de tres lados con reborde para paneles de yeso: esquina interior	12 x 5 x 12"	12"	
AXP355DOSC	Cámara perimetral de tres lados con reborde para paneles de yeso: esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"	
AXP355MD	Cámara con reborde para paneles de yeso para el encuadre tradicional	5 x 5 x 5"	102"	
AXP355MDOSC	Cámara con reborde para paneles de yeso para el encuadre tradicional: esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"	
AXP355MDISC	Cámara con reborde para paneles de yeso para el encuadre tradicional: esquina interior	12 x 5 x 12"	12"	



CÁMARAS PARA PERSIANAS AXIOM® Sistema de borde perimetral para edificios



Declare

LEED® WELL™ | LBC

50% ALUMINO CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- ALUMINO
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Largo	
Cámaras expuestas (colores personalizados disponibles)				
AXP35434E	Cámara para estructura expuesta con fijación de clip de cierre	5 x 5 x 5"	120"	
AXP355ME	Cámara perimetral para estructura expuesta para el encuadre tradicional	5 x 5 x 5"	120"	
AXP355MEOSC	Cámara perimetral para estructura expuesta para el encuadre tradicional: esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"	
AXP355MEISC	Cámara perimetral para estructura expuesta para el encuadre tradicional: esquina interior	12 x 5 x 12"	12"	
Cámaras con transiciones para zonas sísmicas				
AXP355S	Cámara perimetral sísmica de tres lados con reborde de 0.875" para plafones acústicos/paneles de yeso	5 x 5 x 5"	120"	
AXP355SOSC	Cámara perimetral sísmica de tres lados con reborde de 0.875" para plafones acústicos/paneles de yeso: esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"	
AXP355SISC	Cámara perimetral sísmica de tres lados con reborde de 0.875" para plafones acústicos/paneles: esquina interior	12 x 5 x 12"	12"	
AXP355MS	Cámara perimetral sísmica con reborde de 0.875" para el encuadre tradicional	5 x 5 x 5"	120"	
AXP355MSOSC	Cámara perimetral sísmica con reborde de 0.875" para el encuadre tradicional: esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"	
AXP355MSISC	Cámara perimetral sísmica con reborde de 0.875" para el encuadre tradicional: esquina interior	12 x 5 x 12"	12"	
Cámara con transición para plafón acústica de 2 lados (se utiliza para organizar recortes de plafones o iluminación)				
AXP3552	Cavidad perimetral de dos lados con reborde de plafones acústicos	5 x 5 x 5"	120"	
CÁMARAS PERIMETRALES DE 2 LADOS Y ESQUINAS CAVIDAD PERIMETRAL DE 2 LADOS AND CORNERS				
Cámaras con transiciones para plafones acústicos				
AXP255	Cámara perimetral con reborde para plafones acústicos	5 x 5 x 5"	120"	
AXP255OSC	Cámara perimetral con reborde para plafones acústicos: esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"	
AXP255ISC	Cámara perimetral con reborde para plafones acústicos: esquina interior	12 x 5 x 12"	12"	
AXP236	Cámara perimetral de 3" x 6" con reborde para plafones acústicos	3" x 6"	120"	

DETALLES 'SIN CÁMARA' (para uso con cámaras de tamaños personalizados)

Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Largo	
AXPNP34A	Reborde de 3/4" para detalles 'sin cámara' con fijación de clip de cierre	2-11/16" x 3/4"	120"	
AXPNP34NR	Reborde de 3/4" para detalles 'sin cámara', sin ranura con fijación de clip de cierre	2" x 3/4"	120"	
AXPNP125A	Reborde de 1-1/4" para detalles 'sin cámara' con fijación de clip de cierre	2-11/16" x 1-1/4"	120"	
AXPNP38D	Reborde para cinta de paneles de yeso para detalles 'sin cámara', con ranura de 3/8" con fijación de clip de cierre	3-7/16" x 1-3/16"	120"	
AXPNPD	Reborde para cinta de paneles de yeso para detalles 'sin cámara', con fijación de clip de cierre	2-11/16" x 3/4"	120"	

CÁMARAS PERIMETRALES DE CONEXIÓN Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN

Cámara perimetral de 3 lados y esquinas

AXP355C	Cámara perimetral de 3 lados, conexión con la placa de extensión/placa frontal	5 x 5 x 5"	120"	
AXP355COSC	Cámara perimetral de 3 lados, conexión con la placa de extensión/placa de fascia: esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"	
AXP355CISC	Cámara perimetral de 3 lados, conexión con la placa de extensión/placa frontal: esquina interior	12 x 5 x 12"	12"	

Cámara perimetral de 2 lados y esquinas

AXP255C	Cámara perimetral de 2 lados, conexión con la placa de extensión/placa frontal	5 x 5"	120"	
AXP255COSC	Cámara perimetral de 2 lados, conexión con la placa de extensión/placa frontal: esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"	
AXP255CISC	Cámara perimetral de 2 lados, conexión con la placa de extensión/placa frontal: esquina interior	12 x 5 x 12"	12"	

CÁMARAS PARA PERSIANAS

AXIOM®

Sistema de borde perimetral para edificios

SELECCIÓN VISUAL

CÁMARAS PERIMETRALES DE CONEXIÓN Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN (continuación)

Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Largo	Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Largo
Detalles 'sin cámaras'							
AXPNPFA	Detalle 'sin cámara' con pieza frontal y fijación de clip de cierre	3-11/16" x 1/8"	120"	AXPDFP4DT	Placa frontal para el borde perimetral Axiom con reborde para panel de yeso: no ranurada	Sin ranuras de 4"	120"
Placas de extensión (ranuras, perforaciones o recortes personalizados disponibles) Las extensiones perimetrales pre-diseñadas de 10' (120") se integran con el las cámaras perimetrales para crear cámaras más grandes y elevaciones del plafón más altas.							
AXPEP4	Extensión para borde perimetral Axiom®	4"	120"	AXPDFP4DTSLA	Placa frontal para el borde perimetral Axiom con reborde para panel de yeso: ranurada	Con ranuras de 4", 120" 3/4" x 23": patrón con dos ranuras	
AXPEP6	Extensión para borde perimetral Axiom	6"	120"	AXPDFP4DTSLB	Placa frontal para el borde perimetral Axiom con reborde para panel de yeso: ranurada	Con ranuras de 4", 2-3/4" x 23": patrón con una ranura	120"
AXPEP8	Extensión para borde perimetral Axiom	8"	120"	AXPDFP7DT	Placa frontal para el borde perimetral Axiom con reborde para panel de yeso: no ranurada	Sin ranuras de 7"	120"
AXPEP4H	Extensión para borde perimetral Axiom con ganchos en ambos lados	4"	120"	AXPDFP7DTSLA	Placa frontal para el borde perimetral Axiom con reborde para panel de yeso: ranurada	Con ranuras de 7", 3/4" x 23": patrón con dos ranuras	120"
AXPEPS6	Extensión sísmica para borde perimetral Axiom con transición de 0.875"	6"	120"	AXPDFP7DTSLB	Placa frontal para el borde perimetral Axiom con reborde para panel de yeso: ranurada	Con ranuras de 7", 2-3/4" x 23": patrón con una ranura	120"
Placas frontales (ranuras, perforaciones o recortes personalizados disponibles) Las placas de aluminio extruido pre-fabricadas de 10' (120") se integran con el las cámaras perimetrales y se pueden ranurar para permitir la distribución de aire a lo largo del perímetro de un espacio.							
AXPDFP4	Placa frontal borde perimetral Axiom: sin ranuras	Sin ranuras de 4"	120"	ACCESORIOS PARA CÁMARAS PERIMETRALES			
AXPDFP4SLA	Placa frontal borde perimetral Axiom: con ranuras	Con ranuras de 4", 3/4" x 23": patrón con dos ranuras	120"	Clips de cierre El clip de cierre de aluminio de 10' (120") proporciona una cámara perimetral oculta cuando se instala una persiana.			
AXPDFP4SLB	Placa frontal borde perimetral Axiom: con ranuras	Con ranuras de 4", 2-3/4" x 23": patrón con una ranura	120"	AXPCC2	Clip de cierre para perímetro Axiom de 2"	-	120"
AXPDFP7	Placa frontal borde perimetral Axiom: sin ranuras	Sin ranuras de 7"	120"	AXPCC3	Clip de cierre para perímetro Axiom de 3"	-	120"
AXPDFP7SLA	Placa frontal borde perimetral Axiom: con ranuras	Con ranuras de 7", 3/4" x 23": patrón con dos ranuras	120"	Tapas Se instalan al final de la cámara perimetral.			
AXPDFP7SLB	Placa frontal borde perimetral Axiom: con ranuras	Con ranuras de 7", 2-3/4" x 23": patrón con una ranura	120"	AXCPCI	Placa terminal borde perimetral Axiom (de tres lados) (Compatible con AXP355, AXP355C, AXP355S, AXP3552)	-	-
AXPDFPS7	Placa frontal sísmica para borde perimetral Axiom con reborde de 0.875": no ranurada	Sin ranuras de 7"	120"	AXCPCIV	Placa terminal borde perimetral Axiom (de dos lados) (Compatible con AXP255, AXP255C)	-	-
AXPDFPS7LA	Placa frontal sísmica para perímetro Axiom con reborde de 0.875": ranurada	Con ranuras de 7", 3/4" x 23": patrón con dos ranuras	120"	AXP35434EEC	Tapa de extremo de 3 lados para cámara expuesta (AXP35434E) – Colores personalizados disponibles	-	-
AXPDFPS7LB	Placa frontal sísmica para perímetro Axiom con reborde de 0.875": ranurada	Con ranuras de 7", 2-3/4" x 23": patrón con una ranura	120"	AXP355MEC	Tapa de extremo de 3 lados para cámaras tradicionales para el encuadre (AXP355MA, AXP355MD, AXP355ME, AXP355MS)	-	-
AXP355DEC Tapa de extremo de 3 lados para cámaras con reborde para paneles de yeso (AXP355D)							
Accesorios sísmicos							
BERCAXT Clip de retención Axiom Te principal para aplicaciones sísmicas							
AXSA75 Clip adaptador Axiom con reborde de 0.75" para sísmica aplicaciones. Se adjuntan a una cámara estándar, extensión, y transiciones de placas frontales para cumplir con las certificaciones sísmicas.							

SOLUCIONES INTEGRADAS PARA PLAFONES – Estándar

CÁMARAS PARA PERSIANAS AXIOM®

Sistema de borde perimetral para edificios



LEED WELL LBC

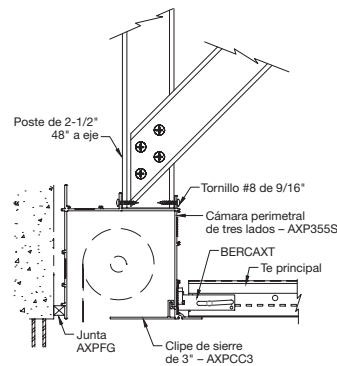
50% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- ALUMINIO
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

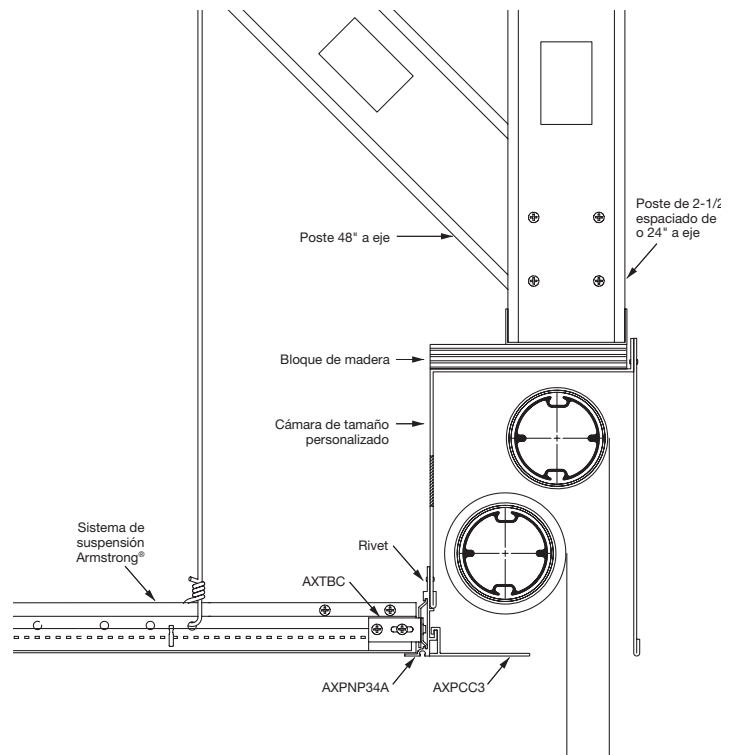
SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Largo	Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Largo
Accesorios de instalación							
AXBTSTR	Borde perimetral inferior Axiom® para panel de yeso recto	120 x 1-1/8 x 27/32"	120"	AX4SPLICE	Placa de empalme Axiom con tornillos de presión	-	-
AXPWC	Clip de panel de yeso con gancho Axiom	-	120"	AXPFG	Juntas de espuma, utilizado entre cámara perimetral y ventana o pared exterior	-	Carrete de 25'
AXPWCCP	Clip de muro con gancho Axiom para abrazadera de cierre	-	120"	AXPSPLINE	Axiom Lira de enclavamiento para conexión entre la cámara perimetral y extensión o placa frontal	-	120"
AXTBC	Clip de conexión del perfil T Axiom	-	-				

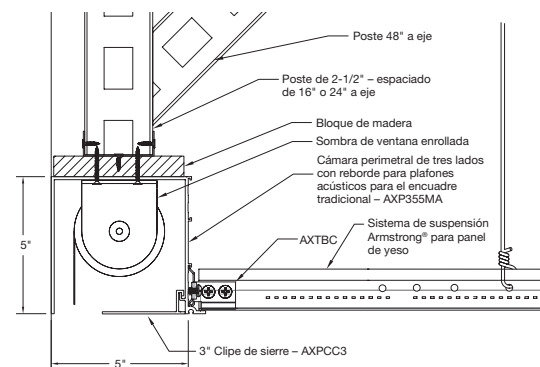
Cámara perimetral con reborde acústico



Cámara personalizada de doble persianas con detalle 'sin cámara'



Cámara perimetral con reborde acústico para el encuadre tradicional



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aluminio extruido.

Acabado de la superficie

Acabado de pintura de poliéster aplicado de fábrica. Las áreas de la cámara perimetral de 3 lados, que será visible una vez que la persiana y clip de cierre están instalados, tienen cobertura de pintura completa. Las cámaras expuestas tienen cobertura de pintura completa.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

CÁMARA PARA PERSIANAS

Sistema AXIOM® de borde perimetral

Compatibles con Persianas/Cortinas Lutron®



▲ Sistema de borde perimetral para edificios Axiom® con cámara para persianas/cortinas compatible con Lutron®

Los sistemas de bordes perimetrales y cámaras para persianas Lutron®, Axiom® son prediseñado de aluminio extruido de 10' y crean una transición del borde interior del edificio al nivel del plafón. Stas cámaras integran los persianas motorizados de Lutron y persianas manuales y al mismo tiempo, se sujetan a sistemas de plafón acústico o de panel de yeso, sin sujetadores visibles.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Permite el control de calidad en el perímetro y reduce el riesgo asociado con mano de obra intensivo para el alojamiento de distribución de aire, cámaras para ventanas y cambios de elevación en el perímetro de un edificio
- Los plafones Axiom® son parte del portafolio Sustain™ y cumplen con las más estrictas normas de la sustentabilidad de hoy en día
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Cámara perimetral expuesta permite el ocultamiento de la persianas/cortinas en un aplicación de estructura expuesta
- El sistema motorizado para persianas y cortinas de Lutron® es compatible con AXP355L, AXP355LE, AXP355LC, AXP355LS
- El sistema manual de persianas y cortinas de Lutron es compatible con AXP355MA, AXP355MD, AXP355MS, AXP355ME, AXP355D
- Elimina los marcos, los tableros, el encintado, el empastado, el lijado y la pintura que se usan con frecuencia para las cámaras de los paneles de yeso
- Cumple con el código sísmico
- Garantía limitada de Armstrong® de 10 años; garantía del sistema de 30 años.

COLORES

Estándar



White (WH)



Colores personalizados disponibles*

*Colores que están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles bajo pedido. Otros colores personalizados deben ser evaluados por los criterios de sostenibilidad. El tiempo de entrega aumentará.

SOCIO DE INTEGRACIÓN

LUTRON®
Shading Solutions

Cámaras para persianas/cortinas compatibles con Lutron

SELECCIÓN VISUAL

CÁMARAS MANUALES PARA CORTINAS – para fijar con perno de 2-1/2"

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Largo
Cámara para cortinas con reborde para plafones acústicos con tapas del extremo			
AXP355L	Cámara de tres lados para persianas/cortinas compatible con Lutron® con reborde para plafones acústicos	5 x 5 x 5"	120"
AXP355LECR	Tapa del extremo Lutron, derecha	5" x 5"	–
AXP355LECL	Tapa del extremo Lutron, izquierda	5" x 5"	–
Cámara con reborde sísmica con tapas del extremo			
AXP355LS	Cámara sísmica de tres lados para persianas/cortinas compatible con Lutron	5 x 5 x 5"	120"
AXP355LSECR	Tapa sísmica del extremo Lutron, derecha	5" x 5"	–
AXP355LSECL	Tapa sísmica del extremo Lutron, izquierda	5" x 5"	–

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Largo
Cámara para cortinas con reborde para panel de yeso, tapa del extremo y cornisas			
AXP355D	Cámara perimetral de tres lados con reborde de paneles de yeso	5 x 5 x 5"	120"
AXP355DISC	Cámara perimetral de tres lados con reborde de paneles de yeso: esquina interior	12 x 5 x 12"	12"
AXP355DOSC	Cámara perimetral de tres lados con reborde de paneles de yeso: esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"
AXP355DEC	Tapa del extremo de tres lados para cámara para panel de yeso con reborde	5" x 5"	–
Cámaras de conexión perimetrales y accesorios de conexión			
AXP355LC	Cámara de tres lados con conexión a la extensión/placa frontal compatible con Lutron	5 x 5 x 5"	120"
AXP355LEEC	Capa exterior Lutron para AXP355LE y AXP355LC	5" x 5"	120"

Piezas de extensión (ranuras, perforaciones o recortes personalizados disponibles)
Extensiones perimetrales pre-diseñados de 10' (120") se integran con cámaras perimetrales y crear cámaras mas grandes y plafones mas elevados.

Cámaras de conexión y accesorios de conexión

Placas pre-diseñados de 10' (120") de aluminio extruido integran con las cámaras del perímetro y se pueden ser ranurados para permitir la distribución del aire a lo largo del perímetro del espacio.

CÁMARA PARA PERSIANAS

Sistema AXIOM® de borde perimetral

Compatibles con Persianas/cortinas Lutron®



gestión de energía	gestión de los recursos de construcción	materiales regionales	ALUMINIO	diserip flexible	EPD	responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente reportado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	---	-----------------------	----------	------------------	-----	---	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

SELECCIÓN VISUAL

CÁMARA DE SOMBRA MANUALES – Para encuadre tradicional			
Número de artículo*	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Largo
CÁMARA DE SOMBRA MANUALES – Para encuadre tradicional			
AXP355MA	Cámara perimetral con transición para plafones acústicos	5 x 5 x 5"	120"
AXP355MAOSC	Cámara perimetral con transición para plafones acústicos: esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"
AXP355MAISC	Cámara perimetral con transición para plafones acústicos: esquina interior	12 x 5 x 12"	12"
Cámara para panel de yeso con reborde y esquinas			
AXP355MD	Cámara perimetral con transición para paneles de yeso	5 x 5 x 5"	120"
AXP355MDOSC	Cámara perimetral con transición para paneles de yeso: esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"
AXP355MDISC	Cámara perimetral con transición para paneles de yeso: esquina interior	12 x 5 x 12"	12"
Cámaras expuestas y esquinas (colores personalizados disponibles)			
AXP355ME	Cámara perimetral expuesta	5 x 5 x 5"	120"
AXP355MEOSC	Cámara perimetral expuesta: esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"
AXP355MEISC	Cámara perimetral expuesta: esquina interior	12 x 5 x 12"	12"
Cámaras sísmicas con rebordes y esquinas			
AXP355MS	Cámara perimetral con reborde sísmico (0.875")	5 x 5 x 5"	120"
AXP355MSOSC	Cámara perimetral con reborde sísmico (0.875"): esquina exterior	12 x 5 x 12"	12"
AXP355MSISC	Cámara perimetral con reborde sísmico (0.875"): esquina interior	12 x 5 x 12"	12"
Capa del extremo			
AXP355MEC	Capa de extremo para cámara perimetral para encuadre tradicional (AXP355MA, AXP355MD, AXP355ME, AXP355MS)	5" x 5"	–

CÁMARAS MOTORIZADAS PARA CORTINAS – para encuadre tradicional			
Número de artículo*	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Largo
Cámaras para cortinas expuestas con capas del extremo			
AXP355LE	Cámara Expuesta de tres lados para cortinas compatible con Lutron®	5 x 5 x 5"	120"
AXP355LE_*	Cámara Expuesta de tres lados para cortinas compatible con Lutron, colores	5 x 5 x 5"	120"
AXP355LEEC	Capa de extremo Lutron para AXP355LE y AXP355LC	5" x 5"	–
AXP355LEEC_*	Capa de extremo Lutron, colores	5" x 5"	–
ACCESORIOS			
Clipe de cierre			
AXPCC3L	Clip de cierre de 3"	3"	120"
AXPCC3L_*	Clip de cierre de 3", colores	3"	120"
Accesorios de instalación			
AXPWCCP2	Clip de muro con gancho Axiom para abrazadera de cierre	2" x 1/2"	2"
BERCAXT	Clip de retención de extremo de viga Axiom para aplicaciones sísmicas	–	–
AXTBC	Clip de conexión del perfil T Axiom	–	–
AX4SPlice	Placa de empalme Axiom con tornillos de presión, proporciona la cerradura positiva entre las cámaras contiguas	–	8"
AXPSPLINE	Lira de enclavamiento Axiom para la conexión entre la cámara y extensión o pedazo de la placa frontal	–	120"

* Agregue el sufijo de color de 2 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (p. ej., AXP355LE B L).

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Aluminio extruido.

Acabado de la superficie

Acabado de pintura de poliéster aplicada en fábrica y horneada. Las áreas de las cámaras perimetrales de 3 lados que serán visibles cuando la cortina y el clip de cierre están instalados tendrán cobertura completa de pintura. El resto del interior de la cámara tendrá cobertura de pintura ligera. Las cámaras expuestas tendrán cobertura completa de pintura.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Comuníquese con su representante regional de Armstrong

Servicio al cliente para persianas y cortinas Lutron®

Teléfono: 1-800-446-1503
Correo electrónico: shadingcustsvc@lutron.com
www.performanceshadingadvisor.com

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/axiompockets
(seleccione: Español)
BPCS-5159M-1020

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare and Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; Lutron® es una marca registrada de Lutron Electronics Inc.; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2020 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



Sistemas de borde perimetral para edificios y
CÁMARAS PARA PERSIANAS AXIOM®
 Cámaras para persianas Core y Shell



SUSTAIN™
 Sistemas de Plafones
 Sustentables de
 Alto Desempeño



▲ Sistema de borde perimetral para edificios Axiom®

La solución de bordes de aluminio extruido ofrece una transición integrada de plafón a perímetro y flexibilidad para elegir el acabado después de la instalación.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- La cámara para persiana de base prediseñada se integra con bordes acústicos, de paneles de yeso y sísmicos acústicos
- La cámara perimetral sísmica ofrece una pestaña de 0.875"
- Elimina los marcos, los tableros, el encintado, el empastado, el lijado y la pintura que se suelen requerir para las cámaras de los paneles de yeso
- Permite el control de calidad en el perímetro y reduce el riesgo asociado con la fabricación en el lugar de trabajo

APLICACIONES TÍPICAS

- Oficinas
- Atención médica
- Universidades
- Edificios residenciales de gran altura
- Hotelería
- Equipamiento para inquilinos

COLORES

Estándar



White
(WH)



Colores personalizados
 Disponible*

*Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Se deben evaluar otros colores hechos a pedido si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Largo	
Cámaras perimetrales	AXCSBPF	Cámara de base con integración de postes	5 x 5"	120"	
	AXCSBPS	Cámara de base: parte superior lisa	5 x 5"	120"	
Piezas de borde de altura fija	AXCSFACT	Pieza de borde acústico fijo	4-1/4 x 1 9/16"	120"	
	AXCSFDGS	Pieza de borde fijo para paneles de yeso	4-1/4 x 2 1/16"	120"	
	AXCSFSACT	Pieza de borde sísmico acústico fijo	4-1/4 x 2 2/16"	120"	
	AXCSFEFT	Pieza de borde de clip de extensión fija	4-1/4 x 1"	120"	

Sistemas de borde perimetral para edificios y
CÁMARAS PARA PERSIANAS AXIOM®
 Cámaras para persianas Core y Shell






LEED WELL v3 LBC



50% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía
 gestión de agua
 construcción
 materiales regionales
 construcción
 diseño flexible
 EPD
 reciclaje/ responsabilidad extendida del productor
 materiales de origen biológico
 contenido reciclado
 compra de materiales primas
 material ingrediente reportado
 materiales de bajas emisiones
 calidad de iluminación
 acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Largo	
AXCSAACT	Pieza de borde acústico regulable	8-3/8 x 1-5/8"	120"	
AXCSADGS	Pieza de borde para panel de yeso regulable	8-3/8 x 2-1/8"	120"	
AXCSASACT	Pieza de borde sísmico acústico regulable	8-3/8 x 2-1/8"	120"	

PLACAS FRONTALES Ranurado, perforaciones o recortes personalizados disponibles

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Largo	
AXPDFP4	Placa frontal perimetral Axiom de 4" con pestaña acústica: sin ranuras	Sin ranuras de 4"	120"	
AXPDFP4SLA	Placa frontal perimetral Axiom de 4" con pestaña acústica: modelo de dos ranuras	4" ranurada 3/4" x 23"	120"	
AXPDFP4SLB	Placa frontal perimetral Axiom de 4" con pestaña acústica: modelo de una ranura	4" ranurada 2-3/4" x 23"	120"	
AXPDFP7	Placa frontal perimetral Axiom de 7" con pestaña acústica: sin ranuras	7" sin ranuras	120"	
AXPDFP7SLA	Placa frontal perimetral Axiom de 7" con pestaña acústica: modelo de dos ranuras	7" ranurada 3/4" x 23"	120"	
AXPDFP7SLB	Placa frontal perimetral Axiom de 7" con pestaña acústica: modelo de una ranura	7" ranurada 2-3/4" x 23"	120"	
AXPDFPS7	Placa frontal perimetral sísmica Axiom de 7" con pestaña de 0.875": sin ranuras	7" sin ranuras	120"	
AXPDFPS7LA	Placa frontal perimetral sísmica Axiom de 7" con pestaña de 0.875": modelo de dos ranuras	7" ranurada 3/4" x 23"	120"	
AXPDFPS7LB	Placa frontal perimetral sísmica Axiom de 7" con pestaña de 0.875": modelo de una ranura	7" ranurada 2-3/4" x 23"	120"	

Sistemas de borde perimetral para edificios y CÁMARAS PARA PERSIANAS AXIOM®

Cámaras para persianas Core y Shell



Declare

LEED WELL | LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

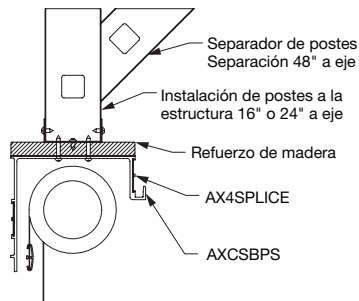
- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ gestión de construcción
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción sostenible
- ✓ diseño
- ✓ aluminio
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

PLACAS FRONTALES Ranurado, perforaciones o recortes personalizados disponibles

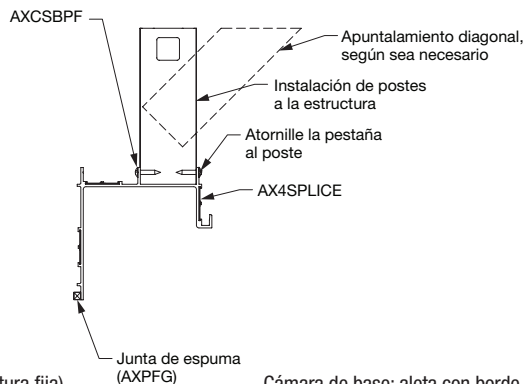
Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Largo
AXPDFP4DT	Placa frontal perimetral Axiom de 4" con pestaña para panel de yeso: sin ranuras	Sin ranuras de 4"	120"
AXPDFP4DTSLA	Placa frontal perimetral Axiom de 4" con pestaña para panel de yeso: modelo de dos ranuras	4" ranurada 3/4" x 23"	120"
AXPDFP4DTSLB	Placa frontal perimetral Axiom de 4" con pestaña para panel de yeso: modelo de una ranura	4" ranurada 2-3/4" x 23"	120"
AXPDFP7DT	Placa frontal perimetral Axiom de 7" con pestaña para panel de yeso: sin ranuras	7" sin ranuras	120"
AXPDFP7DTSLA	Placa frontal perimetral Axiom de 7" con pestaña para panel de yeso: modelo de dos ranuras	7" ranurada 3/4" x 23"	120"
AXPDFP7DTSLB	Placa frontal perimetral Axiom de 7" con pestaña para panel de yeso: modelo de una ranura	7" ranurada 2-3/4" x 23"	120"

OPCIONES DE INSTALACIÓN

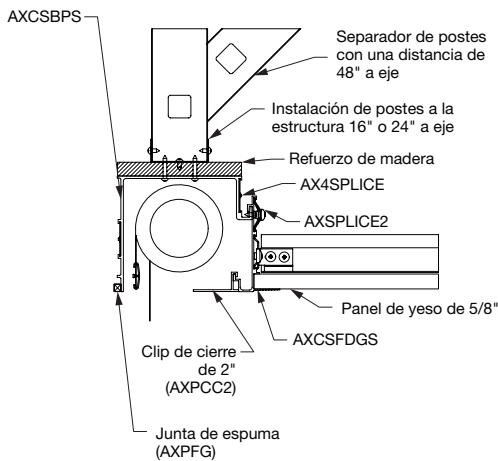
Cámara de base: lisa (integración de postes)



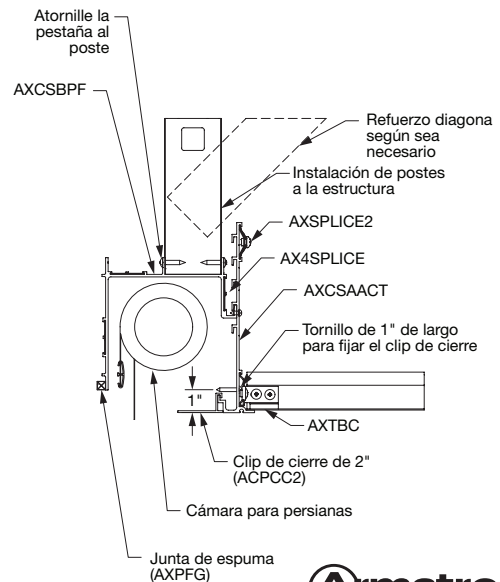
Cámara de base: aleta (integración de postes)



Cámara de base: lisa con borde (borde para panel de yeso de altura fija)



Cámara de base: aleta con borde (borde acústico de altura regulable)



SOLUCIONES INTEGRADAS PARA PLAFONES – Estándar

Sistemas de borde perimetral para edificios y CÁMARAS PARA PERSIANAS AXIOM®

Cámaras para persianas Core y Shell



ACCESORIOS

Accesorios de instalación

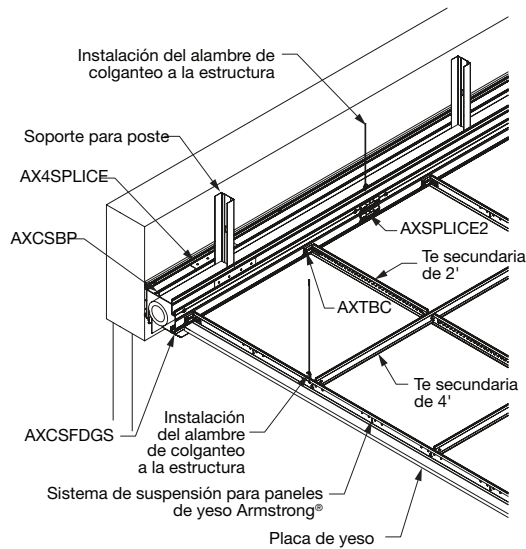
AXTBC	Clip de conexión en Te Axiom	
AXSPLICE2	Placa de empalme para Axiom	
AX4SPLICE	Placa de empalme para Axiom	
AXBTSTR	Borde para panel de yeso inferior Axiom para panel de yeso de 5/8"	
AXPFG	Junta de espuma. Se usa entre la pieza de la cámara perimetral y la ventana o pared exteriores.	
AXPSPLINE	Lira de interbloqueo de borde perimetral para edificios Axiom para la conexión entre la cámara perimetral y la extensión perimetral o la fascia	

Accesorios sísmicos

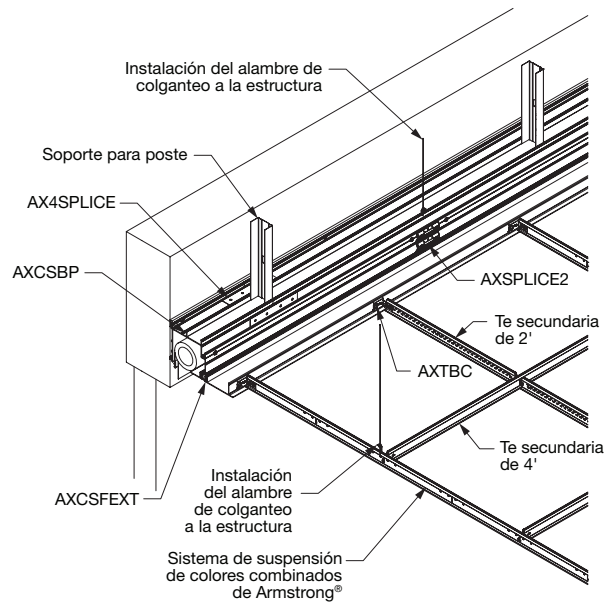
BERCAXT	Clip de retención de Te Axiom para aplicaciones sísmicas	
AXSA75	Clip adaptador Axiom con pestaña de 0.75" para aplicaciones sísmicas. Se sujeta a las pestañas estándar de la cámara, extensión y placa frontal para cumplir con las certificaciones sísmicas.	

Abrazaderas de cierre

AXPCC2	Abrazadera de cierre de 2" para Borde Perimetral Axiom para edificios	
AXPCC3	Abrazadera de cierre de 3" de Borde Perimetral Axiom para edificios	



Cámara de base para persianas Axiom Core y Shell con aleta y pieza de borde fijo para paneles de yeso



Cámara de base para persianas Axiom Core y Shell con aleta y placa frontal

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aluminio extruido

Acabado de superficie

Acabado con pintura de poliéster aplicada en fábrica y secada en horno. Las áreas de la cámara perimetral que serán visibles una vez que la persiana y el clip de cierre estén en su lugar tienen una cobertura total de pintura.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/coreandshell
(seleccione: Español)
BPCS-6492M-521

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare™ y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas.
© 2021 AWI Licensing LLC



SOLUCIONES INTEGRADAS PARA PLAFONES – Estándar

CONDICIONES COMUNES: Cámaras para ventanas y persianas

Cuando se trata de cámaras para persianas para el perímetro de una aplicación, intentar lograr la transición entre el interior del perímetro de un edificio y el pleno del plafón (cielo raso) puede ser difícil.



Cámaras para ventanas y persianas

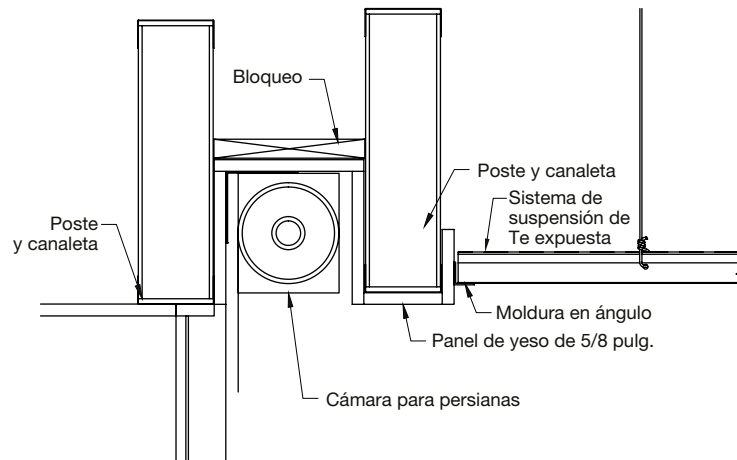
SOLUCIÓN ARMSTRONG® BENEFICIOS:

- Recupere el control estético en el perímetro del edificio.
- Logre el control de calidad en el perímetro, y reduzca el tiempo requerido para detallar y especificar la integración de soluciones perimetrales.
- Reduzca el riesgo asociado con el ajuste realizado en el sitio de trabajo, que requiere un trabajo intenso, para la distribución del aire, las cámaras para ventanas y los cambios de elevación en plafón en el perímetro de un edificio.

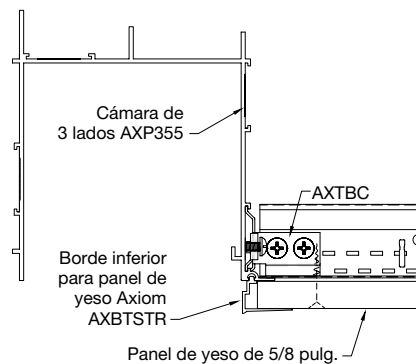
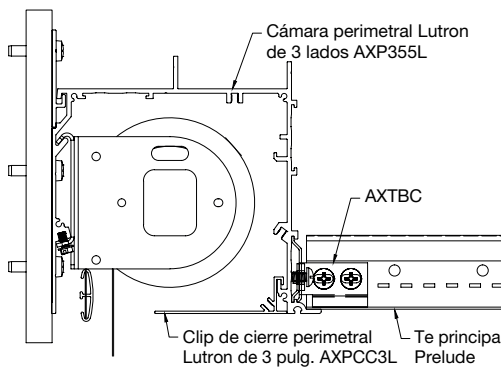
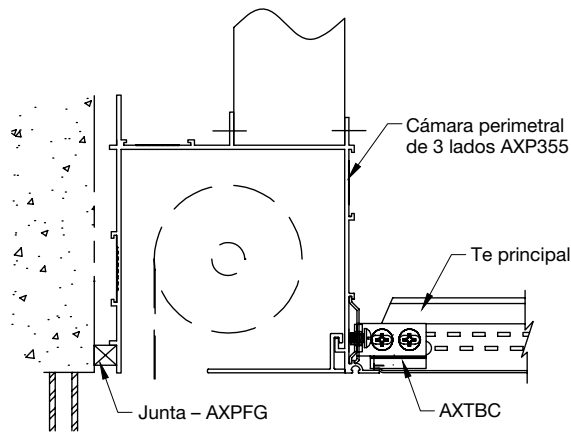
SOLUCIÓN ARMSTRONG® CARACTERÍSTICAS:

- Funciona con los sistemas de suspensión para paneles de yeso y plafones acústicos como ninguna otra cámara para una colocación y un acabado perfectos.
- Integra cámaras para cortinas, persianas, distribución de aire y cambios de elevación en plafón.
- Se instala 12 veces más rápido que las cámaras para paneles de yeso y dos veces más rápido que las cámaras tradicionales.

TRADICIONAL Cámara para persianas



SOLUCIÓN ARMSTRONG® Cámaras para persianas en borde perimetral para edificios Axiom®



CONDICIONES COMUNES:

Transición empotrada

Transición entre dos planos del plafón (cielo raso) a la misma altura.



Transición empotrada

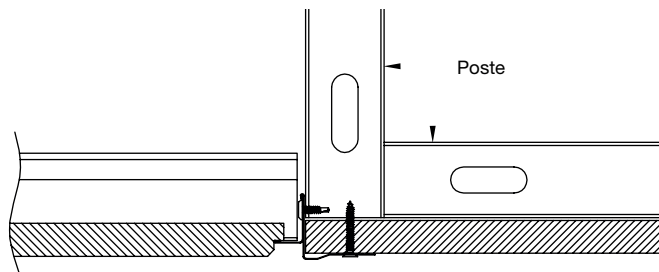
SOLUCIÓN ARMSTRONG® BENEFICIOS:

- El borde de aluminio extruido proporciona detalles de bordes más precisos en comparación con los sistemas de acero laminado convencionales.
- Las transiciones de plafones acústicos a paneles de yeso están disponibles en rectas y curvas para una colocación y un acabado perfectos en todo momento.
- Axiom® es parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad.

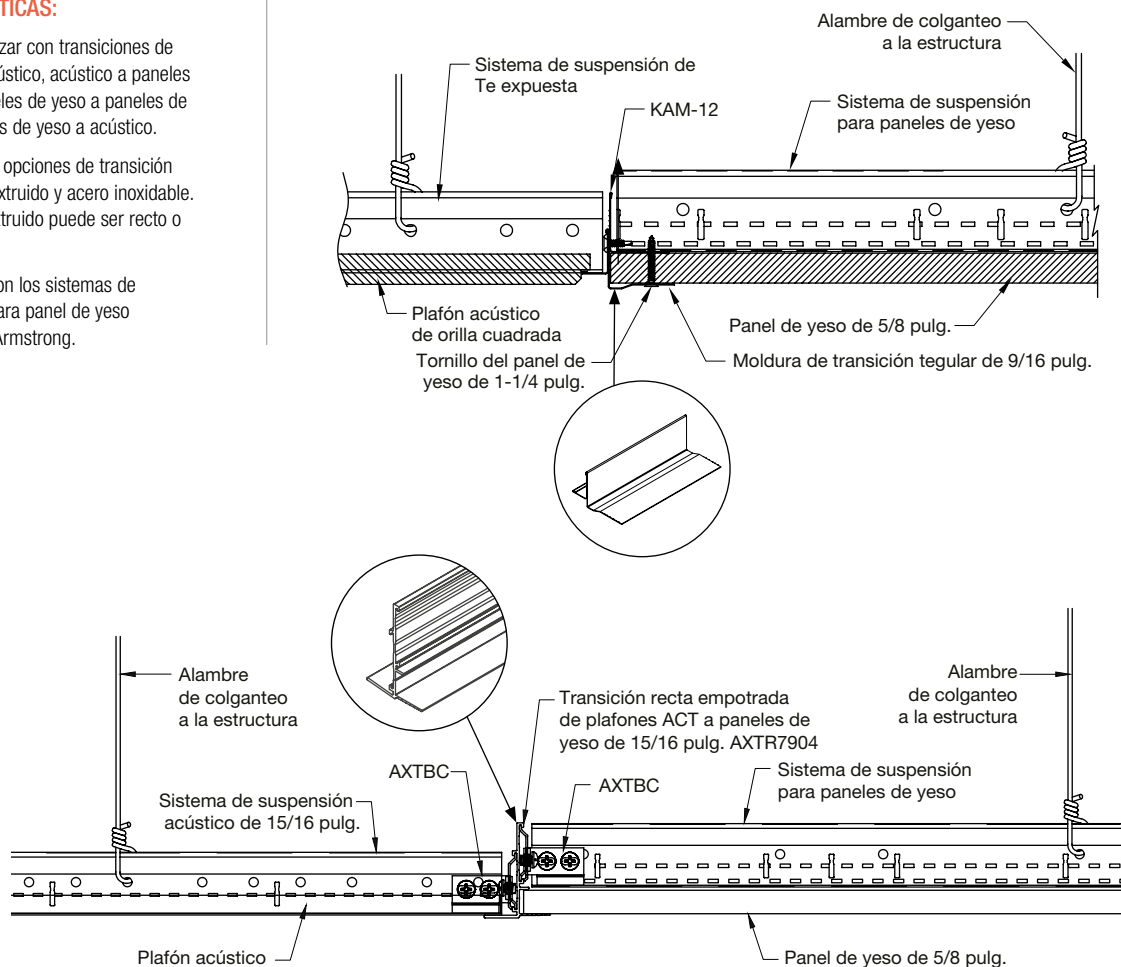
SOLUCIÓN ARMSTRONG® CARACTERÍSTICAS:

- Se puede utilizar con transiciones de acústico a acústico, acústico a paneles de yeso, paneles de yeso a paneles de yeso y paneles de yeso a acústico.
- Disponible en opciones de transición de aluminio extruido y acero inoxidable. El aluminio extruido puede ser recto o curvo.
- Compatible con los sistemas de suspensión para panel de yeso y reticulares Armstrong.

TRADICIONAL Transición empotrada



SOLUCIÓN ARMSTRONG® Transiciones empotradas Armstrong®



CONDICIONES COMUNES:

Transiciones rectas o curvas (cambio de elevación de 1" a 10")

Las transiciones Axiom® se utilizan en lugar de un cajillo cuando existe una transición de altura inferior a 10".



Transiciones rectas

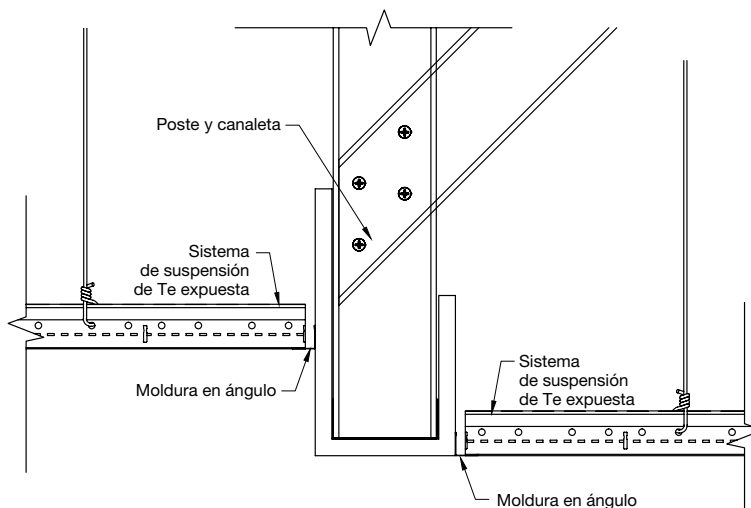
SOLUCIÓN ARMSTRONG® BENEFICIOS:

- Cree una transición lisa entre plafones suspendidos y paneles de yeso (fibra mineral, metal o madera).
- El borde de aluminio extruido proporciona detalles de bordes más precisos en comparación con los sistemas de acero laminado convencionales.
- Axiom es parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad.
- Las transiciones de plafones acústicos a paneles de yeso están disponibles en rectas y curvas para una colocación y un acabado perfectos en todo momento.

SOLUCIÓN ARMSTRONG® CARACTERÍSTICAS:

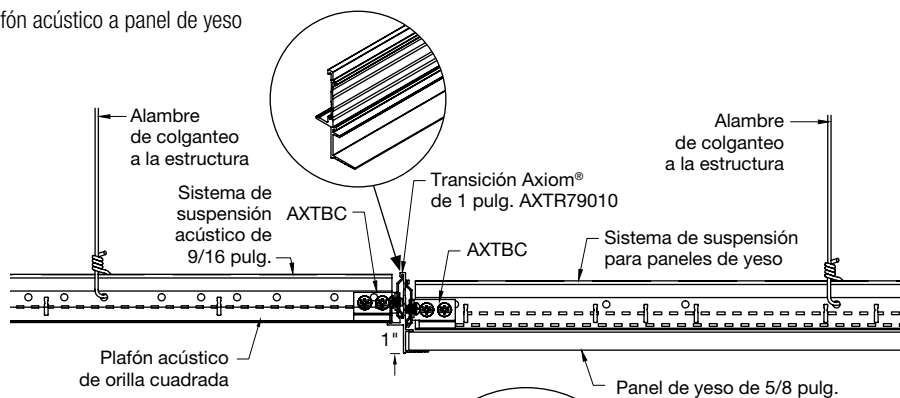
- Axiom® Vector® está disponible solo en forma recta para usar con plafones Vector de tamaño completo (se puede evitar el corte in situ de los plafones Vector).
- El cambio de elevación permite el uso de transiciones de altura de acústico a acústico, acústico a panel de yeso, panel de yeso a acústico y panel de yeso a panel de yeso de 1", 2", 4", 6", 8" y 10".
- Compatible con los sistemas de suspensión para panel de yeso y reticulares Armstrong.

TRADICIONAL Transición (cambio de elevación)

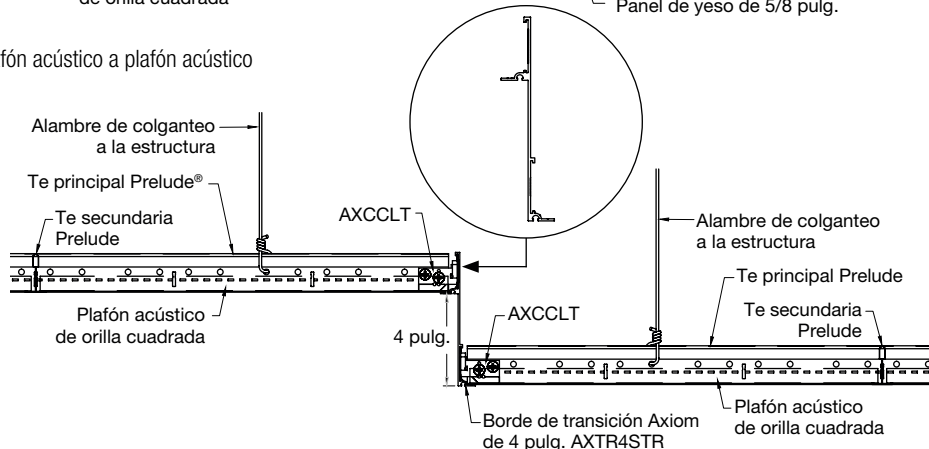


SOLUCIÓN ARMSTRONG® Transiciones rectas o curvas Armstrong®

Plafón acústico a panel de yeso



Plafón acústico a plafón acústico



CONDICIONES COMUNES:

Transiciones con moldura F mayores de 10"

Las transiciones con moldura F están destinadas a transiciones de altura en paneles de yeso de más de 10", y pueden tener hasta 48" sin bajadas de poste.



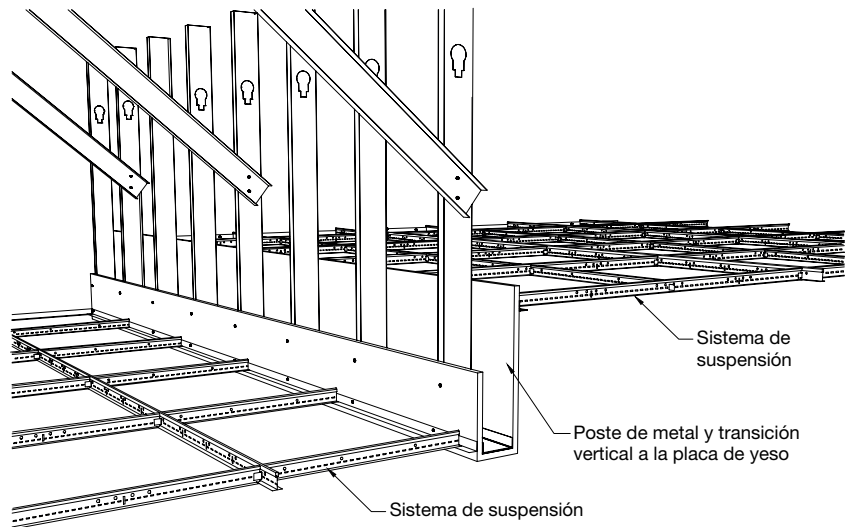
SOLUCIÓN ARMSTRONG® BENEFICIOS:

- Acero laminado con disponibles en empastado: pestaña integrada, material y trabajo en transiciones verticales.
- Retorno vertical en paneles de yeso de hasta 48".

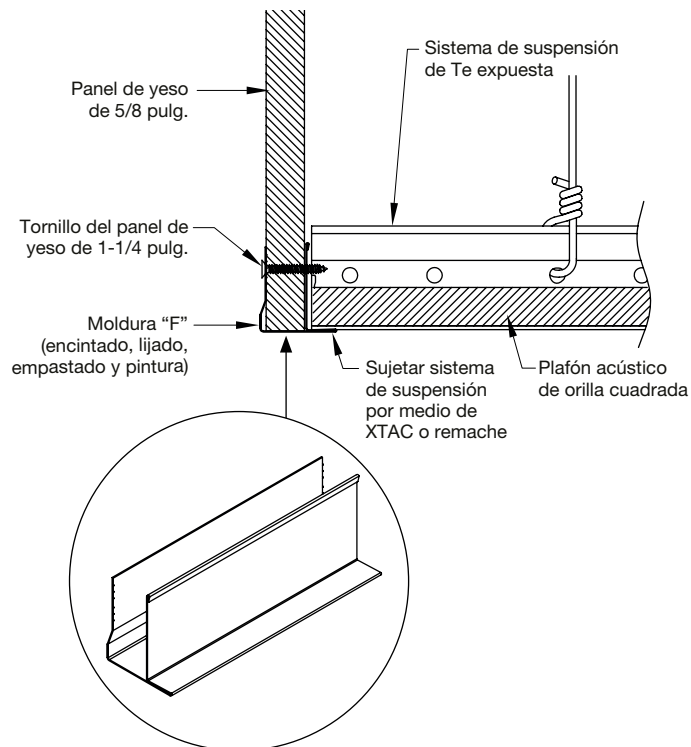
SOLUCIÓN ARMSTRONG® CARACTERÍSTICAS:

- Se puede utilizar con transiciones de acústico a acústico, acústico a paneles de yeso, paneles de yeso a paneles de yeso y paneles de yeso a acústico.
- Transiciones de altura de más de 10" con moldura F.
- Compatible con los sistemas de suspensión para panel de yeso y reticulares Armstrong.

TRADICIONAL Transición ascendente



SOLUCIÓN ARMSTRONG® Transiciones Armstrong® con moldura F mayores de 10"



CONDICIONES COMUNES:

Cajillo de 90°

Una forma más rápida, más sencilla y más adecuada de enmarcar cajillos de panel de yeso; diseñada para reducir significativamente el tiempo y el trabajo asociados con el corte y la medición, a la vez que elimina las suposiciones y mantiene la intención del diseño.



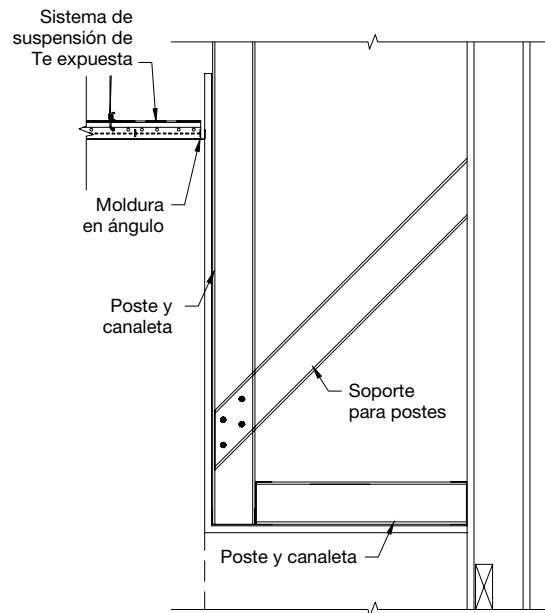
SOLUCIÓN ARMSTRONG® BENEFICIOS:

- Los sistemas prediseñados están diseñados de forma tal que usted sabrá cómo se verán los detalles de las instalaciones acabadas mucho antes de realizar la instalación.
- Se prueba la colocación y el acabado de los sistemas y estos se diseñan para que cumplan con el código respectivo.
- Reduzca el riesgo de las soluciones en el sitio, ya que la colocación y el acabado están controlados y son confiables.

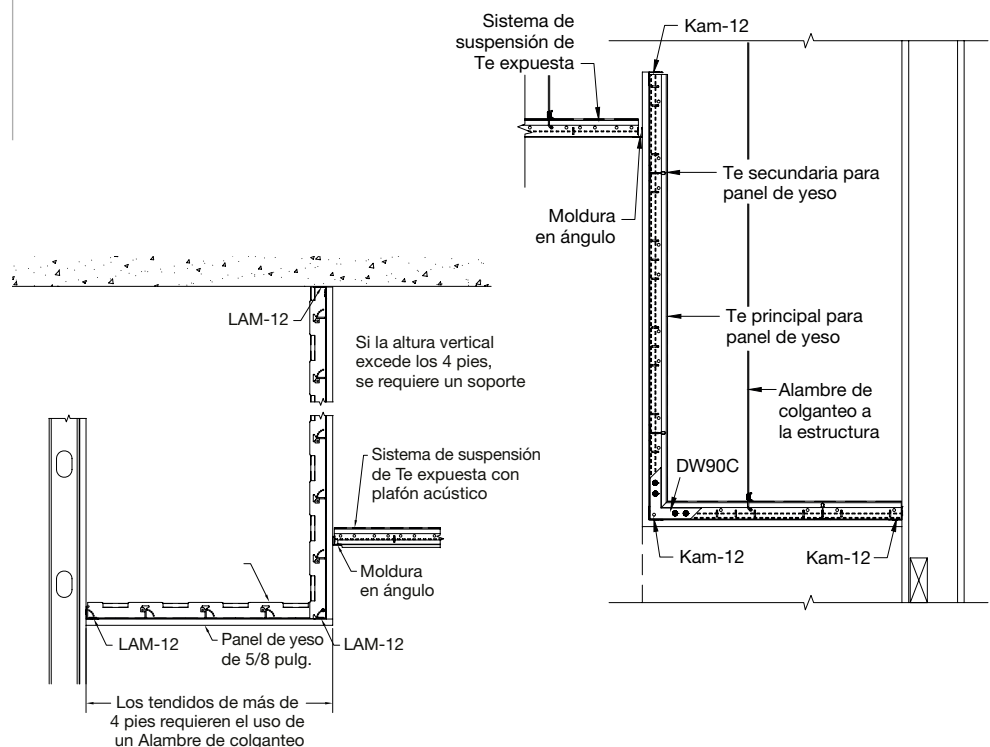
SOLUCIÓN ARMSTRONG® CARACTERÍSTICAS:

- El sistema de encuadre de paneles de yeso para cajillos QuikStix™ garantiza un ángulo perfectamente diseñado de 15, 30, 45, 60 o 90 grados en todo momento.
- El sistema de suspensión para paneles de yeso está fabricado con ubicaciones adicionales de tendido para la colocación de luminarias de tipo F, plafones de acceso y difusores de aire.
- Diseñado para brindarle control sobre el diseño, al tiempo que ofrece una instalación ecológica al reducir el acero hasta un 15%.

TRADICIONAL Cajillo de 90°



SOLUCIÓN ARMSTRONG® Cajillo de 90° (QuikStix™ o Sistema de suspensión para paneles de yeso)



CONDICIONES COMUNES:

Cornisas de iluminación directa

Las cornisas Axiom de iluminación directa de aluminio extruido ofrecen un espacio libre para plenos con altura limitada, un desempeño de iluminación predecible y una integración perfecta con todos los sistemas de suspensión Armstrong.



Cornisas de iluminación directa

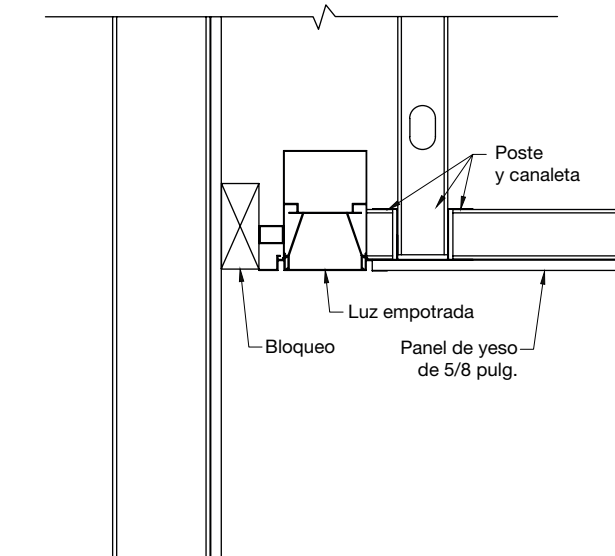
SOLUCIÓN ARMSTRONG® BENEFICIOS:

- El diseño integrado totalmente oculto se instala con los sistemas de suspensión acústicos y para paneles de yeso Armstrong.
- Diseño de bajo perfil con iluminación lista para enchufarse en corredores o áreas de entrada con pleno poco profundo.
- El complemento de iluminación integrada permite que la solución completa sea fácil de especificar manteniendo la simetría de la iluminación.

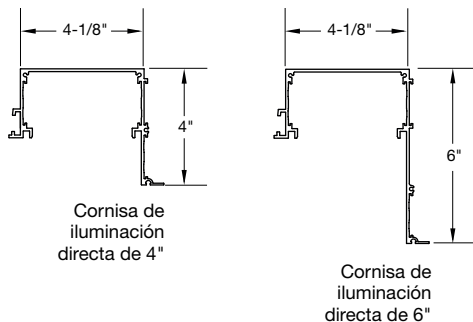
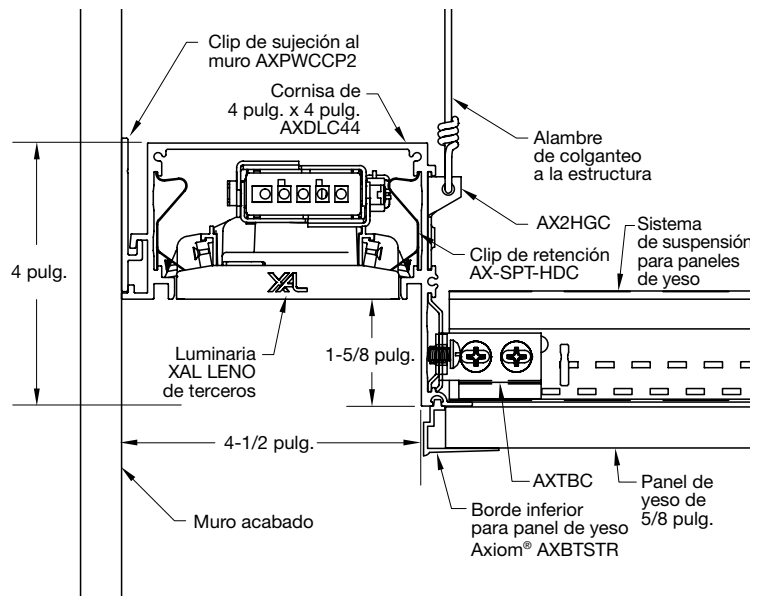
SOLUCIÓN ARMSTRONG® CARACTERÍSTICAS:

- Perfiles para cornisas de iluminación prediseñados de aluminio extruido con luminaria integrada.
- Cornisas de iluminación directa disponibles en 4" x 4" y 4" x 6".
- Instale un 90% más rápido con apenas el 10% del trabajo de las cornisas tradicionales de iluminación.

TRADICIONAL Cornisa de iluminación directa



SOLUCIÓN ARMSTRONG® Cornisas Axiom® de iluminación directa



CONDICIONES COMUNES:

Cornisas de iluminación indirecta

Esta solución ofrece una variedad de alternativas tamaños y cornisas de iluminación de plafón a muro y de plafón a plafón, al tiempo que permite un desempeño de iluminación predecible y una integración perfecta con todos los sistemas de suspensión Armstrong.



Cornisas de iluminación indirecta

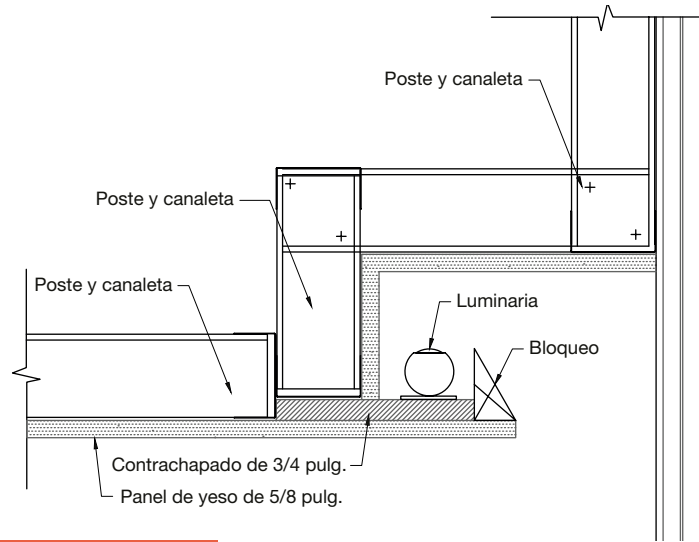
SOLUCIÓN ARMSTRONG® BENEFICIOS:

- Ofrece un desempeño de iluminación predecible y una integración perfecta con todos los sistemas de suspensión Armstrong.
- Los complementos de iluminación integrada permiten que la solución completa sea fácil de especificar manteniendo la simetría de la iluminación.

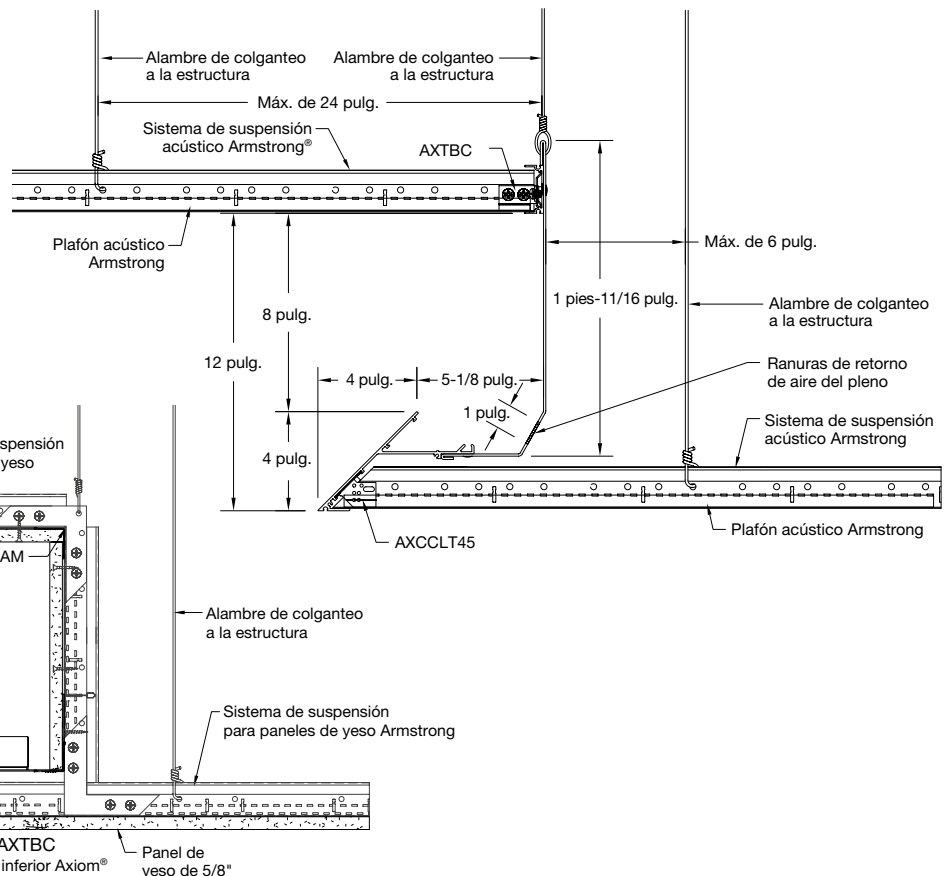
SOLUCIÓN ARMSTRONG® CARACTERÍSTICAS:

- Variedad de alternativas de tamaños y cornisas de iluminación de plafón a muro y de plafón a plafón.
- El nuevo perfil Knife Edge® retira los plafones acústicos hacia el borde de la cornisa.
- Instale un 90% más rápido con apenas el 10% del trabajo de las cornisas tradicionales de iluminación.

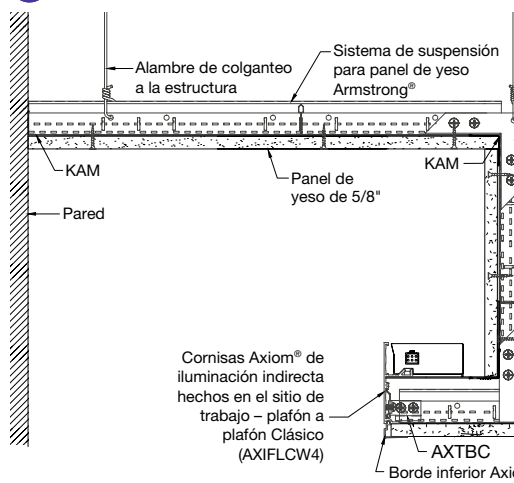
TRADICIONAL Cornisa de iluminación indirecta



SOLUCIÓN ARMSTRONG® Cornisas Axiom® de iluminación indirecta



nuevo



TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com (seleccione su país)

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

CONDICIONES COMUNES:

Sistema de suspensión para paneles de yeso planos y curvos

Ahorre tiempo y reduzca los costos de material y mano de obra en comparación con los métodos tradicionales de instalación. Nuestros sistemas de suspensión para paneles de yeso están diseñados para que los contratistas realicen el trabajo más rápido, al reducir el cronograma de construcción.



Sistema de suspensión para paneles de yeso curvos

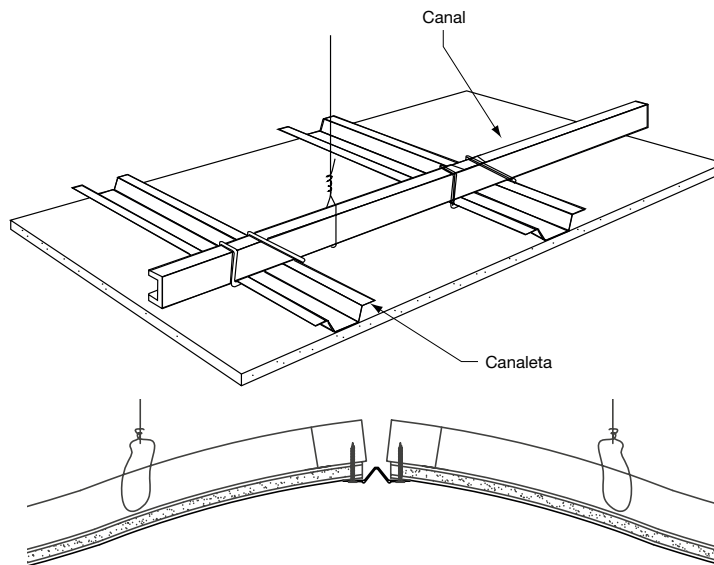
SOLUCIÓN ARMSTRONG® BENEFICIOS:

- Máximo control de la curva: expanda su diseño más allá de los radios tradicionales preseleccionados o predeterminados.
- Simplifique el diseño de corredores, configuraciones de cuartos pequeños, sanitarios y gabinetes de almacenamiento.
- Diseñado para usar menos acero que los métodos tradicionales de encuadre de plafones de paneles de yeso.

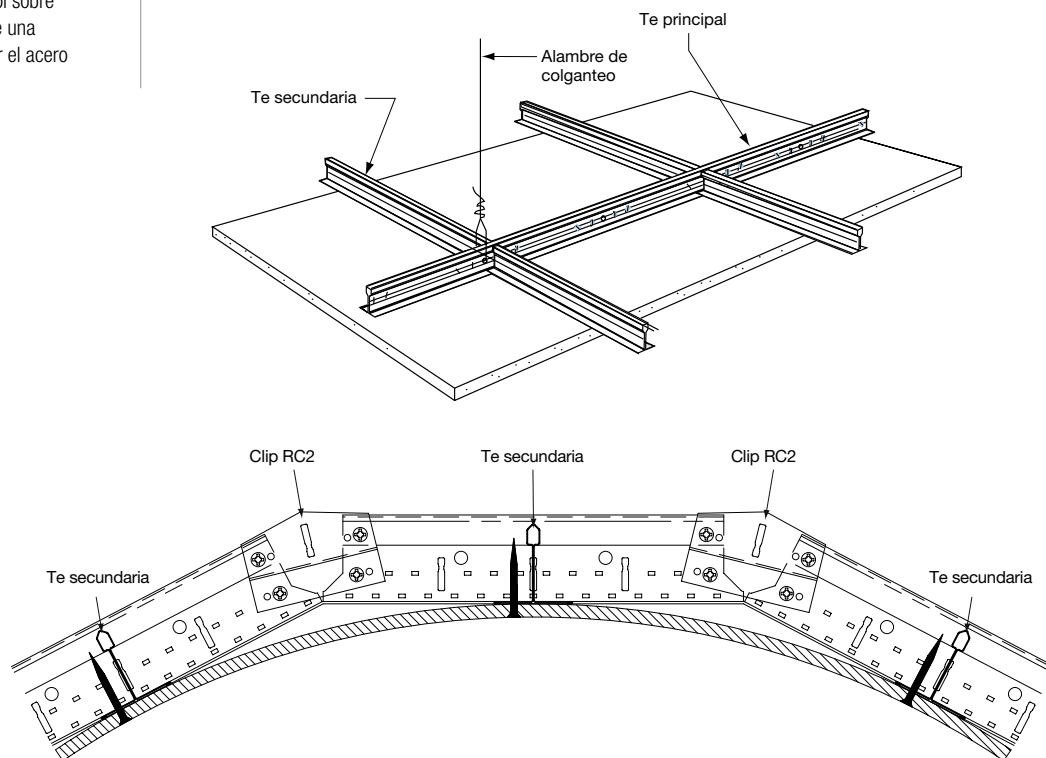
SOLUCIÓN ARMSTRONG® CARACTERÍSTICAS:

- Cree radios personalizados para adecuarse a cualquier diseño al combinar nuestra Te principal facetada con nuestro clip RC2.
- Variedad de soluciones prediseñadas para instalaciones directas en la losa, bajadas verticales y claros cortos.
- Diseñado para brindarle control sobre el diseño, al tiempo que ofrece una instalación ecológica al reducir el acero hasta un 15%.

TRADICIONAL Panel de yeso plano



SOLUCIÓN ARMSTRONG® Sistema de suspensión Armstrong® para yeso planos y curvos



CONDICIONES COMUNES:

Sistema de suspensión para particiones de vidrio

Crear la ilusión de vidrio que parece pasar por el plano del plafón (cielo raso) es difícil sin las soluciones integradas apropiadas a su disposición.



Sistema de suspensión para panel de yeso Armstrong

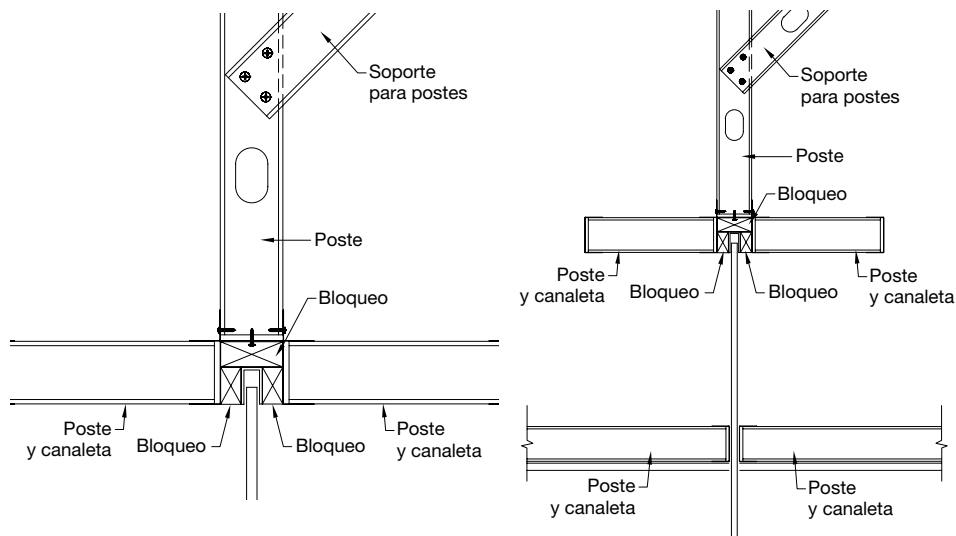
SOLUCIÓN ARMSTRONG® BENEFICIOS:

- Integración con todos los sistemas de plafón acústico y de paneles de yeso Armstrong para una instalación limpia a fin de que el vidrio parezca "desaparecer" en el pleno.
- La colocación y el acabado combinados aseguran que se logre la intención de diseño.
- Integración totalmente oculta sin la necesidad de una mampara para panel de yeso.

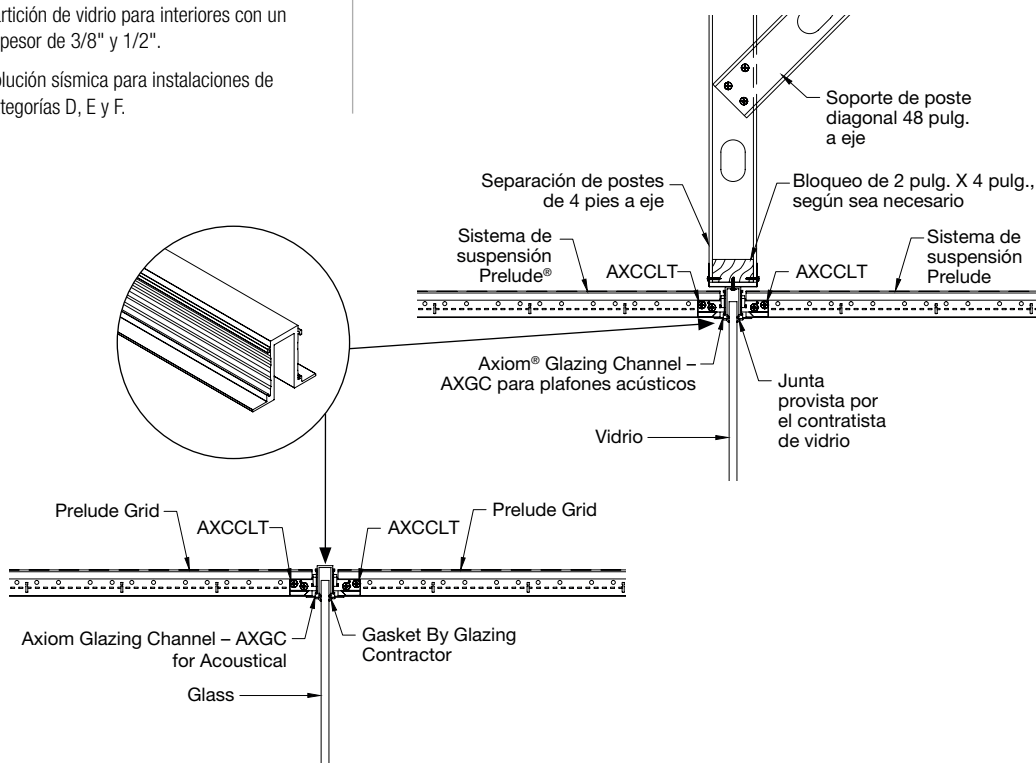
SOLUCIÓN ARMSTRONG® CARACTERÍSTICAS:

- Cinco opciones de perfil de borde para combinar con plafones de orilla cuadrada, tegulares y Vector® y sistemas de suspensión para paneles de yeso.
- Perfiles empotrados: use con muros de partición de vidrio para interiores con un espesor de 3/8" y 1/2".
- Solución sísmica para instalaciones de categorías D, E y F.

TRADICIONAL Partición de vidrio



SOLUCIÓN ARMSTRONG® Axiom® Glazing Channel



Sistemas de Suspensión

Borde personalizado AXIOM®; Sistema de suspensión pintado 360°
▼ Plafones: Ultima® Tegular



CLEAN ROOM™

Sistema de suspensión de Te expuesta
acero



24/7
DEFEND™

Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



▲ Sistema de suspensión Clean Room™

Este sistema de suspensión con junta integral está diseñado específicamente para salas limpias, áreas de procesamiento de alimentos y centros de datos.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Adecuado para su uso en salas limpias de Clase 5 (Clase 100 según lo definido por la Norma ISO 14644-1 (Norma Federal 209E) cuando se usa con plafones Clean Room™ FL, Clean Room VL, Ultima® Health Zone™, y Optima® Health Zone™
- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Sistema de suspensión Seismic Rx®; Enfoque ICC-ES para las instalaciones (ESR-1308)
- Juntas integrales únicas para un mejor sellado entre el plafón y el sistema de suspensión
- Empalme de la Te principal superpuesta y Te secundaria con gancho integral para conexiones sencillas y control de los módulos
- XL® detalle final
- Cosido rotativo para mayor resistencia a la torsión
- Garantía limitada de 10 años; garantía limitada de 30 años con los productos HumiGuard® Plus

COLOR



APLICACIONES TÍPICAS

- Laboratorios / Cuartos limpios
- Instalaciones farmacéuticas
- Automoción y aeroespacial
- Salas de Computadoras
- Hospitales
- Instalaciones de procesamiento de alimentos
- Fabricación de alta tecnología
- Centros de datos

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN DEL COLGANTE* LB/PIES LINEALES		
				2 pies	4 pies	5 pies
Clean Room™ de acero coextruido (con juntas) 15/16"	ES7901	Te principal de 12' de resistencia superior (HD)	12" a eje 144 x 15/16 x 1-11/16"	–	16.7	8.4
	ES7940	Te secundaria de 4'	24" a eje 48 x 15/16 x 1-11/16"	–	17.66	–
	ES7920	Te secundaria de 2'	24 x 15/16 x 1-11/16"	60.55	–	–
	ES7801	Moldura en ángulo de acero de 12'	144 x 15/16 x 15/16"			

* Claro simple

DESEMPEÑO

Fire Guard™ Categoría sísmica	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™		
	Con niebla	Con atomizador	Con paño
DEF	•	•	•
–	–	•	•
–	–	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
12	144
36	144
36	72
30	360

ACCESORIOS

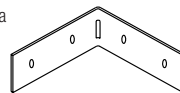
CHDC – Clipe de retención claro

Se conecta a la bombilla superior del sistema de suspensión para mantener el panel de colocación de 1/16" a 5/8" en su lugar; ayuda a evitar el aleteo de plafones en las entradas.



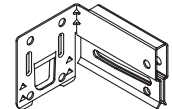
CHDC – 50 piezas
FZCHDC – 50 piezas

XTAC – Clip adaptador para Te secundaria – Sujeta de forma segura Tes secundarias o Tes principales a una moldura para pared estructural alrededor del perímetro de la instalación del plafón.



XTAC – 100 piezas
FZXTAC – 50 piezas

BERC2 – Clip de retención de Te principal de 2" – Le permite crear una instalación de plafón de categoría sísmica D, E o F que cumpla con el código y que, al mismo tiempo, elimine la necesidad de usar una moldura para pared de 2" o barras separadoras.



BERC2 (Acero) – 200 piezas
FZBERC2 (Acero) – 50 piezas

CLEAN ROOM™

Sistema de suspensión de Te expuesta acero



HASTA **63%** CONTENIDO RECICLADO

LEED WELL LBC

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclabilidad/origen extendido del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

PESO MÁXIMO DE LOS ACCESORIOS

Nº. de artículo	CONFIGURACIÓN		ACCESORIOS*		MÓDULO DE PLANIFICACIÓN		SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES		PESO MÁXIMO	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Te principal a Te principal ES7901			24" x 48"	-	48" x 48"	-	48"	-	100.0 lb	-
			24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	70.0 lb	100.0 lb
			12" x 48"	-	48" x 48"	-	48"	-	69.0 lb	-

* Los accesorios que pesen más de 56 libras deben ser soportados de forma independiente. El peso del accesorio se basa en un solo accesorio. Para accesorios de extremo a extremo u otras configuraciones que no se muestren, consulte a su representante de Armstrong.

DETALLES



DESEMPEÑO SÍSMICO

Te principales – Libras mínimas. Para extraer la compresión/tensión.
ES7901 – 294.6

Te secundarias – Libras mínimas. Para extraer la compresión/tensión.
ES7940, ES7920 – 492.40

Informes del ICC
Para las áreas en la jurisdicción ICC, vea el informe de evaluación ICC número ESR-1308 para conocer los valores o las condiciones de uso permisibles con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. El informe está sujeto a nuevo examen, revisiones y posible cancelación.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero galvanizado por baño en caliente (con junta).

Acabado de la superficie
Pintura de poliéster secada al horno o revestimiento en polvo.
Fabricado y probado de acuerdo con la norma ASTM C635.

Interfaz de Te secundaria/Te principal
Al ras.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.

CLEAN ROOM™

Sistema de Te expuesta de 15/16" aluminio



▲ Sistema de suspensión Clean Room™

Este sistema de suspensión con junta integral está diseñado específicamente para salas limpias, áreas de procesamiento de alimentos y centros de datos.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Adecuado para su uso en salas limpias de Clase 5 (Clase 100 según lo definido por la Norma ISO 14644-1 (Norma Federal 209E) cuando se usa con plafones Clean Room™ FL, Clean Room VL, Ultima® Health Zone™, y Optima® Health Zone
- La familia de productos CleanAssure™; incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Sistema de suspensión Seismic Rx®; Enfoque ICC-ES para las instalaciones (ESR-1308)
- Juntas integrales únicas para un mejor sellado entre el plafón y el sistema de suspensión
- Empalme de la Te principal superpuesto y Te secundaria con gancho integral para conexiones sencillas y control de los módulos
- XL® detalle final
- Cosido rotativo para mayor resistencia a la torsión
- Garantía limitada de 10 años; garantía limitada de 30 años con los productos HumiGuard® Plus

COLOR



APLICACIONES TÍPICAS

- Laboratorios / Cuartos limpios
- Instalaciones farmacéuticas
- Automoción y aeroespacial
- Salas de Computadoras
- Hospitales
- Instalaciones de procesamiento de alimentos
- Fabricación de alta tecnología
- Centros de datos
- Salas de IRM

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN DEL COLGANTE* LB/PIES LINEALES			
				2 pies	4 pies	5 pies	
Clean Room™ de aluminio coextruido (con juntas) 15/16"	EA7900	Te principal de 12' de resistencia intermedia	12" a eje	144 x 15/16 x 2"	-	12.25	-
	EA7940	Te secundaria de 4'	24" a eje	48 x 15/16 x 2"	-	15.32	-
	EA7920	Te secundaria de 2'	-	24 x 15/16 x 2"	66.62	-	-
	EA7812	Moldura en ángulo con reborde de 12"	-	144 x 15/16 x 15/16"	-	-	-
Otros tamaños	Tes principales L: 36" - 144" / Tes secundarias L: 6 - 144" / Separación de tendido de 3" desde los extremos, luego 6"						
Clean Room™ de aluminio coextruido (con juntas) 1-1/2"	EA7903	Te principal de 12' de resistencia pesado	12" a eje	144 x 1-1/2 x 2"	-	16.7	8.4
	EA7947	Te secundaria de 4'	24" a eje	48 x 1-1/2 x 2"	-	17.66	-
	EA7927	Te secundaria de 2'	-	24 x 1-1/2 x 2"	60.55	-	-
	EA7813	Moldura en ángulo con reborde de 12"	-	144 x 1-1/2 x 15/16"	-	-	-

* Claro simple

DESEMPEÑO

Fire Guard™ Categoría sísmica	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™		
	Con niebla	Con atomizado	Con paño
DEF	•	•	•
DEF	-	•	•
DEF	-	•	•

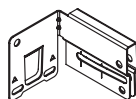
EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales caja
20	240
60	240
60	120
30	360
Varia	Varia

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

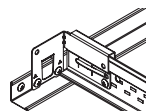
ACCESORIOS

BERC2 – Clip de retención de Te principal de 2" – Le permite crear una instalación de plafón de categoría sísmica D, E o F que cumpla con el código y que, al mismo tiempo, elimine la necesidad de usar una moldura para pared de 2" o barras separadoras.



ALBERC2 (Aluminio) – 200 piezas

BERC2 (Acero) – 200 piezas
FZBERC2 (Acero) – 50 piezas



ALBERC2 (Aluminio) – 200 piezas
FZALBERC2 (Aluminio) – 50 piezas

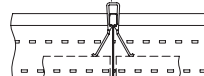
CHDC – Clipe de retención claro

Se conecta a la bombilla superior del sistema de suspensión para mantener el panel de colocación de 1/16" a 5/8" en su lugar; ayuda a evitar el aleteo de plafones en las entradas.



Clipe de retención (CHDC) Clean Room™

CHDC – 50 piezas
FZCHDC – 50 piezas



CLEAN ROOM™

Sistema de Te expuesta de 15/16" aluminio

LEED® WELL™ LBC HASTA **50% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de los recursos de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/robustez/vida útil extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

PESO MÁXIMO DE LOS ACCESORIOS

Nº. de artículo	CONFIGURACIÓN		ACCESORIOS*		MÓDULO DE PLANIFICACIÓN		SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES		PESO MÁXIMO	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Te principal a Te principal EA7903			24" x 48"	-	48" x 48"	-	48"	-	100.0 lb	-
			24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	70.0 lb	100.0 lb
			12" x 48"	-	48" x 48"	-	48"	-	69.0 lb	-
Te secundaria a Te secundaria EA7947			24" x 48"	24" x 24"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	100.0 lb	100.0 lb

Pruebas de tes principales realizadas de la siguiente manera: EA7903 probada a 16.74 lb/pie lineal a 1/360 de claro de 4".

Las Tes secundarias de 48" se probaron de la siguiente forma: EA7947 probadas a 18.4 lb/pie lineal a 1/360 de claro de 4".

Te principal | Alambre de colganteo (•)

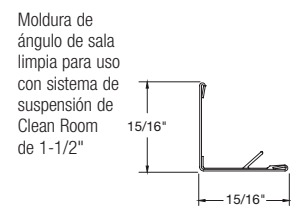
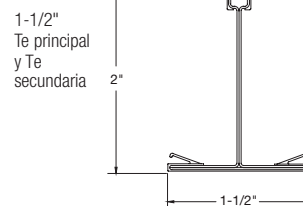
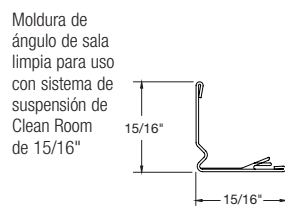
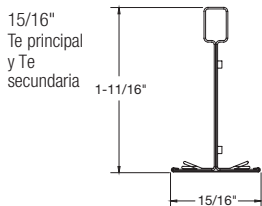
* Los accesorios que pesen más de 56 libras deben ser soportados de forma independiente. El peso del accesorio se basa en un solo accesorio. Para accesorios de extremo a extremo u otras configuraciones que no se muestren, consulte a su representante de Armstrong.
 NOTA: Los datos anteriores se basan en una separación del alambre de colganteo de 48", peso del tablero de 1 lb/ft²; la deflexión máxima de las tes no debe exceder 1/360 del claro, y el sistema de suspensión se debe instalar de acuerdo con el estándar ASTM C 636.

LUMINARIAS

NOTA: Especifique las luminarias destinadas a instalarse con los sistemas de suspensión en altura de red de 2". Luminarias compatibles:

Fabricante	Nº. de artículo
Lithonia	CLRM-150 SRT-2x4_F MP4270
Guth	KLEENSEAL KRT 200
Morlite	Serie CRGHEPA24

DETALLES



DESEMPEÑO SÍSMICO

Tes principales
EA7903, EA7900
Libras mínimas. Para extraer la compresión/tensión.
294.6

Tes secundarias
** EA7947, EA7927, EA7940, EA7920
Libras mínimas. Para extraer la compresión/tensión.
492.4

Informes del ICC
Para las áreas en la jurisdicción ICC, vea el informe de evaluación ICC número ESR-1308 para conocer los valores o las condiciones de uso permisibles con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. El informe está sujeto a nuevo examen, revisiones y posible cancelación.

** Requiere el uso de un tornillo autorroscante Phillips N° 6 en el detalle de la punta de la te secundaria.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Aluminio coextruido de 1-1/2" con cara de PVC (con juntas)
Aluminio coextruido de 15/16" con cara recubierta de aluminio (con junta)
Acabado de la superficie
PVC texturizado para 1-1/2"
Poliéster horneado para 15/16"
Aluminio White (cara recubierta)

Fabricado y probado de acuerdo con la norma ASTM C635.
Interfaz de Te secundaria/Te principal
Aluminio coextruido Clean Room (calce al ras)
Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.

Detalle de la punta para 1-1/2"
Te principal: Conector en clip superpuesto
Te secundaria: Gancho integral
Detalle de la punta para 15/16"
Te principal: Integral
Te secundaria: Conector en clip superpuesto

INTERLUDE® XL®

De alto contenido reciclado

Sistema de suspensión dimensional en Te de 9/16"



▲ Sistema de suspensión Interlude® XL®

Este sistema de suspensión dimensional de 9/16" ofrece alto contenido reciclado para mayores créditos LEED®.

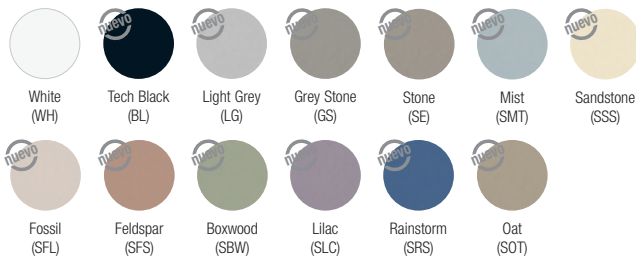
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El sistema de suspensión Seismic Rx® ahorra tiempo y dinero; ofrece un enfoque ICC-ES a las instalaciones (ESR-1308)
- El revestimiento galvanizado por inmersión en baño caliente inhibe la oxidación mejor que los sistemas electrogalvanizados o pintados
- Interlude® XL® es parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos en la actualidad
- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones, sistemas de suspensión y molduras desinfectables (opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)
- Costura rotativa durante la fabricación para obtener resistencia a la torsión y estabilidad adicional durante la instalación
- El detalle del extremo superpuesto XL® proporciona una conexión bloqueada segura
- Intersecciones sin ingleteado para una mayor flexibilidad en la colocación de la Te secundaria
- Aloja virtualmente cualquier accesorio, especialmente luminarias de 1' x 4' y conductos de aire
- Garantía limitada de 10 años para el sistema; garantía limitada de 30 años para los sistemas de plafones cuando se usan con los productos HumiGuard® Plus
- Algunos artículos están disponibles en tamaño métrico
- Las Tes principales y las Tes secundarias personalizadas se pueden pedir con tamaños y separación de ranuras especiales según las necesidades de su proyecto, en un pedido mínimo de una caja
- Sistema de pieza única enrollada continua
- El acabado de revestimiento con pintura en polvo Blizzard White combina con los plafones Calla®, Optima®, Ultima® y Lyra® para ofrecer un visual instalado limpio, uniforme y monolítico
- La integración de la iluminación lineal es sencilla con adaptadores fabricados a pedido de Te principal a Te secundaria, separación de ranuras, separación de corte y Tes secundarias cortas (longitudes de 3" a 6")
- Artículos de repuesto disponibles durante 10 años



COLORES Y ACABADOS: Debido a limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.

Estándar



Acabados de revestimiento con pintura en polvo



NOTA: Los acabados de revestimiento con pintura en polvo también están disponibles en perfiles de orillas específicas de Axiom® Classic, Knife Edge® y Vector®

* Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará. NOTA: Los acabados de pintura de 360° y los colores personalizados están disponibles a pedido.

SELECCIÓN VISUAL

N.º de artículo	Descripción	Separación de ranuras (pulgadas)	Dimensiones (pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES* LB/PIE LINEAL			
				1 pie	2 pies	4 pies	5 pies
INTERLUDE® XL® 9/16"	6100HRC_ _ ❖ Te principal de 12' de resistencia intermedia (ID)	6" a eje	144 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	12.6	-
	6101HRC_ _ Te principal de 12' de resistencia superior (HD)	6" a eje	144 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	16.79	-
	610010HRC_ _ ❖ Tes principales de 10' 9/16"	6" a eje	120 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	12.6	-
	XL6180HRC_ _ ❖ Te secundaria de 8'	12" a eje	96 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	12.6	-

DESEMPEÑO

Fire Guard™	Categoría sísmica DEF	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™		
		Con niebla	Con atomizador	Con paño
-	-	•	•	•
-	•	•	•	•
-	-	•	•	•
-	•	•	•	•

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
20	240
20	240
20	200
20	160

Las Tes principales y las Tes secundarias personalizadas se pueden pedir con tamaños, separación de ranuras y colores especiales según las necesidades de su proyecto, en un pedido mínimo de una caja.

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Clase ASTM
HD: resistencia superior
ID: resistencia intermedia
LD: resistencia ligera

- * Claro simple
- ❖ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (por ej., 6101HRC LG - Light Grey)
- ❖ Disponible en acabados con revestimiento de pintura en polvo White (WH), Blizzard White y Charcoal Black

INTERLUDE® XL®

De alto contenido reciclado

Sistema de suspensión dimensional en Te de 9/16"



LEED® WELL™ LBC HASTA **61%** CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

N.º de artículo ♦	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES* LB/PIE LINEAL				
				1 pie	2 pies	4 pies	5 pies	
INTERLUDE® XL® 9/16"	XL6190HRC_ _ ❖	Te secundaria de 6'	12" a eje	72 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	12.6	-
	XL6150AHRC_ _ ❖	Te secundaria de 5'	6", 20", 30" a eje	60 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	-	5.8
	XL6140HRC_ _	Te secundaria de 4'	12" a eje	48 x 9/16 x 1-3/4"	3.0	-	12.6	-
	XL6170HRC_ _ ❖	Te secundaria de 2.5'	N/A	30 x 9/16 x 1-3/4"	38.8	-	-	-
	XL6120HRC_ _	Te secundaria de 2'	N/A	24 x 9/16 x 1-3/4"	-	66.89	-	-
	XL6110HRC_ _ ❖	Te secundaria de 1'	N/A	12 x 9/16 x 1-3/4"	66.89	-	-	-
Capacidades de tamaño		Interlude® XL® de 9/16"						
NOTA: Hasta seis (6) semanas para combinaciones de colores y tamaños.		Longitud de las Tes principales	Longitud de las Tes secundarias	-	-	-	-	-
1 Ctn Min FASTSIZE 2 WEEKS order to ship		48" - 144"	3" - 144"					
		Separación de ranuras de 3" desde los extremos, luego, 6"						

Las Tes principales y las Tes secundarias personalizadas se pueden pedir con tamaños, separación de ranuras y colores especiales según las necesidades de su proyecto, en un pedido mínimo de una caja.

* Claro simple

♦ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (por ej., XL6140HRC L G - Light Grey)

❖ Disponible en acabados con revestimiento de pintura en polvo White (WH), Blizzard White y Charcoal Black

DESEMPEÑO

Fire Guard™	Categoría sísmica DEF	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™		
		Con niebla	Con atomizador	Con paño
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	-	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
20	120
60	300
60	240
60	100
60	120
120	120
Varía	Varía

Clase ASTM
HD: resistencia superior
ID: resistencia intermedia
LD: resistencia ligera

SELECCIÓN VISUAL

N.º de artículo ♦	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES* LB/PIE LINEAL			
				2 pies	4 pies	5 pies	
ARTÍCULOS INTERLUDE XL HRC para sistemas de plafones TechZone® 9/16"	6195AHRC_ _ ❖	Te principal de 126" de resistencia superior (HD)	10", 30", 50", 70", 90", 110", 116"	126 x 9/16 x 1-3/4"	-	16.79	-
	6127AHRC_ _ ❖	Te principal de 120" de resistencia superior (HD)	15", 42", 48", 75", 102", 108"	126 x 9/16 x 1-3/4"	-	16.79	-
	XL6164AHRC_ _ ❖	Te secundaria de 54"	6", 27", 48"	54 x 9/16 x 1-3/4"	-	9.2 a 4.5'	-
	XL6162HRC_ _ ❖	Te secundaria de 42"	-	42 x 9/16 x 1-3/4"	-	20 a 3.5'	-
	XL6167HRC_ _ ❖	Te secundaria de 27"	-	27 x 9/16 x 1-3/4"	49.32	-	-
	XL6106HRC_ _ ❖	Te secundaria de 6"	-	6 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	-
	XL6104HRC_ _ ❖	Te secundaria de 4"	-	4 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	-

NOTA: Los artículos Interlude XL adicionales para los sistemas de plafones TechZone® figuran en la guía técnica de TechZone (BPCS-4486). Disponible en línea en armstrongceilings.com/techzone

♦ Al especificar o realizar un pedido de artículos con un color o acabado, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (p. ej., 6195AHRC Z W - Blizzard White)

❖ Artículos disponibles solamente en acabado de revestimiento con pintura en polvo White (WH), Blizzard White y Charcoal Black

DESEMPEÑO

Fire Guard™	Categoría sísmica DEF	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™		
		Con niebla	Con atomizador	Con paño
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	-	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
20	210
20	200
60	270
60	210
60	135
60	30
60	20

Clase ASTM
HD: resistencia superior
ID: resistencia intermedia
LD: resistencia ligera

INTERLUDE® XL®

De alto contenido reciclado

Sistema de suspensión dimensional en Te de 9/16"



HASTA **61%** CONTENIDO RECICLADO

LEED WELL | LBC

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales de construcción
- regionales
- construcción
- diseño
- tablero
- EPD
- reciclable/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

Declare.

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

EMBALAJE

Nº. de artículo ♦	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES* LB/PIE LINEAL		Fire Guard™	Categoría sísmica DEF	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™			Piezas/caja	Pies lineales/caja
				4 pies	5 pies			Con niebla	Con atomizador	Con paño		
AX75003_ _ _	Te principal de ID de 12' con ranuras de 6" ajeje	-	144 x 9/16 x 1-11/16"	12.75	5.74	-	-	•	•	•	20	240
AX75013_ _ _	Te principal de ID de 12' con ranuras de 6" ajeje	-	144 x 9/16 x 1-11/16"	16.86	10.62	-	-	•	•	•	20	240
AX75103_ _ _	Te secundaria de 1'	-	12 x 9/16 x 1-11/16"	51.83	-	-	-	•	•	•	120	120
AX75203_ _ _	Te secundaria de 2'	-	24 x 9/16 x 1-11/16"	51.83	-	-	-	•	•	•	60	120
AX75703_ _ _	Te secundaria de 30"	-	30 x 9/16 x 1-11/16"	28.67	-	-	-	•	•	•	60	150
AX75403_ _ _	Te secundaria de 4'	-	48 x 9/16 x 1-11/16"	10.34	-	-	-	•	•	•	60	240
AX75583_ _ _	Te secundaria de 5'	6", 20" y 30" desde los extremos	60 x 9/16 x 1-11/16"	-	5.80	-	-	•	•	•	60	300

* Claro simple
 ♦ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (por ej., AX75003 L G - Light Grey)
 ♦ Artículos disponibles en acabados con revestimiento de pintura en polvo White (WH), Blizzard White y Charcoal Black únicamente

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Clase ASTM
 HD: resistencia superior
 ID: resistencia intermedia
 LD: resistencia ligera

SELECCIÓN VISUAL

EMBALAJE

Nº. de artículo ♦	Descripción	Largo	(A) Pestaña	(B) Pestaña	(C) Ranura	Piezas/caja	Pies lineales/caja	
								Molduras para pared y ángulos escalonados sugeridos (Opciones de molduras adicionales disponibles)	7800HRC_ _ ♦	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	7/8"	7/8"	-	30	360
	7804HRC_ _ ♦	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	9/16"	7/8"	-	30	300
	7873_ _ ♦	Moldura escalonada de 10'	120"	9/16"	15/16"	3/8"	30	360
	7874_ _ ♦	Moldura escalonada de 10'	120"	9/16"	15/16"	1/4"	30	300
	7877_ _ ♦♦	Moldura sísmica en ángulo escalonado de 10'	120"	15/16"	15/16"	1/4"	30	300
	7878_ _ ♦♦	Moldura sísmica en ángulo escalonado de 10'	120"	15/16"	15/16"	3/8"	30	300

** Adecuado para instalaciones IBC de categoría D, E o F que usan el sistema de suspensión Armstrong® Seismic Rx® y el clip BERC2
 ♦ Al especificar o realizar un pedido de artículos con un color o un acabado, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (p. ej., 7878 L G - Light Grey)
 ♦ Artículos disponibles solamente en acabado de revestimiento con pintura en polvo White (WH), Blizzard White y Charcoal Black.

PESO MÁXIMO DE LOS ACCESORIOS Referencias del dibujo: Te principal (|) Te secundaria (-) Alambre de colganteo (+)

Configuración	Nº. de artículo	Accesorio		Módulo de planificación		Separación entre colgantes		Peso máximo	
		A	B	A	B	A	B	A	B
Te principal a Te principal	6100HRC	24" x 48"	-	48" x 48"	-	48"	-	75 lb	-
Te secundaria a Te secundaria	XL6140HRC	24" x 48"	24" x 24"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	75 lb	75 lb

Las Tes secundarias se probaron de la siguiente forma: XL6140 probadas a 12.6 lb/pie lineal a 1/360 de un claro de 4'.

Los accesorios que pesan más de 56 lb deben sostenerse de forma independiente. El peso de los accesorios se basa únicamente en accesorios simples. Para accesorios de un extremo a otro u otras configuraciones no mostradas, consulte a su representante de Armstrong Ceilings.
 NOTA: Los datos anteriores se basan en una separación del alambre de colganteo de 48", peso del tablon de 1 lb/pie cuadrado; la deflexión máxima de las Tes no debe exceder 1/360 del claro, y el sistema de suspensión se debe instalar de acuerdo con la norma ASTM C636.



INTERLUDE® XL®

De alto contenido reciclado

Sistema de suspensión dimensional en Te de 9/16"



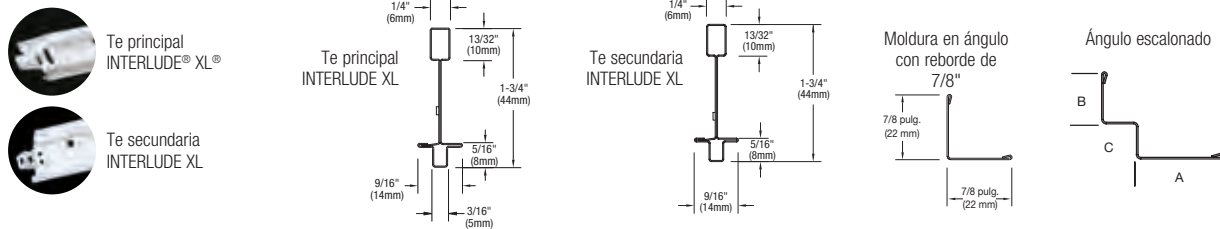
LEED® WELL™ LBC HASTA **61% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja	Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja
BERC2	Clip de retención de Te de 2" Le permite crear una instalación de plafón de categoría sísmica D, E o F que cumpla con el código y que, al mismo tiempo, elimina la necesidad de usar una moldura para pared de 2" o barras separadoras.		IES3	Manga de expansión Interlude	
BERC2	Acero	200	IES3		200
FZBERC2	Acero	50	FZIES3		50
ALBERC2	Aluminio	200	GCWA	Sujetador a la pared con clip de fijación Une la Te principal o la Te secundaria a la moldura para pared por medio de lengüetas de bloqueo sin remaches ciegos ni tornillos.	
FZALBERC2	Aluminio	50	GCWA		250
STAC	Clip adaptador de Te individual Se utiliza para crear conexiones fuera del módulo de la Te principal a la Te secundaria, en instalaciones no sísmicas y sísmicas de categorías C y D, E o F que cumplen con el código.		FZGCWA		50
STAC		120			
FZSTAC		50			
C1430	Clip con gancho de colocación variable Se sujeta al perfil T para crear Tes de longitud especial y se coloca en cualquier parte a lo largo de las Tes principales.				
C1430		120			
FZC1430		50			

DETALLES



DESEMPEÑO SÍSMICO

Tes principales
6101HRC, 6127AHRC, 6195AHRC
Fuerza mínima en libras para extraer compresión/tensión
329.0

Tes secundarias
XL6110HRC, XL6120HRC, XL6140HRC, XL6150AHRC, XL6161HRC, XL6162HRC, XL6164AHRC, XL6167HRC, XL6170HRC, XL6180HRC, XL6190HRC
Fuerza mínima en libras para extraer compresión/tensión
373.0

Informes del ICC
Para las áreas en la jurisdicción ICC, vea el informe de evaluación ICC número ESR-1308 para conocer los valores o las condiciones de uso permisibles con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. El informe está sujeto a nuevo examen, revisiones y posible cancelación.
Para derivar las lb/pie cuadrada máximas, divida la separación de centro a centro del componente por las lb/pie lineal proporcionadas en la tabla de datos de prueba de carga.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero galvanizado por baño en caliente
Acabado de la superficie
Pintura de poliéster secada al horno o revestimiento en polvo
Fabricado y probado de acuerdo con ASTM C635
Dimensión del frente
9/16"
Perfil
Te dimensional
Interfaz de Te secundaria/Te principal
Calce a nivel y protuberancia en el centro

Consideraciones de diseño
Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer la elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar el aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de acabado. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de acabado y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán, pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido. Pida suficientes cantidades iniciales y guárdelas de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Detalle de la punta
Te principal: Acoplamiento
Te secundaria: Abrazadera XL remachada
Clasificación de resistencia
Intermedia o Resistencia elevada
Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.

PRELUDE® XL® y PRELUDE XL

Alto contenido reciclado (HRC)
Sistema de suspensión



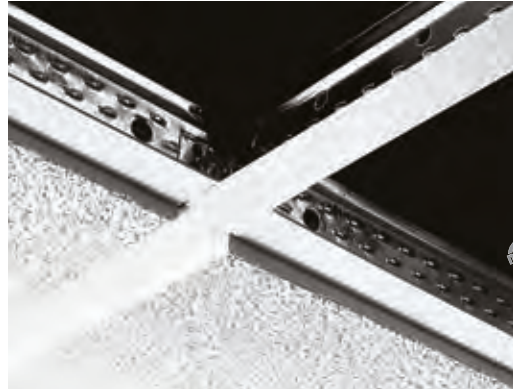
SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



**24/7
DEFEND™**

Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



▲ Sistema de suspensión Prelude® XL®

Este sistema de suspensión de 15/16" con acero galvanizado por baño en caliente ofrece un alto contenido reciclado para mayores créditos LEED®.

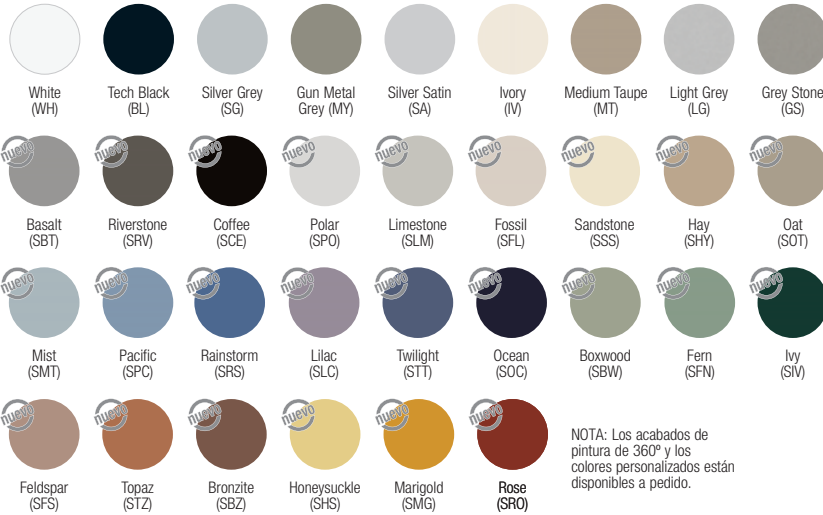
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El sistema de suspensión Seismic Rx® ahorra tiempo y dinero; Los plafones Armstrong ofrecen un enfoque ICC-ES para las instalaciones (ESR-1308)
- Prelude® XL® es parte de la cartera Sustain™ cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos en la actualidad
- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables (opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)
- El perfil **PeakForm®** aumenta la resistencia y la estabilidad para lograr un mayor desempeño durante la instalación
- El clip para **Tes principales SuperLock™** está diseñado para brindar una conexión resistente y segura, y una alineación rápida y precisa, que se confirman con un clic audible; fácil de extraer/reubicar
- El revestimiento galvanizado por baño en caliente inhibe la oxidación mejor que los sistemas electrogalvanizados o pintados
- Garantía limitada de 10 años para el sistema; garantía limitada de 30 años para los sistemas de plafones cuando se usan con los productos HumiGuard® Plus
- Las **Tes principales** y las **Tes secundarias personalizadas** se pueden pedir según las necesidades de su proyecto en un pedido mínimo de una caja
- Disponible con revestimiento que resiste la suciedad, las bacterias, el moho y la decoloración
- El detalle soldado en el extremo de XL® ofrece una conexión y un bloqueo seguros: fácil de retirar, reutilizar y reubicar.
- Las opciones de Fire Guard™ ofrecen un desempeño de calificación ignifuga de diseño UL®
- Algunos artículos están disponibles en tamaño métrico
- Acabados con recubrimiento con pintura en polvo Blizzard White y Charcoal Black
- La integración de la iluminación lineal es sencilla con adaptadores fabricados a pedido de Te principal a Te secundaria, separación de ranuras, separación de corte y Tes secundarias cortas (longitudes de 3" a 6")
- Artículos de repuesto disponibles durante 10 años

**Disponibilidad
10 AÑOS**

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Estándar



Premium



Acabados con revestimiento de pintura en polvo



* Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

SELECCIÓN VISUAL

Nº de artículo ♦	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (Pulgadas)	DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LB/PIES LINEALES)	
				L/360 4 pies	L/360 5 pies
PRELUDE® XL® 15/16"	7301 ___ 7301HRC 8301	Te principal de 12" de resistencia superior (HD)	6" a eje	144 x 15/16 x 1-11/16"	16.73 8.73
(los números en rojo corresponden a artículos Fire Guard™)	7300 ___ ♦ 8300 ___ ††	Te principal de 12 pies de resistencia intermedia (ID)	6" a eje	144 x 15/16 x 1-11/16"	8.73 6.35
	7305 ___ ♦	Te principal de 140" de resistencia superior (HD)	10" a eje	140 x 15/16 x 1-11/16"	13.5 8.73

NOTA: Los artículos Prelude XL adicionales para los sistemas de plafones TechZone® figuran en la guía técnica de TechZone (BPCS-4486).

- Disponible en línea en armstrongceilings.com/techzone
- * Claro simple ** Claro medio de soporte de alambre de colgante
- ♦ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (por ej., 7301 L G – Light Grey)
- ♦ Disponible en acabados con recubrimiento de pintura en polvo White (WH), Blizzard White y Charcoal Black únicamente
- †† Disponible solo en Tech Black (BL) y White (WH)
- ††† Disponible solo en acabados con recubrimiento de pintura en polvo Tech Black (BL), White (WH) y Blizzard White

DESEMPEÑO

Fire Guard™	Categoría sísmica DEF	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™		
		Con niebla	Con atomizador	Con paño
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
20	240
20	240
20	240
20	240
20	240
20	233

Clase ASTM
HD: resistencia superior
ID: resistencia intermedia
LD: resistencia ligera

PRELUDE® XL® y PRELUDE XL

Alto contenido reciclado (HRC)
Sistema de suspensión



LEED® WELL™ LBC HASTA **63% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo ♦	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (Pulgadas)	DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LB/PIES LINEALES)		DESEMPEÑO					EMBALAJE		
				L/360 4 pies	L/360 5 pies	Fire Guard™	Categoría sísmica DEF	Con niebla	Con atomizador	Con pato	Piezas/caja	Pies lineales/caja	
PRELUDE® XL® 15/16" <i>(los números en rojo corresponden a artículos Fire Guard™)</i>	7306_ _ ❖	Te principal de 132" de resistencia superior (HD)	10", 30", 50", 56", 76", 96", 116", 122" a eje	132 x 15/16 x 1-11/16"	16.73	8.73	-	•	•	•	•	20	220
	7307_ _ ❖	Te principal de 126" de resistencia superior (HD)	10", 30", 50", 70", 90", 110", 116" a eje	126 x 15/16 x 1-11/16"	-	-	-	•	•	•	•	20	210
	7302_ _ ❖	Te principal de 10' de resistencia intermedia	6" a eje	120 x 15/16 x 1-11/16"	13.5	6.35	-	-	•	•	•	20	200
	7302_ _ ❖	Te principal de 10' de resistencia intermedia	6" a eje	120 x 15/16 x 1-11/16"	13.5	6.35	-	-	•	•	•	20	200
	XL7380_ _ ❖	Te secundaria de 8'	12" a eje	96 x 15/16 x 1-11/16"	12.12**	-	-	•	•	•	•	20	160
	XL7357_ _ ❖	Te secundaria de 5'	6", 12", 24", 30", 36", 48", 54" a eje	60 x 15/16 x 1-11/16"	-	7.61	-	•	•	•	•	60	300
	XL7390_ _ ❖	Te secundaria de 6'	12" a eje	72 x 15/16 x 1-11/16"	12.24*	-	-	•	•	•	•	20	120
	XL7341_ _ ❖ XL7341HRC XL8341	Te secundaria de 4'	12" a eje	48 x 15/16 x 1-11/16"	16.89	-	-	•	•	•	•	60	240
	XL7340_ _ ❖ XL8340_ _ ††	Te secundaria de 4'	12" a eje	48 x 15/16 x 1-11/16"	12.25	-	-	•	•	•	•	60	240
	XL7342_ _	Te secundaria de 4'	12" a eje	48 x 15/16 x 1-1/2"	7.8	-	-	•	•	•	•	60	240
	XL7348_ _ ❖	Te secundaria de 4'	12" a eje	48 x 15/16 x 1-3/8"	6.78	-	-	•	•	•	•	60	240
	XL7330_ _ †††	Te secundaria de 3'	-	36 x 15/16 x 1-11/16"	20.3 a 3'	-	-	•	•	•	•	60	180
	XL7378_ _ ❖	Te secundaria de 30"	-	30 x 15/16 x 1-3/8"	16.54 a 2.5'	-	-	•	•	•	•	60	150
	XL7328_ _ - XL8323_ - ††	Te secundaria de 2'	-	24 x 15/16 x 1-3/8"	36.0 a 2'	-	-	•	•	•	•	60	120
	XL8320HRC XL8320	Te secundaria de 2'	-	24 x 15/16 x 1-11/16"	61.33 a 2'	-	-	•	•	•	•	60	120
	XL7368_ _ ❖	Te secundaria de 20"	-	20 x 15/16 x 1-3/8"	36.0 a 1.67"	-	-	•	•	•	•	60	100
	XL7398_ _ ❖	Te secundaria de 18"	-	18 x 15/16 x 1-3/8"	-	-	-	•	•	•	•	60	90
	XL7318_ _ ❖	Te secundaria de 1'	-	12 x 15/16 x 1-3/8"	36.0 a 1'	-	-	•	•	•	•	120	120
	XL7304_ _ ❖	Te secundaria de 4"	-	4 x 15/16 x 1-11/16"	-	-	-	•	•	•	•	60	20
	XL7306_ _ ❖	Te secundaria de 6"	-	6 x 15/16 x 1-11/16"	-	-	-	•	•	•	•	60	30
Capacidades de tamaño	1 Ctn Min FASTSIZE 2 WEEKS order to ship	Prelude® XL® de 15/16"	Longitud de las Tes principales	-	-	-	-	-	-	-	Varia	Varia	
NOTA: Hasta seis (6) semanas para combinaciones de colores y tamaños.			336" - 144"										
			Separación de ranuras de 6" desde los extremos, luego, 6"										

Las Tes principales y las Tes secundarias personalizadas se pueden pedir con tamaños, separación de ranuras y colores especiales según las necesidades de su proyecto, en un pedido mínimo de una caja.

♦ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (Ej. XL7342 L G - Light Grey)

❖ Disponible en acabados con recubrimiento de pintura en polvo White (WH), Blizzard White y Charcoal Black únicamente

†† Disponible solo en Tech Black (BL) y White (WH)

††† Disponible solo en acabados con recubrimiento de pintura en polvo Tech Black (BL), White (WH), Blizzard White y Charcoal Black

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo ♦	Perfil	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LB/PIES LINEALES)		EMBALAJE		
				4 pies	5 pies	Piezas/caja	Pies lineales/caja	
Sistema de suspensión pintado Prelude XL para combinar con el borde Axiom® (pintado en los 360° con pintura de revestimiento en polvo)	AX73003_ _	15/16"	Te principal de ID de 12' con ranuras de 6" a eje	144 x 15/16 x 1-11/16"	13.5	6.35	20	240
	AX73013_ _	15/16"	Te principal de 12' de HD con ranuras a 6" a eje	144 x 15/16 x 1-11/16"	16.73	8.73	20	240
	AX73423_ _	15/16"	Te secundaria de 4' con ranuras de 12" a eje	48 x 15/16 x 1-1/2"	7.8	-	60	240
	AX73283_ _	15/16"	Te secundaria de 2'	24 x 15/16 x 1-3/8"	36.0 a 2'	-	60	120
	AX73183_ _	15/16"	Te secundaria de 1'	12 x 15/16 x 1-3/8"	36.0 a 1'	-	120	120
	AX73583_ _	15/16"	Te secundaria de 5' con ranuras a 6", 20" y 30" desde los extremos	60 x 15/16 x 1-1/2"	7.61	-	60	300
	AX73783_ _	15/16"	Te secundaria de 30"	30 x 15/16 x 1-3/8"	16.54 a 2.5	-	60	150
	AX83403_ _	15/16"	Te secundaria de 4' con ranuras de 12" a eje	48 x 15/16 x 1-1/2"	-	-	60	-
AXAL7220_ _	15/16"	Te secundaria de 2'	24 x 15/16 x 1-1/2"	-	-	60	120	

♦ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (por ej., 7301 L G - Light Grey)

PRELUDE® XL® y PRELUDE XL

Alto contenido reciclado (HRC)
Sistema de suspensión



LEED WELL | LBC HASTA **63%** CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales de construcción regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño
- ✓ transporte
- EPD
- ✓ reciclable/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- material inorgánico
- aportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Plataforma de carga continua (CLP)	Nº. de artículo	Perfil	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (Pulgadas)	DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LB/PIES LINEALES)	
						L/360 4 pies	L/3605 5 pies
	CLP7301	15/16"	-	-	6 x 15/16"	-	-
	7396	15/16"	Te principal de 9' 6"	6" a eje	114 x 15/16"	16.5	8.73
	7376	15/16"	Te principal de 7' 6"	6" a eje	90 x 15/16"	16.5	8.73

DESEMPEÑO

Fire Guard™	Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizador	Con paño
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
20	240
20	190
20	150

SELECCIÓN VISUAL

Molduras para pared y ángulos escalonados sugeridos	Nº. de artículo ♦	Descripción	Largo	(A) Pestaña	(B) Pestaña	(C) Ranura	(D) Ranura	Piezas/caja	Pies lineales/caja
7808_ _ ♦	Moldura en ángulo con reborde de 10'	120"	2"	2"	-	-	10	100	
780812_ _ ♦	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	2"	2"	-	-	10	120	
7807	Moldura en ángulo con reborde de 10'	120"	2"	1"	-	-	10	100	
7875_ _ ♦	Moldura escalonada de 10'	120"	3/4"	15/16"	1/2"	-	30	300	
7877_ _ ♦***	Moldura escalonada de 10'	120"	15/16"	15/16"	1/4"	-	30	300	
7878_ _ ***	Moldura escalonada de 10'	120"	15/16"	15/16"	3/8"	-	30	300	
7897_ _ ♦***	Moldura escalonada de 10'	120"	15/16"	15/16"	1/2"	-	30	300	
7888	Moldura escalonada de 10'	120"	9/16"	15/16"	3/8"	1/4"	30	300	
7850_ _ ♦	Moldura en ángulo con reborde de 10'	120"	1-1/8"	7/8"	-	-	30	300	
7851_ _ ♦	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	1-1/8"	7/8"	-	-	30	360	

* Claro simple **Claro medio de soporte para alambre de colganteo ***Adecuado para instalaciones IBC de categoría D, E o F que usan el sistema de suspensión Armstrong® Seismic Rx® y el clip BERC2
♦ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (Ej. XL7342 L G - Light Grey)
♦ Disponible en acabados con recubrimiento de pintura en polvo White (WH), Blizzard White y Charcoal Black únicamente

PESO MÁXIMO DE LOS ACCESORIOS

Configuración	Nº. de artículo	Accesorio		Módulo de planificación		Separación entre colgantes		Peso máximo	
		A	B	A	B	A	B	A	B
Te principal a Te principal	7300/8300/7302 7301/8301	24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	69.27 lb	49.27 lb
		24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	72.32 lb	72.32 lb
	7300/8300/7302 7301/8301	12" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	54.26 lb	47.17 lb
	7300/8300/7305 7301/8301	24" x 48"	20" x 60"	60" x 60"	60" x 60"	48"	48"	56.47 lb	43.21 lb
		24" x 48"	20" x 60"	60" x 60"	60" x 60"	48"	48"	56.47 lb	65.46 lb

Pruebas de tes principales realizadas de la siguiente manera: 7300 probado a 13.0 lb/pie lin. a 1/360 de claro de 4'; 7301 probado a 16.5 lb/pie lin. a 1/360 de claro de 4'; 8500 probado a 13.3 lb/pie lin. a 1/360 de claro de 4'.
Te secundaria de 48" probada a 10.34 lb/pie lin. a 1/360 de claro de 4'.

Te secundaria a Te secundaria	Nº. de artículo	Accesorio	Módulo de planificación	Separación entre colgantes	Peso máximo				
						XL8340/XL7340 XL7342 XL8341/XL7341	24" x 48"	24" x 24"	64" x 60"	48" x 48"	48"	48"	69.27 lb	80.55 lb
	XL8340/XL7340 XL8341/XL7341	24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	49.27 lb	42.17 lb
		24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	72.32 lb	63.32 lb

Los accesorios que pesan más de 56 lb deben sostenerse de forma independiente. El peso de los accesorios se basa únicamente en accesorios simples. Para accesorios de un extremo a otro u otras configuraciones no mostradas, consulte a su representante de Armstrong Ceilings.
NOTA: Los datos anteriores se basan en una separación del alambre de colganteo de 48", peso del tablón de 1 lb/pie cuadrado; la deflexión máxima de las Tes no debe exceder 1/360 del claro, y el sistema de suspensión se debe instalar de acuerdo con la norma ASTM C636.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN — Estándar

PRELUDE® XL® y PRELUDE XL

Alto contenido reciclado (HRC)

Sistema de suspensión



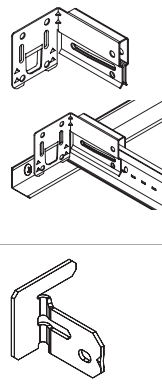
LEED® WELL™ LBC

HASTA **63% CONTENIDO RECICLADO**

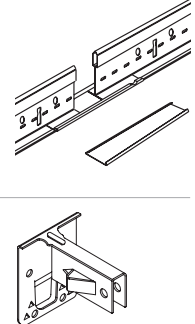
- gestión de energía
- gestión de agua
- construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja
BERC2	Clip de retención de Te principal de 2" Le permite crear una instalación de plafón de categoría sísmica D, E o F que cumpla con el código y que, al mismo tiempo, elimine la necesidad de usar una moldura para pared de 2" o barras separadoras.	
BERC2	Acero	200
FZBERC2	Acero	50
ALBERC2	Aluminio	200
FZALBERC2	Aluminio	50
STAC	Clip adaptador de Te única Se utiliza para crear conexiones fuera del módulo de la Te principal a la Te secundaria, en instalaciones no sísmicas y sísmicas de categorías C y D, E o F que cumplen con el código.	
STAC		120
FZSTAC		50



Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja
ES4	Mangas de expansión para Prelude de 15/16"	
ES4		200
FZES4		50
GCWA	Sujetador a la pared con clip de fijación Une la Te principal o la Te secundaria a la moldura para pared por medio de lengüetas de bloqueo sin remaches POP ni tornillos.	
GCWA		250
FZGCWA		50



DETALLES

Te principal PRELUDE® XL®
Dimensiones: 15/16" (24mm) x 1-11/16" (43mm) x 9/16" (14mm) x 1/4" (6mm)

Te secundaria PRELUDE XL
Dimensiones: 15/16" (24mm) x 1-11/16" (43mm) x 9/16" (14mm) x 1/4" (6mm)

Moldura en ángulo con borde de 7/8"
Dimensiones: 7/8" (22mm) x 7/8" (22mm)

Moldura escalonada con borde de 15/16"
Dimensiones: 9/16" x 1/4" x 3/8" x 15/16"

Plataforma de carga continua
CLP7301 – 20 piezas

DESEMPEÑO SÍSMICO

Tes principales
7301, 7301HRC, 7306, 7307, 8301
Fuerza mínima en libras de compresión/tensión para extraer
335.0
330.0

Tes secundarias
Todas las Tes secundarias XL exceden las 300 lb tanto en compresión como en tensión.

Informes del ICC
Para las áreas en la jurisdicción ICC, vea el informe de evaluación ICC número ESR-1308 para conocer los valores o las condiciones de uso permisibles con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. El informe está sujeto a nuevo examen, revisiones y posible cancelación.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero galvanizado por baño en caliente.

Acabado de la superficie
Pintura de poliéster secada al horno o revestimiento en polvo. Fabricado y probado de acuerdo con la norma ASTM C635.

Dimensión del frente
15/16"

Perfil
Te expuesta

Interfaz de Te secundaria/Te principal
Traslape

Consideraciones de diseño
Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de acabado. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de acabado y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido. Pida suficientes cantidades iniciales y guárdelas de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Detalle de la punta
Te principal: Conector en clip superpuesto
Te secundaria: Conector en clip superpuesto

Clasificación de resistencia
Intermedia o Resistencia elevada.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.



SILHOUETTE® XL® de 1/4"

Sistema de suspensión de Te ranurada



Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



▲ Sistema de suspensión con ranura Silhouette de 1/4"

Sofisticado sistema de suspensión ranurado de 9/16" con una ranura angosta de 1/4".

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

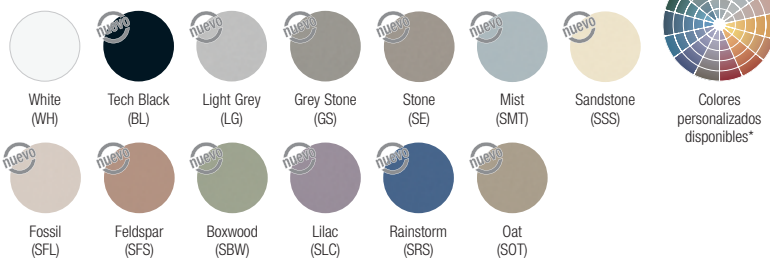
- El sistema de suspensión Seismic Rx® ahorra tiempo y dinero; ofrece un enfoque ICC-ES a las instalaciones (ESR-1308)
- Como forma parte de la cartera Sustain™ cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- Unión rotativa durante la fabricación para obtener resistencia a la torsión y estabilidad adicionales durante la instalación; mantiene el tamaño y la forma de la ranura cuando realiza el corte de las Tes secundarias perimetrales
- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones, sistemas de suspensión y molduras desinfectables (opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)
- El revestimiento galvanizado por baño en caliente inhibe la oxidación
- Detalle del final superpuesto XL®
- Artículos de repuesto disponibles durante 10 años
- Garantía limitada de 10 años para el sistema; garantía limitada de 30 años para los sistemas de plafones cuando se usan con los productos HumiGuard® Plus
- Las Tes principales y las Tes secundarias personalizadas se pueden pedir según las necesidades de su proyecto en un pedido mínimo de una caja
- Algunos artículos están disponibles en tamaño métrico
- El acabado de revestimiento de pintura en polvo Blizzard White y Charcoal Black se combina con los plafones Calla®, Optima®, Ultima® y Lyra® para una visual instalada limpia, uniforme y monolítica
- La integración de la iluminación lineal es sencilla con adaptadores fabricados a pedido de Te principal a Te secundaria, separación de ranuras, separación de corte y Tes secundarias cortas (longitudes de 3" a 6")

**Disponibilidad
10 AÑOS**

NOTA: Los artículos Silhouette adicionales con ranura de 1/4" para los sistemas integrados de plafones TechZone® figuran en la Guía Técnica de TechZone (BPCS-4486). Disponible en línea en armstrongceilings.com/techzone

COLORES Y ACABADOS Debido a limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.

Estándar



Acabados de revestimiento con pintura en polvo



* Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.
NOTA: Los acabados de pintura de 360° y los colores personalizados están disponibles a pedido.



SILHOUETTE® XL® de 1/4"

Sistema de suspensión de Te ranurada



LEED® WELL™ | LBC

HASTA **30% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

EMBALAJE

Nº. de artículo	Descripción	Separación de ranuras	Muestras	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES* LBS./PIE LINEAL		Fire Guard™	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™				Piezas/caja	Pies lineales/caja	
					4 pies	5 pies		Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizador	Con paño			
SILHOUETTE® XL® CON RANURA DE 1/4" 9/16"	7601_ _ _	Te principal de 12' de resistencia superior con muescas de 24" a eje	24" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4"	16.35	7.80	-	•	•	•	•	20	240
	7612_ _ ❖	Te principal de 12' de resistencia superior sin muescas			144 x 9/16 x 1-3/4"	16.35	7.80	-	•	•	•	•	20	240
	7600_ _ ❖†	Te principal de 12' de resistencia intermedia con muesca de 24" a eje	24" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	-	•	•	•	20	240
	7602_ _ ❖	Te principal de 10' de resistencia intermedia con muescas de 24" a eje	24" a eje		120 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	-	•	•	•	20	200
	7603_ _ ❖	Te principal de 12' de resistencia intermedia con muesca de 48" a eje	48" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	-	•	•	•	20	240
	7606_ _ ❖	Te principal de 10' de resistencia intermedia con muescas de 30" a eje	30" a eje		120 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	-	•	•	•	20	200
	XL7680_ _ ❖	Te secundaria de 8' sin muescas			96 x 9/16 x 1-3/4"	12.59**	-	-	•	•	•	•	20	160
	XL7690_ _ ❖	Te secundaria de 6' sin muescas			72 x 9/16 x 1-3/4"	12.59**	-	-	•	•	•	•	20	120
	XL7650_ _ ❖	Te secundaria de 5' sin muescas			60 x 9/16 x 1-3/4"	-	6.09	-	•	•	•	•	30	150
	XL7655_ _ ❖	Te secundaria de 5' con muescas a eje, a ambos lados			60 x 9/16 x 1-3/4"	-	5.71	-	•	•	•	•	30	150
	XL7654_ _ ❖	Te secundaria de 5' con muescas a ambos lados a 20", 40"			60 x 9/16 x 1-3/4"	-	5.71	-	•	•	•	•	60	240
	XL7651_ _ ❖	Te secundaria de 5' con muesca en un lado a 20", 40"			60 x 9/16 x 1-3/4"	-	5.71	-	•	•	•	•	60	240
	XL7640_ _ _†	Te secundaria de 4' sin muescas			48 x 9/16 x 1-3/4"	13.53	-	-	•	•	•	•	60	240
	XL7645_ _ _†	Te secundaria de 4' con muescas a eje, a ambos lados			48 x 9/16 x 1-3/4"	12.85	-	-	•	•	•	•	60	150
	XL7646_ _ ❖	Te secundaria de 4' con muesca a eje, en un lado			48 x 9/16 x 1-3/4"	13.21	-	-	•	•	•	•	60	120
	XL7670_ _ ❖	Te secundaria de 30" sin muescas			30 x 9/16 x 1-3/4"	39.86 a 2.5'	-	-	•	•	•	•	120	120
	XL7620_ _ _†	Te secundaria de 2' sin muescas			24 x 9/16 x 1-3/4"	69.69	71.66 a 2'	-	•	•	•	•	120	120
	XL7610_ _ ❖	Te secundaria de 1' sin muescas			12 x 9/16 x 1-3/4"	69.69	71.66	-	•	•	•	•	120	120
	XL7606_ _ ❖	Te secundaria de 6" sin muescas			6 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	-	•	•	•	•	120	120
	XL7604_ _ ❖	Te secundaria de 4" sin muescas			4 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	-	•	•	•	•	60	20

Capacidades de tamaño

1 Ctn Min **FASTSIZE** 2 WEEKS order to ship

Silhouette XL de 9/16" con ranura de 1/4"

Longitud de las Tes principales 36" - 144"

Separación de ranuras de 3" desde los extremos, luego, 6"

Las Tes principales y las Tes secundarias personalizadas se pueden pedir con tamaños, separación de ranuras y colores especiales según las necesidades de su proyecto, en un pedido mínimo de una caja.

- * Claro simple
- ** Alambre a 4'
- ◆ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (por ej., 7601 L G - Light Grey)
- ❖ Disponible en acabados con recubrimiento de pintura en polvo White (WH), Blizzard White y Charcoal Black únicamente
- † También disponible en Black Reveal (B)

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Clase ASTM
HD: resistencia superior
ID: resistencia intermedia
LD: Resistencia ligera

SILHOUETTE® XL® de 1/4"

Sistema de suspensión de Te ranurada



Declare.

LEED® WELL™ LBC HASTA 30% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- EPD
- reciclado
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- materiales de origen renovable
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Separación de ranuras	Muecass	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES* LBS./PIE LINEAL		DESEMPEÑO				EMBALAJE		
					4 pies	5 pies	Fire Guard™	Categoría sísmica	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™			Piezas/caja	Pies lineales/caja
AX76003XX	Te principal de 12' de resistencia superior con muescas de 24" a eje	12" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	13.10	6.61	-	-	•	•	•	20	240
AX76013XX	Te principal de 12' de resistencia superior con muescas de 24" a eje	12" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	16.35	7.80	-	-	•	•	•	20	240
9/16"	AX76103XX	Te secundaria de 1' sin muescas		12 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	69.69	71.66	-	-	•	•	•	120	120
	AX76203XX	Te secundaria de 2' sin muescas		24 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	69.69	71.66 a 2'	-	-	•	•	•	60	120
AX76703XX	Te secundaria de 30" sin muescas	-		30 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	39.86 a 2.5'	-	-	-	•	•	•	60	150
AX76453XX	Te secundaria de 4' con muescas a eje, a ambos lados	-		48 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	12.85	-	-	-	•	•	•	60	240
AX76503XX	Te secundaria de 5' sin muescas	-		60 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	-	6.09	-	-	•	•	•	30	150

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Clase ASTM
HD: resistencia superior
ID: resistencia intermedia
LD: resistencia ligera

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo ♦	Descripción	Largo	(A) Pestaña	(B) Pestaña	(C) Ranura	Piezas/caja	Pies lineales/caja
7804_ _ _	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	9/16"	7/8"	-	30	360
7873_ _ ♦	Moldura escalonada de 10'	120"	9/16"	15/16"	3/8"	30	360
7878_ _ _ ***	Moldura sísmica en ángulo escalonado de 10'	120"	15/16"	15/16"	3/8"	30	300

* Claro simple

*** Adecuado para instalaciones IBC de categoría D, E o F que usan el sistema de suspensión Armstrong® Seismic Rx® y el clip BERC2

♦ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (Ej. 7804 L G - Light Grey)

♦ Disponible en acabados con recubrimiento de pintura en polvo White (WH), Blizzard White y Charcoal Black únicamente

PESO MÁXIMO DE LOS ACCESORIOS

Referencias del dibujo: Te principal (|) Te secundaria (---) Alambre de colganteo (+)

Configuración	Nº. de artículo	Accesorio		Módulo de planificación		Separación entre colgantes		Peso máximo	
		A	B	A	B	A	B	A	B
Te principal a Te principal	7600/7602 7601	24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	73.0 lb	73.0 lb
		24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	76.0 lb	76.0 lb
Te secundaria a Te secundaria	XL7645 XL7646	24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	59.0 lb	41.0 lb
		24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	59.0 lb	41.0 lb

Pruebas de tes principales realizadas de la siguiente manera: 7600 probadas a 13.1 lbs./pie lineal a 1/360 de una extensión de 4'; 7601 probadas a 16.35 lbs./pie lineal a 1/360 de una extensión 4'.

Las tes secundarias se probaron de la siguiente forma: XL7645 probada a 12 lbs./pie lineal a 1/360 de un claro de 4'.

Los accesorios que pesan más de 56 lbs. deben sostenerse de forma independiente. El peso de los accesorios se basa únicamente en accesorios simples. Para accesorios de un extremo a otro u otras configuraciones no mostradas, consulte a su representante de Armstrong Ceilings.

NOTA: Los datos anteriores se basan en una separación del alambre de colganteo de 48", peso del tablón de 1 lbs./pie cuadrado; la deflexión máxima de las tes secundarias no debe exceder 1/360 de la extensión, y el sistema de suspensión se debe instalar de acuerdo con el estándar ASTM C636.



SILHOUETTE® XL® de 1/4"

Sistema de suspensión de Te ranurada



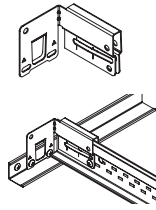
LEED® WELL™ LBC

HASTA 30% CONTENIDO RECICLADO

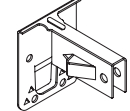
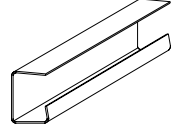
gestión de energía	gestión de agua en construcción	materiales regionales en construcción	diseño flexible	EPD	resistencia/responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingruiente reportando	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	---------------------------------	---------------------------------------	-----------------	-----	---	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja
BERC2	Clip de retención de Te de 2" Le permite crear una instalación de plafón de categoría sísmica D, E o F que cumpla con el código y que, al mismo tiempo, elimine la necesidad de usar una moldura para pared de 2" o barras separadoras.	
BERC2	Acero	200
FZBERC2	Acero	50
ALBERC2	Aluminio	200
FZALBERC2	Aluminio	50



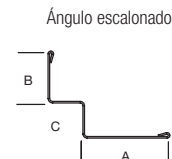
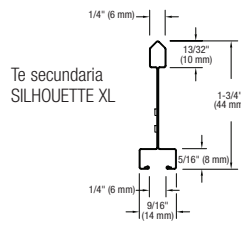
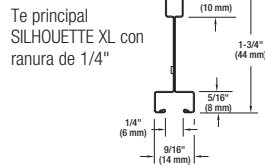
Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja
MCC4G	Escuadra de cierre Silhouette® con ranura de 1/4" Elimina cortes de la Te principal y la Te secundaria.	
MCC4G		200
FZMCC4G		50
GCWA	Sujetador a la pared con clip de fijación Une la Te principal o la Te secundaria a la moldura para pared por medio de lengüetas de bloqueo sin remaches ciegos ni tornillos.	
GCWA		250
FZGCWA		50



DETALLES



Te principal SILHOUETTE® XL®
Te secundaria SILHOUETTE XL



DESEMPEÑO SÍSMICO

Tes principales
7600, 7606, 7602, 7601, 7603
Fuerza mínima en libras de compresión/tensión para extraer 340.0, 392.9, 340.0

Tes secundarias
XL7610, XL7620/802042, XL7640, XL7645/803042, XL7646, XL7650, XL7670, XL7655, XL7680, XL7690, XL7654, XL7651, XL7606, XL7604
Fuerza mínima en libras de compresión/tensión para extraer 299.5

Informes del ICC
Para las áreas en la jurisdicción ICC, vea el informe de evaluación ICC número ESR-1308 para conocer los valores o las condiciones de uso permisibles con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. El informe está sujeto a nuevo examen, revisiones y posible cancelación.
Para derivar las lbs./pie cuadrado máximas, divida la separación de centro a centro del componente por las lbs./pie lineal proporcionadas en la tabla de datos de prueba de carga.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero galvanizado por inmersión en baño caliente de red doble.
Acabado de la superficie
Pintura de poliéster secada al horno o revestimiento de pintura en polvo.
Fabricado y probado de acuerdo con ASTM C635.
Dimensión del frente
9/16"
Perfil
Ranura con perno.
Interfaz de Te secundaria/Te principal
Ingleteada

Consideraciones de diseño
Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer la elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de acabado. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de acabado y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido. Pida suficientes cantidades iniciales y guárdelas de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Detalle del final
Te principal: Acoplamiento
Te secundaria: Conector en clip superpuesto
Clasificación de resistencia
Intermedia o Resistencia elevada.
Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.

SILHOUETTE® XL® Ranura de 1/8"

Sistema de Te Ranurada



**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



▲ Sistema de suspensión de perfil de 1/8" Silhouette®

Sofisticado sistema de suspensión ranurado de 9/16" con una ranura angosta de 1/8".

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El sistema de suspensión Seismic Rx® ahorra tiempo y dinero; Armstrong ofrece un enfoque ICC-ES para las instalaciones (ESR-1308)
- Como forma parte de la cartera Sustain™ cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- Costura rotativa durante la fabricación para obtener resistencia a la torsión y estabilidad adicionales durante la instalación; mantiene el tamaño y la forma de la ranura cuando realiza el corte de las tes secundarias perimétricas
- **nuevo** La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones, sistemas de suspensión y molduras desinfectables (opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)
- El revestimiento galvanizado por baño en caliente inhibe la oxidación
- Detalle del final superpuesto XL®
- Artículos de repuesto disponibles durante 10 años
- Garantía limitada de 10 años para el sistema; garantía limitada de 30 años para los sistemas de plafones (cielos rasos) cuando se usan con los productos HumiGuard® Plus
- Las Tes principales y las Tes secundarias personalizadas se pueden pedir según las necesidades de su proyecto en un pedido mínimo de una caja
- Algunos artículos están disponibles en medidas métricas
- El acabado de revestimiento en polvo Blizzard White combina perfectamente con los plafones (cielos rasos) Calla®, Optima®, Ultima® y Lyra® para lograr un aspecto limpio, uniforme y monolítico una vez realizada la instalación
- La integración de la iluminación lineal es sencilla con adaptadores fabricados a pedido de Te principal a Te secundaria, separación de ranuras, separación de corte y Tes secundarias cortas (longitudes de 3" a 6")

**Disponibilidad
10 AÑOS**

COLORES Y ACABADOS Debido a limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.

Estándar



White
(WH)

NOTA: Los acabados de pintura de 360° y los colores personalizados están disponibles a pedido.

Acabados de revestimiento con pintura en polvo



Blizzard
White (ZW)

Colores
personalizados
disponibles*

* Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

SILHOUETTE® XL® Ranura de 1/8"

Sistema de Te Ranurada



LEED WELL™ LBC HASTA 30% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

EMBALAJE

Nº. de artículo	Descripción	Separación de ranuras	Muestras	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES* LBS./PIE LINEAL		Fire Gaurd™	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™				Piezas/caja	Pies lineales/caja	
					4 pies	5 pies		Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizador	Con patio			
SILHOUETTE® XL® con ranura de 1/8" 9/16"	76018_❖	Te principal de 12' de resistencia superior con muescas de 24" a eje	24" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4"	16.35	7.80	-	•	•	•	•	20	240
	76128_❖	Te principal de 12' de resistencia superior sin muescas			144 x 9/16 x 1-3/4"	16.35	7.80	-	•	•	•	•	20	240
	76008_❖	Te principal de 12' de resistencia intermedia con muesca de 24" a eje	24" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	-	•	•	•	20	240
	76028_❖	Te principal de 10' de resistencia intermedia con muescas de 24" a eje	24" a eje		120 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	-	•	•	•	20	200
	76038_❖	Te principal de 12' de resistencia intermedia con muesca de 48" a eje	48" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	-	•	•	•	20	240
	76068_❖	Te principal de 10' de resistencia intermedia con muescas de 30" a eje	30" a eje		120 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	-	•	•	•	20	200
	XL76808_❖	Te secundaria de 8' sin muescas	-		96 x 9/16 x 1-3/4"	12.59**	-	-	•	•	•	•	20	160
	XL76908_❖	Te secundaria de 6' sin muescas	-		72 x 9/16 x 1-3/4"	12.59**	-	-	•	•	•	•	20	120
	XL76508_❖	Te secundaria de 5' sin muescas	-		60 x 9/16 x 1-3/4"	-	6.09	-	•	•	•	•	30	150
	XL76558_❖	Te secundaria de 5' con muescas a eje, a ambos lados	-		60 x 9/16 x 1-3/4"	-	5.71	-	•	•	•	•	30	150
	XL76408_❖	Te secundaria de 4' sin muescas	-		48 x 9/16 x 1-3/4"	14.11	-	-	•	•	•	•	60	240
	XL76458_❖	Te secundaria de 4' con muescas a eje, a ambos lados	-		48 x 9/16 x 1-3/4"	12.60	-	-	•	•	•	•	60	240
	XL76468_❖	Te secundaria de 4' con muesca a eje, en un lado	-		48 x 9/16 x 1-3/4"	13.01	-	-	•	•	•	•	60	240
	XL76708_❖	Te secundaria de 30" sin muescas	-		30 x 9/16 x 1-3/4"	47.76	-	-	•	•	•	•	60	150
	XL76208_❖	Te secundaria de 2' sin muescas	-		24 x 9/16 x 1-3/4"	69.69	-	-	•	•	•	•	60	120
	XL76108_❖	Te secundaria de 1' sin muescas	-		12 x 9/16 x 1-3/4"	69.69	-	-	•	•	•	•	120	120
	XL76048_❖	Te secundaria de 4" sin muescas	-		4 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	-	•	•	•	•	60	20
	XL76068_❖	Te secundaria de 6" sin muescas	-		6 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	-	•	•	•	•	60	20
Capacidades de tamaño	1 Ctn Min FASTSIZE 2 SEMANAS listo para enviar	Silhouette XL de 9/16" con ranura de 1/8"												
		Longitud de las Tes principales	Longitud de las Tes secundaria										Varia	Varia
		36" - 144"	6" - 144"											
		Separación de ranuras de 3" desde los extremos, luego, 6"												

Las Tes principales y las Tes secundarias personalizadas se pueden pedir con tamaños, separación de ranuras y colores especiales según las necesidades de su proyecto, en un pedido mínimo de una caja.

* Claro simple
** Alambre a 4'

❖ Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo Blizzard White

◆ Al especificar o realizar un pedido de artículos con un color o un acabado, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (p. ej. 76018 Z W - Blizzard White)

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Clase ASTM
HD: resistencia intermedia
LD: Resistencia ligera

SILHOUETTE® XL® Ranura de 1/8"

Sistema de Te Ranurada



Declare.

LEED® WELL™ LBC HASTA 30% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales no tóxicos
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Separación de ranuras	Muecscas	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES* LBS./PIE LINEAL	
					4 pies	5 pies
AX76003XX	Te principal de 12' de resistencia superior con muecscas de 24" a eje	12" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	13.10	6.61
AX76013XX	Te principal de 12' de resistencia superior con muecscas de 24" a eje	12" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	16.35	7.80
AX76103XX	Te secundaria de 1' sin muecscas	—		12 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	69.69	71.66
AX76203XX	Te secundaria de 2' sin muecscas	—		24 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	69.69	71.66 a 2'
AX76703XX	Te secundaria de 30" sin muecscas	—		30 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	39.86 a 2.5'	—
AX76453XX	Te secundaria de 4' con muecscas a eje, a ambos lados	—		48 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	12.85	—
AX76503XX	Te secundaria de 5' sin muecscas	—		60 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	—	6.09

DESEMPEÑO

Fire Guard™	Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizador	Con paño
—	—	•	•	•
—	—	•	•	•
—	—	•	•	•
—	—	•	•	•
—	—	•	•	•
—	—	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
20	240
20	240
120	120
60	120
60	150
60	240
30	150

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Largo	(A) Pestaña	(B) Pestaña	(C) Ranura
7804_ _ ♦	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	9/16"	7/8"	—
7873_ _ ♦	Moldura escalonada de 10'	120"	9/16"	15/16"	3/8"
7878_ _ ♦♦♦	Moldura sísmica en ángulo escalonado de 10'	120"	15/16"	15/16"	3/8"

EMBALAJE

Piezas/Car-ton	LFT/Car-ton
30	360
30	360
30	300

* Claro simple
 ♦♦♦ Adecuado para instalaciones IBC de categoría D, E o F que usan el sistema de suspensión Armstrong® Seismic Rx® y el clip BERC2
 ♦ Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo Blizzard White
 ♦ Al especificar o realizar un pedido de artículos con un color o un acabado, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (p. ej. 7851 W H – White)

PESO MÁXIMO DE LOS ACCESORIOS Referencias del dibujo: Te principal (|) Te secundaria (- -) Alambre de colganteo (+)

Configuración	Nº. de artículo	Accesorio		Módulo de planificación		Separación entre colgantes		Peso máximo	
		A	B	A	B	A	B	A	B
Te principal a Te principal	76008 76018	24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	73.0 lb	73.0 lb
		24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	76.0 lb	76.0 lb
		12" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	59.0 lb	41.0 lb
		12" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	59.0 lb	41.0 lb
Te secundaria a Te secundaria	XL76458 XL76468	24" x 48"	24" x 24"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	75.0 lb	75.0 lb

Las tes secundarias se probaron de la siguiente forma: XL76458/813042 probada a 12 lbs./pie lineal a 1/360 de una claro de 4'.
 Las tes principales realizadas de la siguiente manera: 76008/76018 probadas a 13.1 lbs./pie lineal a 1/360 de una extensión de 4'; 76018 probadas a 16.35 lbs./pie lineal a 1/360 de una extensión 4'.
 Los accesorios que pesan más de 56 lbs. deben sostenerse de forma independiente. El peso de los accesorios se basa únicamente en accesorios simples. Para accesorios de un extremo a otro u otras configuraciones no mostradas, consulte a su representante de Armstrong Ceilings.
 NOTA: Los datos anteriores se basan en una separación del alambre de colganteo de 48", peso del tablón de 1 lbs./pie cuadrado; la deflexión máxima de las tes secundarias no debe exceder 1/360 de la extensión, y el sistema de suspensión se debe instalar de acuerdo con el estándar ASTM C636.



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN — Estándar

SILHOUETTE® XL® Ranura de 1/8"

Sistema de Te Ranurada



LEED WELL LBC

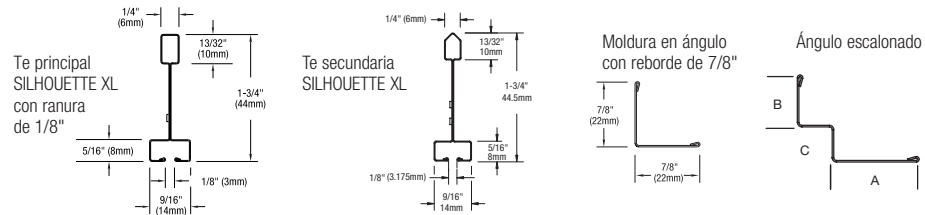
HASTA **30% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de residuos de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- materiales mejorados
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja	Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja
BERC2	Clip de retención de Te de 2" Le permite crear una instalación de plafón de categoría sísmica D, E o F que cumpla con el código y que, al mismo tiempo, elimine la necesidad de usar una moldura para pared de 2" o barras separadoras.		MCC8	Escuadra de cierre Silhouette® con ranura de 1/8" Elimina cortes de la Te principal y la Te secundaria.	
BERC2	Acero	200	MCC8		200
FZBERC2	Acero	50	FZMCC8		50
ALBERC2	Aluminio	200	GCWA	Sujetador a la pared con clip de fijación Une la Te principal o la Te secundaria a la moldura para pared por medio de lengüetas de bloqueo sin remaches ciegos ni tornillos.	
FZALBERC2	Aluminio	50	GCWA		250
			FZGCWA		50

DETALLES



DESEMPEÑO SÍSMICO

Tes principales
76018, 76128
Fuerza mínima en libras de compresión/tensión para extraer
392.9, 340.0

Tes secundarias
XL76808, XL76908, XL76508, XL76558, XL76408, XL76458, XL76468, XL76708, XL76208, XL76108, XL76048, XL76068
Fuerza mínima en libras de compresión/tensión para extraer
299.5

Informes del ICC
Para las áreas en la jurisdicción ICC, vea el informe de evaluación ICC número ESR-1308 para conocer los valores o las condiciones de uso permisibles con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. El informe está sujeto a nuevo examen, revisiones y posible cancelación.
Para derivar las lbs./pie cuadrada máximas, divida la separación de centro a centro del componente por las lbs./pie lineal proporcionadas en la tabla de datos de prueba de carga.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero galvanizado por inmersión en baño caliente de red doble.
Acabado de la superficie
Pintura de poliéster secada al horno o revestimiento de pintura en polvo.
Fabricado y probado de acuerdo con ASTM C635.

Dimensión del frente
9/16"
Perfil
Ranura con perno.
Interfaz de Te secundaria/Te principal
Ingleteada
Detalle del final
Te principal: Acoplamiento
Te secundaria: Conector en clip superpuesto

Clasificación de resistencia
Intermedia o Resistencia elevada.
Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.

SUPRAFINE® XL® Y ML SUPRAFINE XL Alto contenido reciclado (HRC)

Sistema de suspensión de Te expuesta



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



**24/7
DEFEND™**

Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



▲ Sistema de suspensión Suprafine® XL*

Este versátil sistema de suspensión de 9/16" combina durabilidad y estabilidad con un aspecto refinado.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los sistemas Suprafine® XL® y ML y Suprafine XL HRC forman parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- El sistema de suspensión Seismic Rx® ahorra tiempo y dinero; Armstrong ofrece un enfoque ICC-ES para las instalaciones (ESR-1308)
- El perfil PeakForm® aumenta la resistencia y la estabilidad para lograr un mayor desempeño durante la instalación
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables (opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)
- El clip para Tes principales SuperLock™ está diseñado para brindar una conexión resistente y segura, y una alineación rápida y precisa, que se confirman con un clic audible; fácil de extraer/reubicar
- El revestimiento galvanizado por baño en caliente inhibe la oxidación mejor que los sistemas electrogalvanizados o pintados
- Algunos artículos están disponibles en tamaño métrico
- La altura de la celosía de 1-11/16" mantiene los componentes verticales y estables en la interfaz de la luminaria
- Garantía limitada de 10 años; garantía limitada de 30 años para los sistemas de plafones cuando se usan con los productos HumiGuard® Plus
- Las Tes principales y las Tes secundarias personalizadas se pueden pedir según las necesidades de su proyecto en un pedido mínimo de una caja
- Las opciones de Fire Guard™ ofrecen un desempeño de calificación ignífuga de diseño UL®
- La integración de la iluminación lineal es sencilla con adaptadores fabricados a pedido de Te principal a Te secundaria, separación de ranuras, separación de corte y Tes secundarias cortas (longitudes de 3" a 6")
- El acabado de revestimiento de pintura en polvo Blizzard White y Charcoal Black se combina con los plafones Calla®, Optima®, Ultima® y Lyra® para una visual instalada limpia, uniforme y monolítica

COLORES Y ACABADOS Debido a limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.

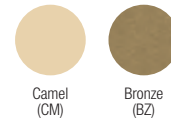
Estándar



* Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará. NOTA: Los acabados de pintura de 360° y los colores personalizados están disponibles a pedido.



Premium



Acabados de revestimiento de pintura en polvo



NOTA: Los acabados de revestimiento con pintura en polvo también están disponible en perfiles de bordes específicos de Axiom® Classic, Knife Edge™ y Vector®

SELECCIÓN VISUAL

N° de artículo	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES* LB/PIE LINEAL		
				4 pies	5 pies	
SUPRAFINE® XL® y SUPRAFINE XL de alto contenido reciclado 9/16" (los números en rojo corresponden a artículos Fire Guard™)	7501_ _ _ 7501HRC 8501 7536	Te principal de 12" de resistencia superior (HD)	6" a eje	144 x 9/16 x 1-11/16"	16.86	10.62
	7500_ _ ❖ 8500	Te principal de 12" de resistencia intermedia (ID)	6" a eje	144 x 9/16 x 1-11/16"	12.75	5.74
	7502_ _ ❖	Te principal de 10" de resistencia intermedia (ID)	6" a eje	120 x 9/16 x 1-11/16"	12.75	5.74
XL7580_ _ ❖	Te secundaria de 8'	12" a eje	96 x 9/16 x 1-11/16"	12.73**	-	
XL7590_ _ ❖	Te secundaria de 6'	12" a eje	72 x 9/16 x 1-11/16"	12.73**	-	
XL7558_ _ ❖	Te secundaria de 5'	6", 20", 30" a eje	60 x 9/16 x 1-11/16"	-	5.80	

** Alambre a 4'
❖ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (por ej., 7501 L G - Light Grey)
❖ Disponible en acabados con revestimiento de pintura en polvo White (WH), Blizzard White y Charcoal Black
NOTA: Los artículos Suprafine XL adicionales para los sistemas integrados de plafones TechZone® figuran en la Guía técnica de TechZone (BPCS-4486). Disponible en línea en armstrongceilings.com/techzone

DESEMPEÑO

Fire Guard™	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™			
	Categoría sísmica DEF	Con niebla	Con aromizador	Con baño
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•
-	-	•	•	•
-	•	•	•	•
-	•	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

EMBALAJE

Piezas/ caja	Pies lineales/ caja
20	240
20	240
20	240
20	240
20	200
20	160
20	120
60	300

Clase ASTM
HD: resistencia superior
ID: resistencia intermedia
LD: resistencia ligera



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN — Estándar

SUPRAFINE® XL® Y ML
 SUPRAFINE XL Alto contenido reciclado (HRC)
 Sistema de suspensión de Te expuesta



LEED WELL | LBC **HASTA 63% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente
- materiales de baja emisión
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

EMBALAJE

Nº. de artículo	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES* LB/PIE LINEAL		Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™				Piezas/caja	Pies lineales/caja	
				4 pies	5 pies	Fire Guard™	Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizado			Con patío
SUPRAFINE® XL® y SUPRAFINE XL de alto contenido reciclado 9/16" (los números en rojo corresponden a artículos Fire Guard™)	XL7541HRC	Te secundaria de 4'	12" a eje	48 x 9/16 x 1-11/16"	12.73	-	.	.	.	.	60	240
	XL7540 XL8540	Te secundaria de 4'	12" a eje	48 x 9/16 x 1-11/16"	10.34	-	.	.	.	.	60	240
	XL7549_❖	Te secundaria de 4'	12" a eje	48 x 9/16 x 1-11/16"	16.42	-	.	.	.	.	60	240
	XL7530_❖	Te secundaria de 3'	-	36 x 9/16 x 1-11/16"	-	-	.	.	.	.	60	180
	XL7570_❖	Te secundaria de 30"	-	30 x 9/16 x 1-11/16"	28.67	-	.	.	.	.	60	150
	XL7520_❖ XL7520HRC XL8520	Te secundaria de 2'	-	24 x 9/16 x 1-11/16"	51.83	-	.	.	.	.	60	120
	XL7510_❖	Te secundaria de 1'	-	12 x 9/16 x 1-11/16"	51.83	-	.	.	.	.	120	120
Capacidades de tamaño NOTA: Hasta seis (6) semanas para combinaciones de colores y tamaños.	1 Ctn Min FASTSIZE 2 WEEKS order to ship Suprafine XL de 9/16" y Suprafine XL de alto contenido reciclado	Longitud de las Tes principales	Longitud de las Tes secundarias	-	-	-	.	.	.	.	Varia	Varia
Artículos SUPRAFINE® XL® para sistemas de plafones TechZone® 9/16" (Artículos adicionales disponibles en la guía técnica de TechZone: BPCS-4486 o en armstrong.com/techzone)	7504_❖	Te principal de 120" de resistencia superior (HD)	15", 42", 48", 75", 102", 108" a eje	120 x 9/16 x 1-11/16"	12.75	10.62	-	.	.	.	20	200
	7505_❖	Te principal de 100" de resistencia superior (HD)	2", 26", 50", 74", 98" a eje	100 x 9/16 x 1-11/16"	-	-	-	.	.	.	20	166
	7507_❖	Te principal de 144" de resistencia superior	15", 36", 42", 63", 84", 90", 11", 132", 138" a eje	144 x 9/16 x 1-11/16"	-	-	-	.	.	.	20	240
	7508_❖	Te principal de 132" de resistencia superior (HD)	10", 30", 50", 56", 76", 96", 116", 122" a eje	132 x 9/16 x 1-11/16"	-	-	-	.	.	.	20	220
	TZXL7556_†	Te secundaria de 56"	-	56 x 9/16 x 1-11/16"	-	-	-	.	.	.	60	280
	XL7562_❖	Te secundaria de 42"	-	42 x 9/16 x 1-11/16"	12.34	-	-	.	.	.	60	210
	XL7528_❖	Te secundaria de 28"	-	28 x 9/16 x 1-11/16"	-	-	-	.	.	.	60	140
	XL7561_❖	Te secundaria de 21"	-	21 x 9/16 x 1-11/16"	-	-	-	.	.	.	60	105
	XL7506_❖	Te secundaria de 6"	-	6 x 9/16 x 1-11/16"	-	-	-	.	.	.	60	30
	XL7504_❖	Te secundaria de 4"	-	4 x 9/16 x 1-11/16"	-	-	-	.	.	.	60	20
SUPRAFINE ML 9/16"	ML7540_❖	Te secundaria de 4'	-	48 x 9/16 x 1-11/16"	10.34	-	-	.	.	.	60	240
	ML7520_❖	Te secundaria de 2'	-	24 x 9/16 x 1-11/16"	51.80	-	-	.	.	.	60	120

* Claro simple
 ** Alambre a 4'
 ❖ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (Ej. XL7540 L G – Light Grey)
 ❖ Disponible en acabados con revestimiento de pintura en polvo White (WH), Blizard White y Charcoal Black
 † Disponibles únicamente en Black (BL), Silver Grey (SG) y Gun Metal Grey (MY)
 NOTA: Los artículos Suprafine XL adicionales para los sistemas integrados de plafones (cielos rasos) TechZone figuran en la Guía Técnica de TechZone (BPCS-4486). Disponible en línea en armstrongceilings.com/techzone

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Clase ASTM
 HD: resistencia superior
 ID: resistencia intermedia
 LD: resistencia ligera



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN – Estándar

SUPRAFINE® XL® Y ML SUPRAFINE XL Alto contenido reciclado (HRC)

Sistema de suspensión de Te expuesta



LEED WELL | LBC HASTA **63% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción
- diseño saludable
- EPD
- reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES* LB/PIE LINEAL	
				4 pies	5 pies
AX75003_ _ _	Te principal de 1D de 12" con ranuras de 6" a eje	—	144 x 9/16 x 1-11/16"	12.75	5.74
AX75013_ _ _	Te principal de 1D de 12" con ranuras de 6" a eje	—	144 x 9/16 x 1-11/16"	16.86	10.62
AX75103_ _ _	Te secundaria de 1'	—	12 x 9/16 x 1-11/16"	51.83	—
AX75203_ _ _	Te secundaria de 2'	—	24 x 9/16 x 1-11/16"	51.83	—
AX75703_ _ _	Te secundaria de 30"	—	30 x 9/16 x 1-11/16"	28.67	—
AX75403_ _ _	Te secundaria de 4'	—	48 x 9/16 x 1-11/16"	10.34	—
AX75583_ _ _	Te secundaria de 5'	6", 20" y 30" desde los extremos	60 x 9/16 x 1-11/16"	—	5.80

* Claro simple
 ◆ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (Ej. AX75003 L G – Light Grey)

DESEMPEÑO

Fire Guard™	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™			
	Categoría sísmica DEF	Con niebla	Con atomizador	Con paño
—	—	•	•	•
—	—	•	•	•
—	—	•	•	•
—	—	•	•	•
—	—	•	•	•
—	—	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
20	240
20	240
120	120
60	120
60	150
60	240
60	300

Clase ASTM
 HD: resistencia superior
 ID: resistencia intermedia
 LD: resistencia ligera

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Largo	(A) Pestaña	(B) Pestaña	(C) Ranura	(D) Ranura	Piezas/caja	Pies lineales/caja
7804_ _ 7804HRC	Moldura en ángulo con borde de 12'	144"	9/16"	7/8"	—	—	30	360
7800_ _ 7800HRC	Moldura en ángulo con borde de 12'	144"	7/8"	7/8"	—	—	30	360
7835_ _	Moldura acanalada de 10'	120"	7/8"	1-3/4"	3/8"	—	20	200
7873_ _ ◆	Moldura en ángulo escalonado de 10'	120"	9/16"	15/16"	3/8"	—	30	300
7874_ _ ◆	Moldura en ángulo escalonado de 10'	120"	9/16"	15/16"	1/4"	—	30	300
7878_ _ **	Moldura sísmica en ángulo escalonado de 10'	120"	15/16"	15/16"	3/8"	—	30	300
7889_ _ ◆	Moldura en ángulo escalonado de 10'	120"	9/16"	15/16"	3/8"	1/4"	30	300
7850_ _ ◆	Moldura en ángulo con borde de 10'	120"	1-1/8"	7/8"	—	—	30	300
7851_ _ ◆	Moldura en ángulo con borde de 12'	144"	1-1/8"	7/8"	—	—	30	360

** Adecuado para instalaciones IBC de categoría D, E o F que usan el sistema de suspensión Armstrong® Seismic Rx® y el clip BERC2
 ◆ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (por ej., 7808 L G – Light Grey)
 ◆ Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo Blizzard White solamente

PESO MÁXIMO DE LOS ACCESORIOS

Referencias del dibujo: Te principal (|) Te secundaria (---) Alambre de colganteo (+)

Configuración	Nº. de artículo	Accesorio		Módulo de planificación		Separación entre colgantes		Peso máximo	
		A	B	A	B	A	B	A	B
Te principal a Te principal	8500/7500/7502 7501	24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	73.36 lb	57.07 lb
		24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	100 lb	70.8 lb
Te secundaria a Te secundaria	7500/7502 7501	12" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	68 lb	44 lb
		12" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	85 lb	61 lb
Te secundaria a Te secundaria	XL7540 XL7541 ML7540	24" x 48"	24" x 24"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	55 lb	67 lb
		24" x 48"	24" x 24"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	73 lb	84 lb
Te secundaria a Te secundaria	ML7540 XL7541	24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	65.71 lb	76 lb
		24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	46 lb	—
Te secundaria a Te secundaria	ML7540 XL7541	24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	52 lb	—
		24" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	—	—

Las tes secundarias se probaron de la siguiente forma: Te secundaria de 48" probada a 10.34 lbs./pie a 1/360 de claro de 4'
 Los accesorios que pesan más de 56 lbs. deben sostenerse de forma independiente. Se requieren abrazaderas para las luminarias en todas las ubicaciones de los accesorios.
 El peso de los accesorios se basa únicamente en accesorios simples. Para accesorios de un extremo a otro u otras configuraciones no mostradas, consulte a su representante de Armstrong.
 NOTA: Los datos anteriores se basan en una separación del alambre de colganteo de 48", peso del tablon de 1 lbs./pie cuadrado; la deflexión máxima de las Tes no debe exceder 1/360 del claro, y el sistema de suspensión se debe instalar de acuerdo con la norma ASTM C636. Para derivar las lbs./pie cuadrado máximas, divida la separación a eje del componente por las lbs./pie lineal proporcionadas en la tabla de datos de prueba de carga.



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN — Estándar

SUPRAFINE® XL® Y ML

SUPRAFINE XL Alto contenido reciclado (HRC)

Sistema de suspensión de Te expuesta



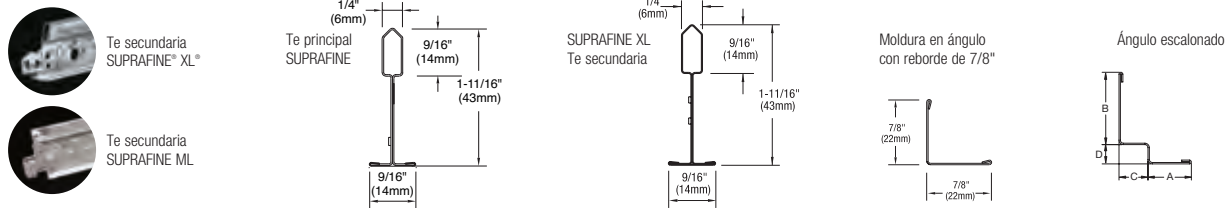
LEED WELL | LBC HASTA **63% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales
- regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja	Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja
BERC2	Clip de retención de Te de 2" Le permite crear una instalación de plafón de categoría sísmica D, E o F que cumpla con el código y que, al mismo tiempo, elimina la necesidad de usar una moldura para pared de 2" o barras separadoras.		ES49	Mangas de expansión Para Suprafine de 9/16"	
BERC2	Acero	200	ES49		200
FZBERC2	Acero	50	FZES49		50
ALBERC2	Aluminio	200	GCWA	Sujetador a la pared con clip de fijación Une la Te principal o la Te secundaria a la moldura para pared por medio de lengüetas de bloqueo sin remaches ciegos ni tornillos.	
FZALBERC2	Aluminio	50	GCWA		200
STAC	Clip adaptador de Te única Se utiliza para crear conexiones fuera del módulo de la Te principal a la Te secundaria, en instalaciones no sísmicas y sísmicas de categorías C y D, E o F que cumplen con el código.		FZGCWA		50
STAC		100			
FZSTAC		50			

DETALLES



DESEMPEÑO SÍSMICO

Tes principales
7501, 7501HRC, 7504, 7505, 7507, 7536, 8501
Lb. min. Para extraer compresión/tensión
335.0

Tes secundarias
XL7558, XL7540, XL7549, XL7520, XL7510, XL8520, XL7570, XL7590, XL7580, XL8540, XL7541, 753032, 752032, ML7540, ML7520
Fuerza mínima en libras Para extraer compresión/tensión
352.0, 130.0

Informes del ICC
Para las áreas en la jurisdicción ICC, vea el informe de evaluación ICC número ESR-1308 para conocer los valores o las condiciones de uso permisibles con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. El informe está sujeto a nuevo examen, revisiones y posible cancelación.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero galvanizado por baño en caliente
Acabado de la superficie
Pintura de poliéster secada al horno o revestimiento en polvo
Fabricado y probado de acuerdo con ASTM C635
Dimensión del frente
9/16"
Perfil
Te expuesta

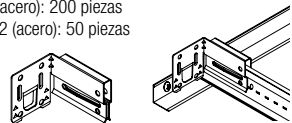
Consideraciones de diseño
Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer la elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de acabado. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de acabado y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido. Pida suficientes cantidades iniciales y guárdelas de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Interfaz de Te secundaria/Te principal
XL – Traslape
ML – Calce a nivel
Detalle de la punta
Te principal: Abrazadera remachada
Te secundaria XL: Conector en gancho superpuesto
Te secundaria ML: Conector en gancho superpuesto
Clasificación de resistencia
intermedia o resistencia elevada
Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.

ACCESORIOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN (TE EXPUESTA)

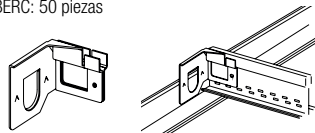
Clip de retención de Te de 2": Une la Te principal o la Te secundaria a la moldura del muro sin remaches visibles.

ALBERC2 (aluminio): 200 piezas
FZALBERC2 (aluminio): 50 piezas
BERC2 (acero): 200 piezas
FZBERC2 (acero): 50 piezas



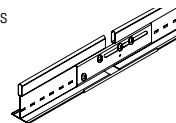
BERC – Clip de retención de Te: Une la Te principal o la Te secundaria a la moldura para muro sin remaches visibles.

BERC: 200 piezas
FZBERC: 50 piezas



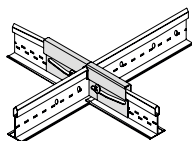
Clip de junta sísmica – Te principal: Permite que el plafón se divida en un empalme de la Te principal para áreas del plafón de más de 2500 pies cuadrados, a fin de tener juntas de separación sísmica.

SJMR15 para 15/16": 100 piezas
FZSJMR15 para 15/16": 50 piezas
SJMR09 para 9/16": 100 piezas
FZSJMR09 para 9/16": 50 piezas



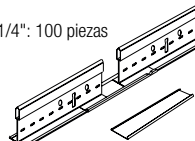
Te secundaria del clip de junta sísmica: Ofrece una solución sísmica comprobada para juntas de separación en instalaciones sísmicas.

SJCG (PeakForm®): 200 piezas
FZSJCG (PeakForm): 50 piezas
SJCSI (bulbos cuadrados): 200 piezas
FZSJCSI (bulbos cuadrados): 50 piezas



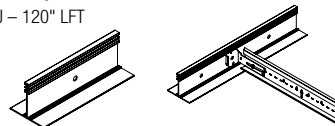
Tapas de expansión

ES4 para Prelude® de 15/16": 100 piezas
FZES4: 50 piezas
ES9 para Suprafine® de 9/16": 100 piezas
FZES9: 50 piezas
ES76004 para Silhouette® de 1/4": 100 piezas
FZES76004: 50 piezas
ES76008 para Silhouette de 1/8": 100 piezas
FZES76008: 50 piezas



Junta deslizante AXSJ-Axiom® – Utilizada para unir dos sistemas de plafones acústicos en instalaciones Sísmicas D, E y F. También puede utilizarse para la unión de dos diferentes sistemas de plafones. Perforaciones alambres para de colgante a cada 6", iniciando a 3" en extremo.

AXSJ – 120" LFT



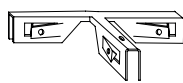
STAC – Clip adaptador de Te única: Se utiliza para crear una conexión de Te única a Te principal fuera de módulos no sísmicos y sísmicos.

STAC: 120 piezas
FZSTAC: 50 piezas



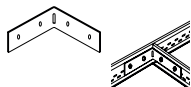
GC3W – Clip de agarre de 3 vías: Une las Tes principales con la Te secundaria sin remaches ni tornillos.

GC3W: 250 piezas
FZGC3W: 50 piezas



XTAC – Clip adaptador para Te secundaria: Se utiliza para sujetar Tes secundarias cortadas en sitio a Tes principales

XTAC: 100 piezas
FZXTAC: 50 piezas



GCWA – Accesorio para muro con clip de agarre: Une la Te principal o la Te secundaria a la moldura para muro por medio de lengüetas de fijación sin remaches ni tornillos.

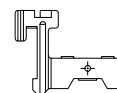
GCWA: 250 piezas
FZGCWA: 50 piezas



Clips de Cerramiento
MCC4G para Silhouette®
Ranura de 1/4" – 200 pcs
FZMCC4G – 50 pcs

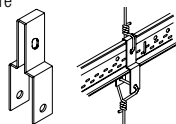
MCC8 para Silhouette
Ranura de 1/8" – 200 pcs
FZMCC8 – 50 pcs
IES3 para Interlude® – 200 pcs
FZIES3 – 50 pcs

Clip de Gancho de Posición Variable C1430 – Attach to T-Bar to create special length tees and position anywhere along the main beams.
C1430 – 200 pcs
FZC1430 – 50 pcs



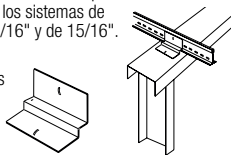
DLCC – Clip de plafón de carga directa: Para colgar el sistema de suspensión debajo de la cara de un sistema de suspensión existente de 15/16", de manera que el peso se traslada directamente al alambre de colgante para sostener accesorios pesados.

DLCC: 250 piezas
FZDLCC: 50 piezas



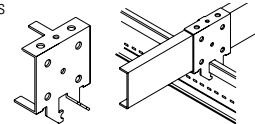
UPCAG – Clip de Separación – Sujeta la separación de la sección del sistema de suspensión de manera segura; tanto para los sistemas de suspensiones de 9/16" y de 15/16".

UPCAG – 200 pcs
FZUPCAG – 50 pcs



UTC – Clip de agarre: Para una conexión ajustada del sistema de suspensión a la canaleta de 1-1/2".

UTC: 250 piezas
FZUTC: 50 piezas



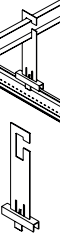
ACCESORIOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN (TE EXPUESTA)

Empalme de Perfil Acanalado – Utilizado las tes Principales a los canaletas negras de carga de hierro de 1-1/2".

- CBS4 (4") – 100pcs; FZCBS4 – 50 pcs
- CBS6 (6") – 100pcs; FZCBS6 – 50 pcs
- CBS8 (8") – 100pcs; FZCBS8 – 50 pcs
- CBS10 (10") – 100pcs; FZCBS10 – 50 pcs
- CBS12 (12") – 75pcs; FZCBS12 – 50 pcs

Para 2" Black Iron

- CBS2004A (4") – 75pcs; FZCBS2004A – 50 pcs
- CBS2006A (6") – 75pcs; FZCBS2006A – 50 pcs
- CBS2008A (8") – 75pcs; FZCBS2008A – 50 pcs

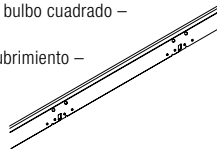


Gancho de soporte PeakForm® – Para sistemas de suspensión 12" de golpe a 12" del centro. Gancho de soporte de bulbo cuadrado SB12 – 12 pcs/paquete.

SB12 Gancho de soporte de bulbo cuadrado – 12 pcs/paquete

SB12G90 Soporte de bulbo cuadrado – 12 pcs/paquete

G90 Gancho con recubrimiento – 12 pcs/paquete

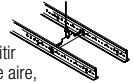


Clip Espaciador Ajustable para Suspensión – Utilizado para separar dos Tes principales paralelas a fin de permitir el equipamiento de luminarias, difusores de aire, etc.; permite ajustes de 1/4" con tres diferentes clips.

GSC9 Espaciador para Te principal al centro FZGSC9 – 50 pcs
2'1/2" - 8'1/2" – 100 pcs

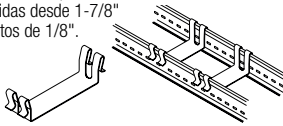
GSC12 Espaciador para Te principal al centro FZGSC12 – 50 pcs
5'1/2" - 11'1/2" – 100 pcs

GSC16 Espaciador para Te principal al centro FZGSC16 – 50 pcs
9'1/2" - 15'1/2" – 100 pcs



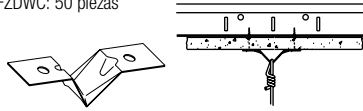
Clip Espaciador de Barra de Aire ABCS – Accesorio paralelo a las tes principales; sistema de suspensión distribuido equitativamente para difusores de aire; disponible en medidas desde 1-7/8" a 6" con incrementos de 1/8".

- ABCS – 250 pcs
- FZABCS – 50 pcs



DWC – Clip para panel de yeso: Permite la instalación de un "segundo" plafón debajo del panel de yeso.

- DWC: 250 piezas
- FZDWC: 50 piezas



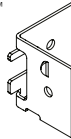
7872 – Abrazadera rigidizadora – 12" 20 pcs

7876 – Enrutador de Campo 1 pc

ARPLUG – Clip Conector para Te Secundaria 80 pcs

TZYK/TZBC – Yugo y Abrazadera TechZone™

- TZYK TechZone Yoke – 100 pcs
- FZTYK TechZone Yoke – 50 pcs



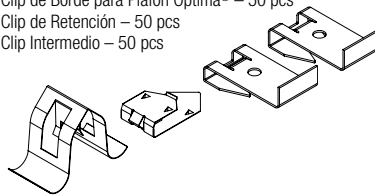
440A/441A/442A/522A – Clips Vector®

440A Clip de Borde para Plafón Ultima® 440A – 50 pcs

441A Clip de Borde para Plafón Optima® – 50 pcs

442A Clip de Retención – 50 pcs

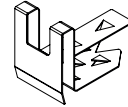
522A Clip Intermedio – 50 pcs



435A/436A – Clips Estabilizadores para Plafones Optima®

7425 Barra Estabilizadora de 24" – 100 pcs

7445 Barra Estabilizadora de 48" – 100 pcs

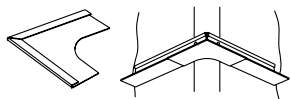


ACCESORIOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN (TE EXPUESTA)

7866 – Cubierta de Esquina Redondeada – Para moldura nominal de 7/8"; Broche embutido para equilibrar las esquinas exteriores; satisface un radio de 1"; patas de 2" Cubierta de Esquina Redondeada.

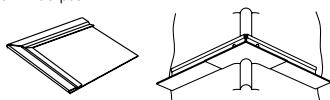
7864 – Cubierta de Esquina Redondeada – Para moldura nominal de 7/8"; satisface un radio de 3/4"; patas de 2".

7866 – 100 pcs
FZ7866 – 50 pcs
7864 – 100 pcs
FZ7864 – 50 pcs



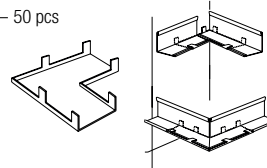
7867 – Cubierta de Esquina para Corte en Obra – Para moldura nominal de 15/16"; Corte para corregir condiciones irregulares en las esquinas; patas de 2".

7867 – 100 pcs
FZ7867 – 50 pcs



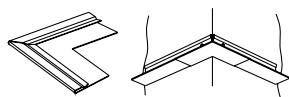
7869 – Cubierta de Esquina Interior/Exterior – Para molduras angulares nominales de 7/8"; patas de 1-3/4".

7869 – 50 pcs



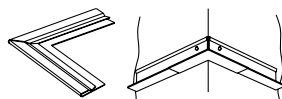
7863 – Cubierta de Esquina Exterior – Para moldura nominal en ángulo de 7/8"; broche embutido para equilibrar las esquinas exteriores; patas de 2".

7863 – 100 pcs
FZ7863 – 50 pcs



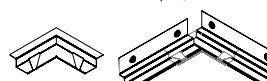
7865 – Cubierta de Esquina Exterior – Para moldura nominal en ángulo de 9/16"; broche embutido para equilibrar las esquinas exteriores; patas de 2".

7865 – 100 pcs
FZ7865 – 50 pcs



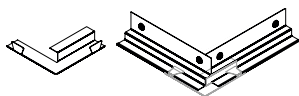
Ángulo Escalonado para - Esquina Interior – A presión sobre el molde para ajustar fácilmente la esquina interior:

7874IC usar con 7874 – 100 pcs; FZ7874IC – 50 pcs
7861 usar con 7873 – 100 pcs; FZ7861 – 50 pcs
8771C usar con 7877 – 100 pcs; FZ8771C – 50 pcs
7878IC usar con 7878 – 100 pcs; FZ7878IC – 50 pcs



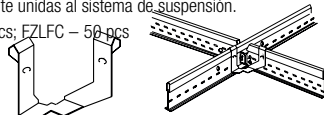
Ángulo Escalonado para - Esquina Exterior – A presión sobre el molde para ajustar fácilmente la esquina exterior:

78740C usar con 7874 – 100 pcs; FZ78740C – 50 pcs
7862 usar con 7873 – 100 pcs; FZ7862 – 50 pcs
78770C usar con 7877 – 100 pcs; FZ78770C – 50 pcs
78780C usar con 7878 – 100 pcs; FZ78780C – 50 pcs



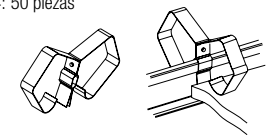
LFC – Clip de Instalación – Preacabado en White para utilizarse para instalaciones de módulos de luminarias en esquina en sistemas de suspensión de Te expuesta de 9/16" (Suprafire®, Interlude® y Silhouette®; incrementa en 15/16" el tamaño de la esquina a modo de adaptar las instalaciones de luminarias diseñadas para sistemas de suspensión de 15/16"; utilizado cuando las instalaciones no están positivamente unidas al sistema de suspensión.

LFC – 50 pcs; FZLFC – 50 pcs



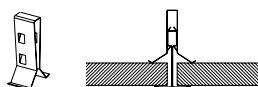
414 – Clip de retención: Se sujeta a las Tes principales y Tes secundarias detrás del plafón de orilla cuadrada; ayuda a prevenir el desplazamiento accidental del plafón a causa de pelotas de basquet y otras fuerzas por debajo del plafón.

414: 100 piezas
FZ414: 50 piezas



UHDC – Clip de retención universal Se sujeta al bulbo superior del sistema de suspensión para retener el plafón de orilla cuadrada de 1/16" a 5/8" en su lugar; ayuda a evitar el movimiento del plafón en las entradas.

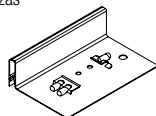
UHDC – Clip de retención universal: 1,000 piezas FZUHDC – Clip de retención universal: 50 piezas
CHDC – Clip de retención transparente: 50 piezas



DW58LT – Clip de transición para panel de yeso: Facilita la transición del panel de yeso al plafón acústico.

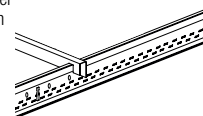
DW58LT para panel de yeso de 5/8": 125 piezas
FZDW58LT: 50 piezas

DW50LT para panel de yeso de 1/2": 125 piezas
FZDW50LT: 50 piezas



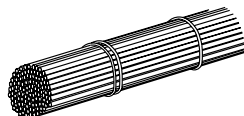
7445 – Barra estabilizadora de 48": 100 piezas;
7445: 50 piezas
7425 – Barra estabilizadora de 24": 100 piezas;
7425: 50 piezas

Se utiliza para mantener una separación uniforme de los componentes del sistema de suspensión (Tes principales y Tes secundarias).



7891 – Alambre Suave de Colganteo Calibre 12 (de 12' de largo) – Utilizado para colgar plafones suspendidos a la losa.

7891 – 140 pcs



EHDC50: Clip de sujeción exterior para plafones de orilla cuadrada y paneles de yeso de 1/2";

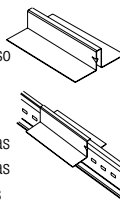
EHDC58: Clip de retención exterior para plafones de orilla cuadrada y paneles de yeso de 5/8";

EHDC75: Clip de retención exterior para plafones de orilla cuadrada y paneles de yeso de 3/4"; se bloquea debajo del bulbo del elemento del sistema de suspensión para evitar el movimiento hacia arriba.

EHDC50: 125 piezas; FZEHDC50: 50 piezas

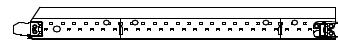
EHDC58: 125 piezas; FZEHDC58: 50 piezas

EHDC75: 125 piezas; FZEHDC75: 50 piezas



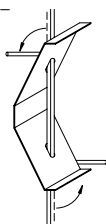
GA7327 – Adaptador de Suspensión – Facilita cambios direccionales en las Tes principales Prelude®; el componente de 27" de largo tiene dos diferentes detalles en sus extremos. Uno cuenta con un clip SuperLock™ con un trazo de 3" desde el final, el extremo opuesto tiene un clip XL² con un detalle de traslape. Esto permite al adaptador el conectarse ya sea al final de una Te principal Prelude o conectarse de manera direccional a una Te principal o Te secundaria.

GA7327 – 60 pcs

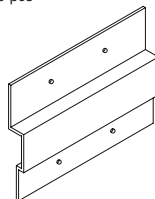


WS12 – Empalme para Alambre de Colganteo – Empalmes para alambre de colganteo calibre #12; recomendados para aplicaciones de renovación, proporcionan fácil ajuste a la altura del plafón.

WS12 – 1,000 pcs
FZWS12 – 50 pcs



BAG90A – Clip para Carga de Viento – 250 pcs
FZBAG90A – 50 pcs



Cable de Acero Flexible y Conectores de 12 lb.

AC1210 – 10' de largo

AC1215 – 15' de largo

AC1220 – 20' de largo

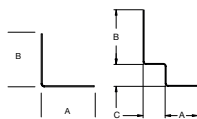
ACHC – Cable Conector de lazo breve
1 pc

MOLDURAS

La moldura en ángulo, la moldura en ángulo escalonado, la moldura acanalada y otras molduras para muro son detalles importantes que hacen al diseño y la instalación de cada sistema de plafón en particular. Las molduras para muro ofrecen una solución única para cada sistema de plafón y, al mismo tiempo, conservan un aspecto y un desempeño uniformes en cada diseño.

Moldura flexible:

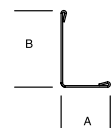
Base de acero con acabado de vinilo flexible; radio mínimo de plegado de 6"



N.º de artículo	Largo	(A) Pestaña	(B) Altura	(C) Ranura	Pies lineales/caja
Ángulo					
7880 _*	96"	1"	1"	-	96
7882 _*	96"	7/8"	15/16"	-	96
7884 _*	96"	15/16"	15/16"	-	96
7885 _*	96"	9/16"	1"	-	96
7887	96"	2"	1-1/2"	-	96
Ángulo escalonado					
7890	96"	3/4"	1-5/8"	3/4"	96
7898	96"	9/16"	1"	3/8"	96

* Disponible en Black y en White.

Moldura en ángulo: Rebordes con remates expuestos preacabados

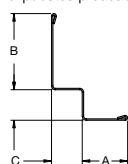


N.º de artículo	Largo	(A) Pestaña	(B) Altura	Pies lineales/caja
7800 _	144"	7/8"	7/8"	360
7800HRC	144"	7/8"	7/8"	360
7802	120"	7/8"	7/8"	300
7803 _	144"	7/8"	7/8"	360
7804 _	144"	9/16"	7/8"	360
7804HRC	144"	9/16"	7/8"	360
780410	120"	9/16"	7/8"	300
7805	120"	1-1/2"	1-1/2"	300
7807 _	120"	2"	1"	100
7808 _	120"	2"	2"	100
780812	144"	2"	2"	120
7809	144"	15/16"	15/16"	360
7813	120"	3"	1"	200
HD7801 _	120"	7/8"	7/8"	300
HD7801G90	120"	7/8"	7/8"	300
SS7801	120"	7/8"	7/8"	300
AL7801	120"	7/8"	7/8"	300
SWA9854HRC	144"	1-1/4"	1-1/4"	144
SWA9898HRC	144"	7/8"	7/8"	144

Para conocer las opciones de colores, comuníquese con el representante correspondiente a su región

Moldura en ángulo escalonado:

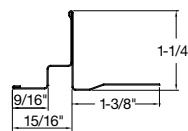
Rebordes con remates expuestos preacabados



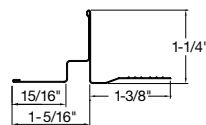
N.º de artículo	Largo	(A) Pestaña	(B) Altura	(C) Ranura	Pies lineales/caja
7823 *	120"	2"	1-1/4"	3/4"	100
7871	120"	3/4"	15/16"	3/4"	300
7873	120"	9/16"	15/16"	3/8"	300
7874	120"	9/16"	15/16"	1/4"	300
7875	120"	3/4"	15/16"	1/2"	300
7877 *	120"	15/16"	15/16"	1/4"	300
7878 *	120"	15/16"	15/16"	3/8"	300
7897 *	120"	15/16"	15/16"	1/2"	300

* Adecuado para instalaciones IBC de categorías D, E y F.
NOTA: La moldura en ángulo escalonado puede rotarse para usarla con cualquier flange. Para ver cubiertas de esquinas de molduras, consulte la pág. 292.

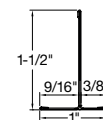
N.º de artículo Descripción Pies lineales/caja



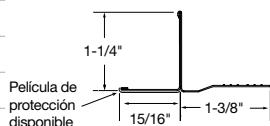
7901 Moldura de transición de 120" con ranura en ángulo escalonado de 9/16", ranura en ángulo escalonado de 3/8" con pestaña horizontal de 9/16" 120



7902 Moldura de transición de 120" con ranura en ángulo escalonado de 15/16", ranura en ángulo escalonado de 3/8" con pestaña horizontal de 15/16" 120

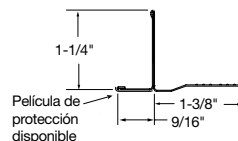


7903 Moldura de transición de 120" con Te empotrada de 1", Te invertida de 1" para transiciones horizontales monolíticas 120



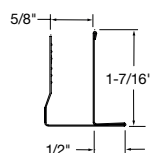
7904 Moldura de transición de 120" con empotrado de 15/16", pestaña horizontal de 15/16" 120

7904PF*
* Película de protección aplicada a la cara de la moldura para muro para un acabado más sencillo

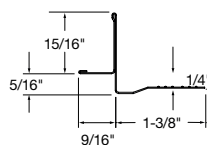


7905 Moldura de transición de 120" con empotrado de 9/16", pestaña horizontal de 9/16" 120

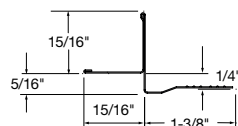
7905PF*
* Película de protección aplicada a la cara de la moldura para muro para un acabado más sencillo



7906 Moldura de transición vertical "F" de 120", transición vertical 120



7907 Moldura de transición de 120" con tegral de 9/16", pestaña horizontal de 9/16" 120



7908 Moldura de transición de 120" con tegral de 15/16", pestaña horizontal de 15/16" 120

Sistemas de suspensión estructural para centros de datos



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN: CENTROS DE DATOS



Exclusivos sistemas de suspensión prediseñados que ofrecen una mejor gestión del flujo de aire, capacidad de carga y adaptabilidad. Están diseñados específicamente para las diversas necesidades de los centros de datos.

Sistema de suspensión estructural para centros de datos DynaMax™

Sistema de suspensión con Te expuesta para centros de datos Prelude® XL® Max



El sistema de suspensión Prelude® XL Max™ soporta un solo punto de carga para bandejas de cables, embarrados, etc.



Clips de colgante integrados permiten la conexión a una varilla roscada de 3/8" para un sistema flexible y reconfigurable para bandejas de cables y distribución eléctrica



Clips de conexión para carga se adjuntan a la cara de la sistema de suspensión sistema eliminar penetraciones a través del plafón para minimizar la entrada de aire mientras mejora el acceso para la bandejas de cables y opciones estéticas.



▲ Sistema de suspensión de aluminio estructural para centros de datos DynaMax®

Los plafones están especialmente dimensionados y diseñados para el sistema de suspensión DynaMax® y deben usarse con dicho sistema. Estos plafones no son compatibles con otros sistemas de suspensión.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- La combinación ideal de un sistema de plafón acabado con una solución estructural
- Brinda una plataforma de suspensión o una sujeción para las bandejas de cables del centro de datos, equipos, particiones y barreras de contención de pasillo frío y caliente de la estructura del edificio hasta por debajo del nivel del plafón
- El sistema de plafón acabado ofrece una barrera de contención para proteger los servidores del residuo.
- Fácil integración con un sistema de suspensión convencional usando el clip AXTBC y los canales con salientes DynaMax®
- Los sistemas de suspensión DynaMax pueden integrarse perfectamente con los plafones Armstrong® selectos, con el fin de obtener una solución completa para el sistema de plafón
- Resiste una capacidad de carga de hasta 900 lb utilizando una varilla roscada de 3/8"-16 en puntos de conexión de 4' x 4'
- El sistema de suspensión tiene un canal con salientes roscado continuo, lo que permite instalar una varilla roscada de 3/8" en el sistema de suspensión en cualquier ubicación
- Controla el flujo de aire al eliminar las penetraciones
- Disponible en diseños del sistema de suspensión de 2' x 2', 2' x 4' y 4' x 4'
- El elemento de traslape de CNC crea un ajuste perfecto que minimiza las fugas de aire entre el pleno y el espacio ocupado
- El sistema totalmente accesible permite futuras expansiones y actualizaciones
- La instalación no progresiva brinda la capacidad de quitar o reemplazar una sección del sistema sin la necesidad de desmontar los componentes que lo rodean
- Las Tes secundarias que no soportan ninguna carga son extraíbles para acceder al pleno sin comprometer la integridad estructural del sistema

- Garantía limitada de 10 años
- Los soportes en X instalados en el sistema de suspensión DynaMax proporcionan puntos de fijación para la suspensión de 4' x 4' de la estructura del edificio
- El sistema de suspensión DynaMax proporciona una mayor gestión de la temperatura y la presión, reduce las fugas y permite la mejor contención del aire caliente y frío en el nivel del plafón en comparación con otros tipos de plafón
- Disponible con plafones Ultima® AirAssure™ con bordes con juntas de fábrica para proporcionar una gestión aún mayor de temperatura y presión
- Ahora disponible con plafones MetalWorks™
- Las luces y los difusores están disponibles en nuestras empresas asociadas de soluciones de iluminación e instalaciones mecánicas, eléctricas e hidrosanitarias (plomaría) para centros de datos
- Para información sobre diseños personalizados y lineamientos técnicos, contacte al servicio de asistencia de TechLine al 877 276-7876

APLICACIONES TÍPICAS

- Centros de datos
- Laboratorios
- Hospitales
- Almacenes industriales/centros de distribución
- Comercio/tienda de comestibles

COLORES

Estándar



White
(WH)



¡Disponibles en cualquier color!*

White es un color estándar para Tes principales y Tes secundarias. Todos los soportes y herrajes vienen sin acabado. Hay colores y acabados personalizados disponibles para Tes principales, Tes secundarias, molduras perimetrales y plafones. Contacte al Servicio al Cliente de Armstrong al 877 276-7876

DYNAMAX®

Sistema de suspensión estructural para centros de datos



LEED WELL | LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía
gestión de residuos de construcción
materiales regionales
región de construcción
diseño flexible
EPD
resistencia/responsabilidad extendida del productor
materiales de origen biológico
contenido reciclado
compra de materiales primas
material ingrediente reportado
materiales de bajas emisiones
calidad de iluminación
acústica

SELECCIÓN VISUAL

EMBALAJE

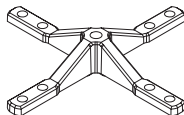
	Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Piezas/caja	Pies lineales/caja
Sistema de suspensión de aluminio estructural para centros de datos DYNAMAX®	DM4301	Te principal	144 x 2 x 2-3/8"	4	48
	DM4340	Te secundaria de 4'	48 x 2 x 2-3/8"	12	48
	DM4320	Te secundaria de 2'	24 x 2 x 2-3/8"	12	24
	DM4800	Moldura perimetral	144 x 2-1/8 x 2-1/2"	4	48

NOTA: Póngase en contacto con un ingeniero local para conocer la carga específica o los requisitos sísmicos del proyecto.

ACCESORIOS

DMXB – Soporte en X

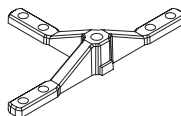
Se usa para conectar todas las Tes secundarias, con el fin de lograr una conexión rígida.



DMXB – 24 piezas

DMTB – Soporte en T

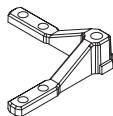
Se usa para conectar Tes principales y Tes secundarias a la extrusión perimetral.



DMTB – 36 piezas

DMLB – Soporte en L

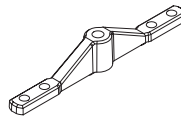
Se usa para conectar esquinas de la extrusión perimetral entre sí.



DMLB – 12 piezas

DMIB – Soporte en I

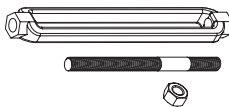
Se usa para empalmar los extremos de la Te principal.



DMIB – 12 piezas

DMHWK – Kit de tornillería

Se utilizan tensores y varillas roscadas para conectar los soportes en X a la varilla roscada con el fin de crear un soporte estructural para el sistema de suspensión.

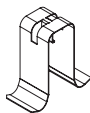


DMHWK – 12 piezas

ACCESORIOS OPCIONALES

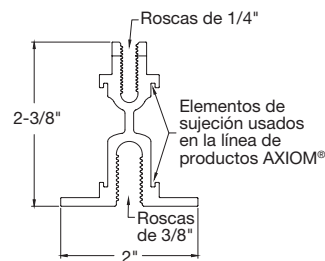
DMHDC – Clip de retención

Se fija al sistema de suspensión para mantener los plafones de orilla cuadrada en su lugar.



DMHDC – 100 piezas

DETALLES



Te principal DynaMax

CARGA DE DATOS PARA LOS SISTEMAS DE SUSPENSIÓN DYNAMAX

El sistema de suspensión de aluminio estructural resiste una capacidad de carga puntual de hasta 900 lb utilizando una varilla roscada de 3/8"-16 en puntos de conexión de 4' x 4', asumiendo cargas aplicadas debajo de los soportes de soporte de varilla roscada. Para conocer todos los datos de carga estructural, consulte la guía técnica de DynaMax.

DYNAMAX®

Sistema de suspensión estructural para centros de datos



LEED WELL | LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de los residuos de construcción
- materiales regionales
- construcción
- ALUMINIO
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingruente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

PLAFONES

Estos plafones están especialmente dimensionados y diseñados para el sistema de suspensión DynaMax® y deben usarse con dicho sistema. Estos plafones no son compatibles con otros sistemas de suspensión.

Los puntos representan el mayor nivel de desempeño.

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Absorción del sonido (NRC)	Bloqueo de sonido (CAC)	Total Acústico (NRC x CAC)	Articulation Class (AC)	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimojo	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	Reciclar Programa	30 años de garantía
FINE FISSURED™ para DYNAMAX® de orilla cuadrada	4126	23-1/4 x 23-1/4 x 5/8"	0.55	35	-	-	Clase A	0.85	•	•	•	Estándar	Estándar	•	•
	4126BL (Black)	23-1/4 x 23-1/4 x 5/8"	0.55	35	-	-	Clase A	N/A*	•	•	•	Estándar	Estándar	•	•
	4127	23-1/4 x 47-1/4 x 5/8"	0.55	35	-	-	Clase A	0.85	•	•	•	Estándar	Estándar	•	•
	4127BL (Black)	23-1/4 x 47-1/4 x 5/8"	0.55	35	-	-	Clase A	N/A*	•	•	•	Estándar	•	•	•
CALLA® para DYNAMAX de orilla cuadrada	2896	23-1/4 x 23-1/4 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•
	2896BK (Black)	23-1/4 x 23-1/4 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	-	•	•	•	•	•	•	•
	2897	23-1/4 x 47-1/4 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•
	2897BK (Black)	23-1/4 x 47-1/4 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	-	•	•	•	•	•	•	•
DUNE® para DYNAMAX de orilla cuadrada	4270	23-1/4 x 23-1/4 x 5/8"	0.50	35	-	-	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•
	4271	23-1/4 x 47-1/4 x 5/8"	0.50	35	-	-	Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•
ULTIMA® para DYNAMAX de orilla cuadrada	1807	23-1/4 x 23-1/4 x 3/4"	0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•
	1808	23-1/4 x 47-1/4 x 3/4"	0.75	35	MEJOR	170	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•
ULTIMA® AirAssure™ para DYNAMAX de orilla cuadrada	1599	23-1/4 x 23-1/4 x 3/4"	0.75	35	MEJOR	-	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•
	1638	23-1/4 x 47-1/4 x 3/4"	0.75	35	MEJOR	-	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•
OPTIMA® PB para DYNAMAX de orilla cuadrada	3210PB	47-5/16 x 47-5/16 x 1"	0.95	-	-	190	Clase A	0.88	•	•	•	•	•	•	•

NOTA: Estos plafones están especialmente dimensionados y diseñados para el sistema de suspensión DynaMax® y deben usarse con dicho sistema. Estos plafones no son compatibles con otros sistemas de suspensión.



DYNAMAX®

Sistema de suspensión estructural para centros de datos



LEED WELL | LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía
gestión de recursos de construcción
materiales
regionales
construcción
diseño flexible
EPD
reciclabilidad/responsabilidad extendida del productor
materiales de origen biológico
contenido reciclado
compra de materiales primas
material ingrediente reportado
materiales de bajas emisiones
calidad de iluminación
acústica

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Perforación	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
METALWORKS™ para DYNAMAX® de orilla cuadrada		6345W24L48M1WHA	23" x 47"
		6345W48L48M1WHA	47" x 47"
		6345W24L48M19WHA	23" x 47"
		6345W48L48M19WHA	47" x 47"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan el mayor nivel de desempeño.

NRC con vellón acústico	NRC con relleno de fibra de vidrio de 1"	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado
–	–	Clase A	0.75	•	•	•	•
–	–	Clase A	0.75	•	•	•	•
0.70	0.85	Clase A	0.75	•	•	•	•
0.70	0.85	Clase A	0.75	•	•	•	•

NOTA: Estos plafones están especialmente dimensionados y diseñados para el sistema de suspensión DynaMax® y deben usarse con dicho sistema. Estos plafones no son compatibles con otros sistemas de suspensión.
* NRC logrado con relleno acústico (Artículo 8200T10).

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN: CENTROS DE DATOS

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Pintado

Whitelume (WHA) Colores personalizados disponibles

Para averiguar sobre opciones personalizadas, comuníquese con ASQuote, en ASQuote@armstrongceilings.com

OPCIONES DE PERFORACIÓN

(se muestra una escala 1:2)

M1 (Sin perforación) M19

ACCESORIOS PARA METALWORKS PLAFONES DE ORILLA CUADRADA

- 6483 – Clip de retención perimetral de MetalWorks para DynaMax – El tornillo se adhiere a la moldura perimetral para sujetar el corte perimetral del plafón MetalWorks en su lugar. Se requieren 2 clips por plafón de corte.
 - 6483 – 10 piezas
 - 8200T10 – Bolsa de relleno de fibra de vidrio de 1" – 24 x 24 x 1" Color – Black (brillo)
 - 8200T10 – 12 piezas
-

DATOS FÍSICOS PARA METALWORKS PLAFONES DE ORILLA CUADRADA

Consideraciones de diseño
Los plafones MetalWorks y el sistema de suspensión DynaMax se fabrican por instalaciones separadas que utilizan diferentes sistemas de pintura. Colores como blanco y whitelume se coordinarán pero no son colores exactos.

Material
Todos los plafones MetalWorks: Aluminio – 0.064"

Garantía
Un (1) año de garantía limitada para artículos de MetalWorks. Detalles en armstrongceilings.com/warranty.

DYNAMAX®

Sistema de suspensión estructural para centros de datos



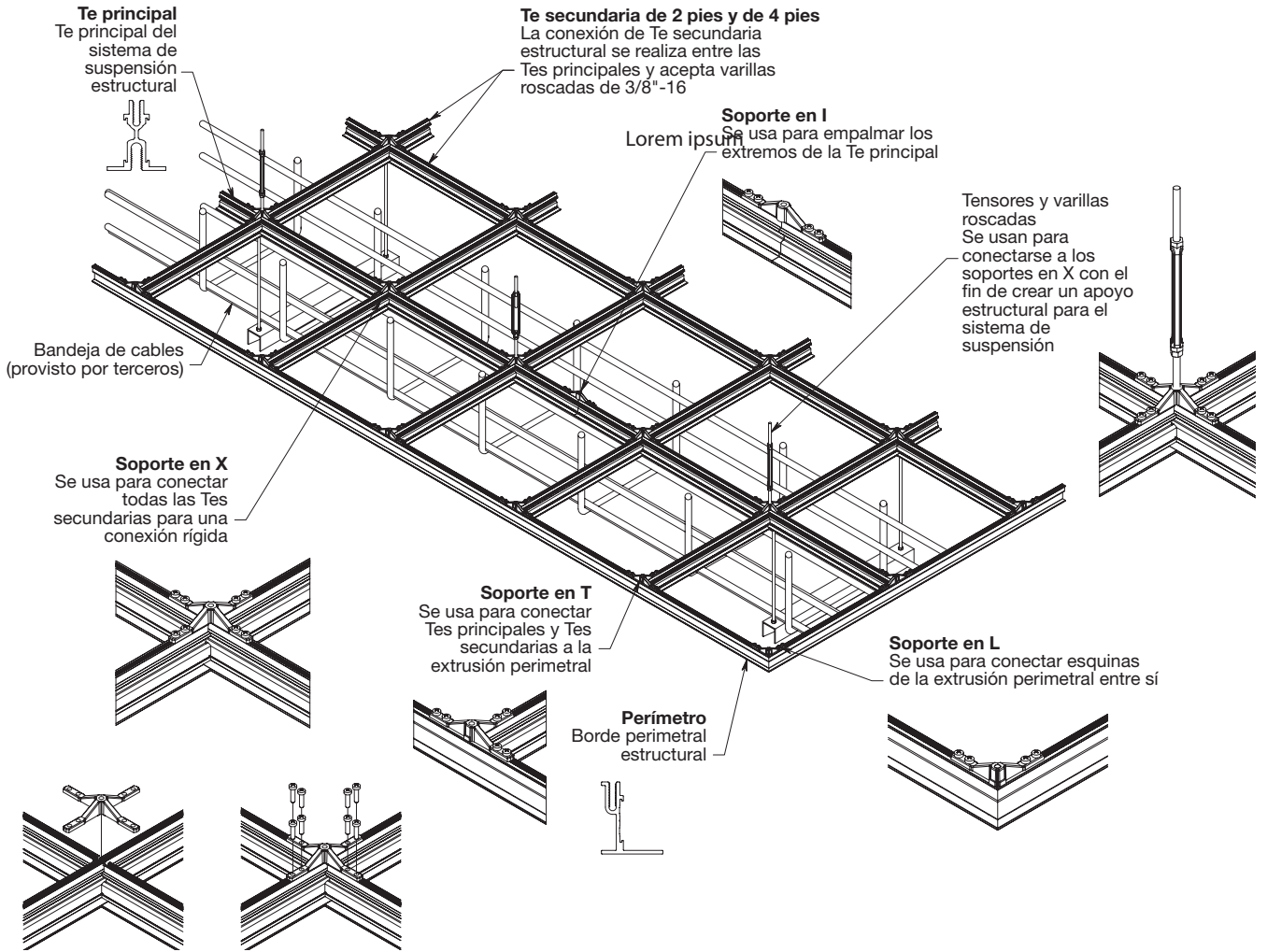
Declare

LEED® WELL | LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía	gestión de agua	materiales	regionales	construcción	disño flexible	EPD	resistencia/responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente reportado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DYNAMAX®



DYNAMAX®

Sistema de suspensión estructural para centros de datos



LEED® WELL | LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- ALUMINIO
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

EMPRESAS DE ILUMINACIÓN ASOCIADAS

Las soluciones de iluminación y difusores están disponibles a través de empresas asociadas



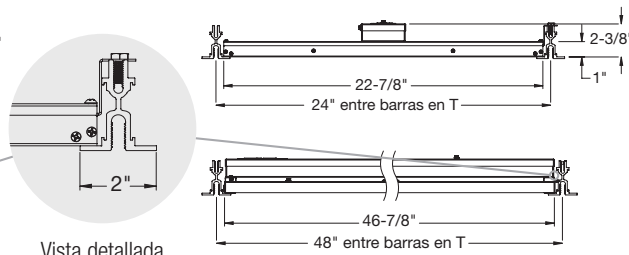
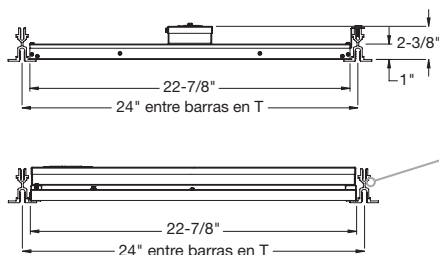
Para más información sobre los accesorios de iluminación compatibles, visite axislighting.com



TRAYFIT™ 2' x 2'



TRAYFIT™ 2' x 4'



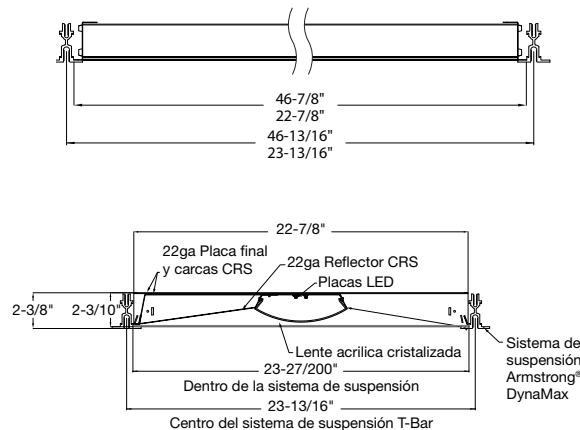
Vista detallada



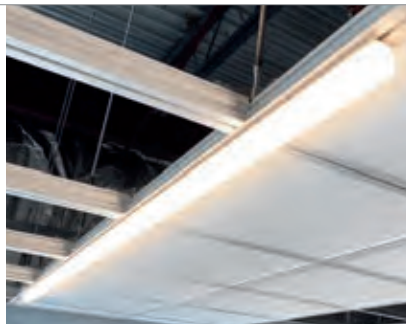
Para más información sobre las luminarias compatibles, visite hew.com/products/PTDC



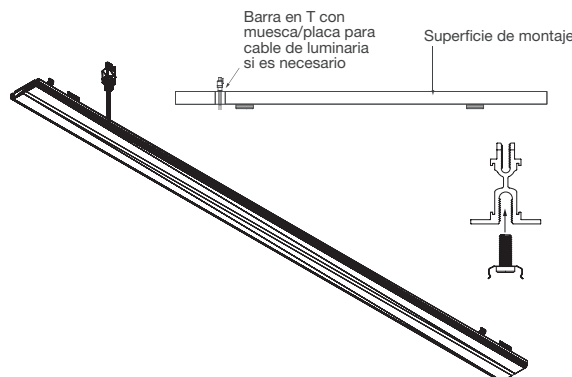
PTDC – Luminaria fluorescente LED de poca profundidad para el sistema DynaMax®



Para más información sobre los accesorios de iluminación compatibles, visite vode.com/dynamax



Soluciones para centros de datos ZipTwo™



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN: CENTROS DE DATOS

DYNAMAX®

Sistema de suspensión estructural para centros de datos



LEED WELL | LBC

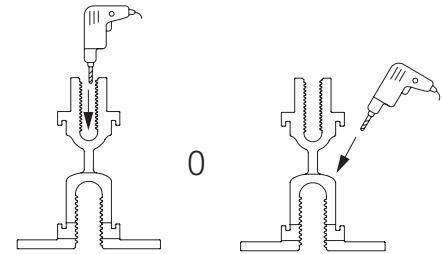
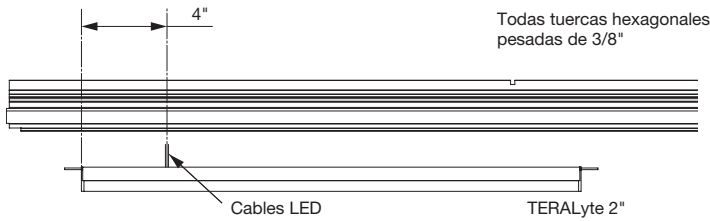
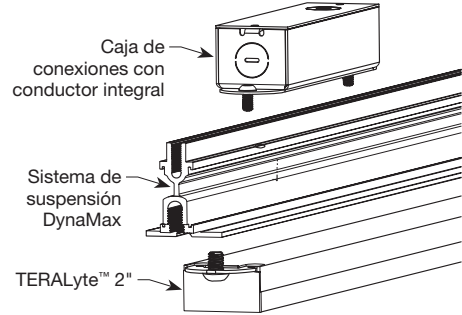
50% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía	gestión de residuos de construcción	materiales regionales	construcción	diseño flexible	EPD	resistencia/responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente reportado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

EMPRESAS DE ILUMINACIÓN ASOCIADAS (CONTINUACIÓN)



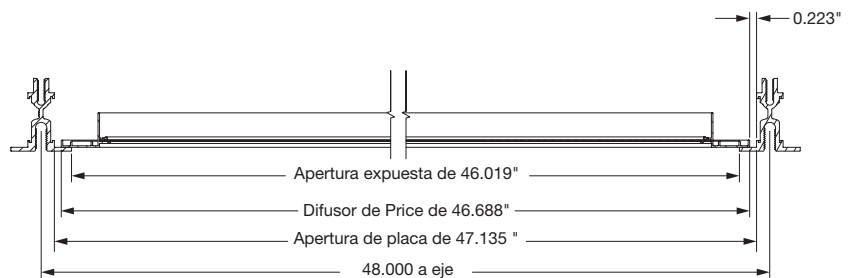
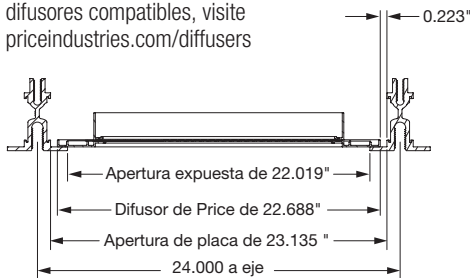
Para más información sobre los accesorios de iluminación compatibles, visite jlc-tech.com



EMPRESAS DE INSTALACIONES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS (PLOMERÍA) ASOCIADAS



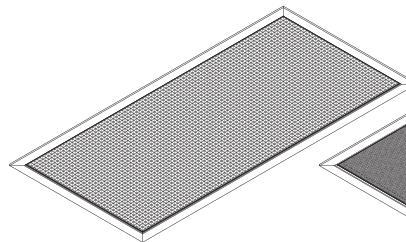
Para conocer los detalles de los difusores compatibles, visite priceindustries.com/diffusers



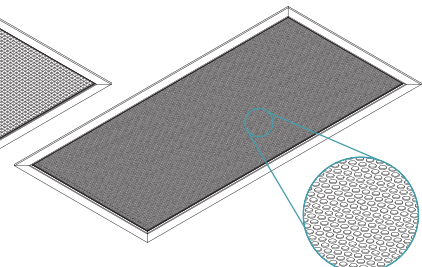
Difusor de Eggcrate – Price Modelo 80



Difusor perforado – Price Modelo 10



Difusor de Eggcrate – Price Modelo 80



Difusor perforado – Price Modelo 10



DYNAMAX®

Sistema de suspensión estructural para centros de datos

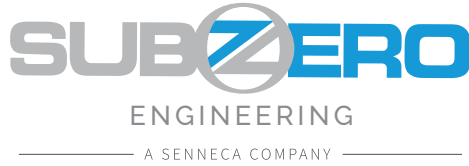


LEED® WELL™ LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

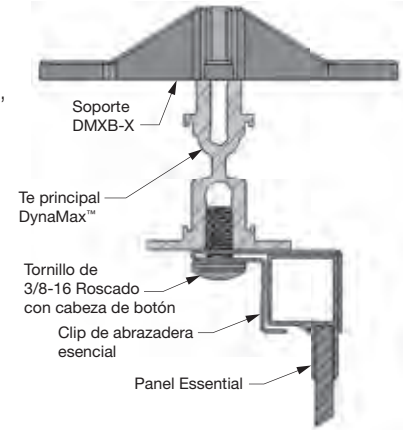
- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño livable
- EPD
- reciclables/extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

EMPRESAS ASOCIADAS PARA LA DE CONTENCIÓN DEL CENTRO DE DATOS



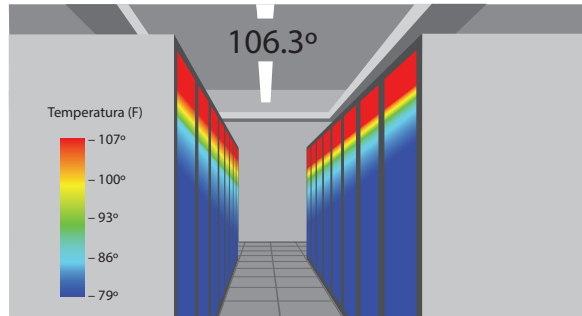
La asociación entre Subzero Engineering y Armstrong World Industries es el último avance en la ampliación de la cartera de productos y servicios para centros de datos, que combina a la perfección soluciones de plafones estructurales con sistemas de contención de aire de alto desempeño y eficiencia energética.

El clip de abrazadera esencial Subzero (se muestra a la derecha) fue diseñado específicamente para integrar la serie de paneles de pared Subzero Essential con Tes principales DynaMax. Esto proporciona una conexión más fácil y mejora de la eficiencia de la instalación.



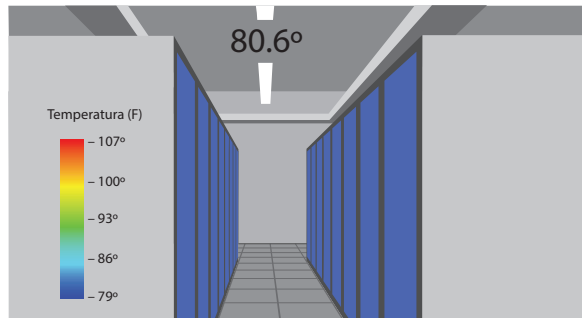
Para más detalles sobre la contención de centros de datos, visite subzeroeng.com

VENTAJAS DEL CONTROL DE PRESIÓN Y TEMPERATURA



El sistema de suspensión estructural DynaMax proporciona una mayor gestión de la presión, reduce las fugas y permite la mejor contención del aire caliente y frío en el nivel de plafón en comparación con otros tipos de plafón.

A diferencia de los plafones con orificios perforados o con puntales ranurados, la integración del sistema de suspensión DynaMax y los plafones Armstrong mantienen cerrados los niveles del plafón para mejorar el control de la presión y la temperatura donde más importa, como en los pasillos de los centros de datos.



Un estudio de CFD de 2021 mostró que, en promedio, la parte superior del equipo del gabinete del centro de datos está aprox. 26° F más caliente cuando se coloca un plafón con puntales ranurados (arriba a la izquierda) y aprox. 6° F más caliente con el plafón perforado (no se muestra) que con el sistema de suspensión estructural DynaMax (abajo a la izquierda).

PROPIEDADES FÍSICAS

Material Aluminio	Perfil Te expuesta
Acabado de la superficie Revestimiento en polvo.	Interfaz de Te secundaria/Te principal Traslape
Fabricado y probado de acuerdo con las normas ASTM C635 y E3090.	Detalle de la punta Te principal: corte a tope
Dimensión del frente 2"	Te secundaria: traslape
	Clasificación de resistencia Resistencia superior.

PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS PLAFONES

Plafones con clasificación ASTM E1264	2896BK – 10 piezas/caja; 36 pies ² /caja
Tipo XII, Forma 2, Patrón E	2897 – 6 piezas/caja; 44 pies ² /caja
Resistencia al fuego de Clase A	2897BK – 6 piezas/caja; 44 pies ² /caja
50 pies ² mín.	4270 – 16 piezas/caja; 58 pies ² /caja
Piezas/caja;	4271 – 8 piezas/caja; 58 pies ² /caja
pies²/caja	1807 – 12 piezas/caja; 44 pies ² /caja
4126 – 16 piezas/caja; 58 pies ² /caja	1808 – 6 piezas/caja; 44 pies ² /caja
4126BL – 16 piezas/caja; 58 pies ² /caja	1599 12 piezas/caja; 44 pies ² /caja
4127 – 12 piezas/caja; 90 pies ² /caja	1638 6 piezas/caja; 44 pies ² /caja
4127BL – 12 piezas/caja; 90 pies ² /caja	3210PB – 6 piezas/caja; 93 pies ² /caja
2896 – 10 piezas/caja; 36 pies ² /caja	

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/datacenter
 (seleccione: Español)
 BPCS-6273M-1122

LEED® es una marca comercial del Consejo de Green Building de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; el logotipo de Axis y TRAYFIT™ son marcas comerciales de Axis Lighting Inc.; el logotipo de H.E. Williams son marcas comerciales de H.E. Williams, Inc.; el logotipo de JLC-Tech y TERALyte™ son marcas comerciales de JLC-Tech, LLC; Price® es una marca comercial de Price Industries; Vode® y ZipTwo® son marcas comerciales de Vode Lighting LLC; el logotipo de Subzero es una marca comercial de The Subzero Engineering Corporation; Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN: CENTROS DE DATOS



Plataforma de carga continua (CLP)

Componente de Te Principal



▲ Plataforma de carga continua (CLP) para Prelude® XL®

▲ Componente CLP7301

El componente de Te principal, CLP de 6" , se integra con el sistema de suspensión Prelude® XL®, creando un camino para que la barra roscada pase a través del cielo acústico sin penetración de aire injustificada.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

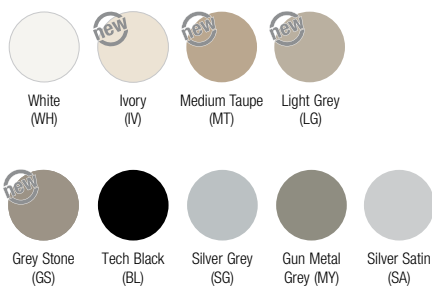
- Se integra perfectamente con Prelude® XL®
- Permite que una varilla roscada se conecte a la placa soporte sin interrumpir el pleno del plafón
- Diseñada para acomodar varillas roscadas de 1/2" y 3/8"
- Cargas puntuales de hasta 1,800 lb por varilla de 3/8" y hasta 3,300 lb por varilla de 1/2" sin transferencia de peso al sistema de plafón
- La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (solo colores estándar)
- Ayuda a controlar el flujo de aire sin presencia de penetraciones de aire injustificadas en el sistema de suspensión o en los plafones
- CLP7301 se conecta a las Tes principales de la CLP para una fácil conexión
- Combina el sistema de plafón con un componente estructural para colgar bandejas de cables, iluminación pesada o señalización

APLICACIONES TÍPICAS

- Utiliza plafones estándar Armstrong que no tienen que cortarse o ranurarse alrededor de la CLP
- Compatible con el sistema de suspensión de aluminio estructural para centros de datos DynaMax™
- Reduzca la cantidad de alambres de colgante necesarios
- Dentro de datos
- Señalización
- Iluminación
- En cualquier lugar cuyas condiciones exijan mayor resistencia

SELECCIÓN DE COLORES Y ACABADOS

Estándar



†† Solo tapas

Premium



Acabado de revestimiento en polvo*



NOTA: Recubrimiento en polvo los acabados también son disponibles en una selección de bordes Axiom® Classic, Knife-edge y Vector.



¡Disponibles en cualquier color!

*Colores que están precalificados para cumplir con la cartera Sustain™ los requisitos de la cartera están disponibles bajo petición. Otros colores personalizados deben ser evaluados si se requieren criterios de sostenibilidad. Plazo de entrega aumentará.

Plataforma de carga continua (CLP)

Componente de Te Principal

Declare.

LEED WELL LBC HASTA **30%** CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- calidad
- ALUMINIO
- EPD
- reciclable/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente
- reparando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

EMBALAJE

Nº de artículo	Perfil	Descripción	Separación de ranuras	Dimensiones (Pulgadas)	Color	DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LB/PIES LINEALES)		Fire Guard™	Categoría sísmica DEF	Con niebla	CleanAssure™ plafones desinfectables	Con atomizador	Con paño	Piezas/caja	Piezas lineales/caja
						L/360 4 pies	L/360 5 pies								
Plataforma de carga continua (CLP)	CLP7301	15/16"	-	-	6 x 15/16"	WH	-	-	-	-	-	-	-	20	10
	7396	15/16"	Te principal de 9' 6"	6" O.C.	114 x 15/16"	WH, IV, MT, LG, GS, BL, SG, MY, SA, CM, WA, NA, CP, BZ, PW, SL, ZW, ZB	16.5	8.73	-	-	-	-	-	20	190
	7376	15/16"	Te principal de 7' 6"	6" a eje	90 x 15/16"	WH, IV, MT, LG, GS, BL, SG, MY, SA, CM, WA, NA, CP, BZ, PW, SL, ZW, ZB	16.5	8.73	-	-	-	-	-	20	150
Prelude® XL®	7301__ 7301HRC	15/16"	Te principal de 12' de resistencia superior (HD)	6" a eje	144 x 15/16 x 1-11/16"	WH, IV, MT, LG, GS, BL, SG, MY, SA, CM, WA, NA, CP, BZ, PW, SL, ZW, ZB	16.73	8.73	-	-	-	-	-	20	240
	XL7357__	15/16"	Te secundaria de 4'	12"	48 x 15/16 x 1-3/8"	WH, IV, MT, LG, GS, BL, SG, MY, SA, CM, WA, NA, CP, BZ, PW, SL, ZW, ZB	6.78	-	-	-	-	-	-	60	240
	XL7328__	15/16"	Te secundaria de 2'	-	60 x 15/16 x 1-11/16"	WH, IV, MT, LG, GS, BL, SG, MY, SA, CM, WA, NA, CP, BZ, PW, SL, ZW, ZB	36.0 a 2'	-	-	-	-	-	-	60	120

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Clase ASTM
HD: resistencia superior
ID: resistencia intermedia
LD: resistencia ligera

- * Claro simple ** Soporte de alambre de colgante en medio del tramo
- † Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo Standard, Premium, y Blizzard White
- ‡ Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo Blizzard White y Charcoal Black
- ◆ Al especificar o realizar un pedido de artículos con un color o un acabado, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (p. ej. 7301 L G – Light Grey)

SELECCIÓN VISUAL

EMBALAJE

Nº de artículo	Descripción	Largo	(A) Pestaña	(B) Altura	(C) Ranura	(D) Ranura	Piezas/caja	Pies lineales/caja
Molduras para pared y ángulos escalonados sugeridos	7800__ 7800HRC	Moldura en ángulo con reborde de 12"	144"	7/8"	7/8"	-	30	360

- ◆ Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo Standard, Premium, Blizzard White y Charcoal Black powder-coated finish. Al especificar o realizar un pedido de artículos con un color o un acabado, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (p. ej. 7301 L G – Light Grey)



Plataforma de carga continua (CLP)

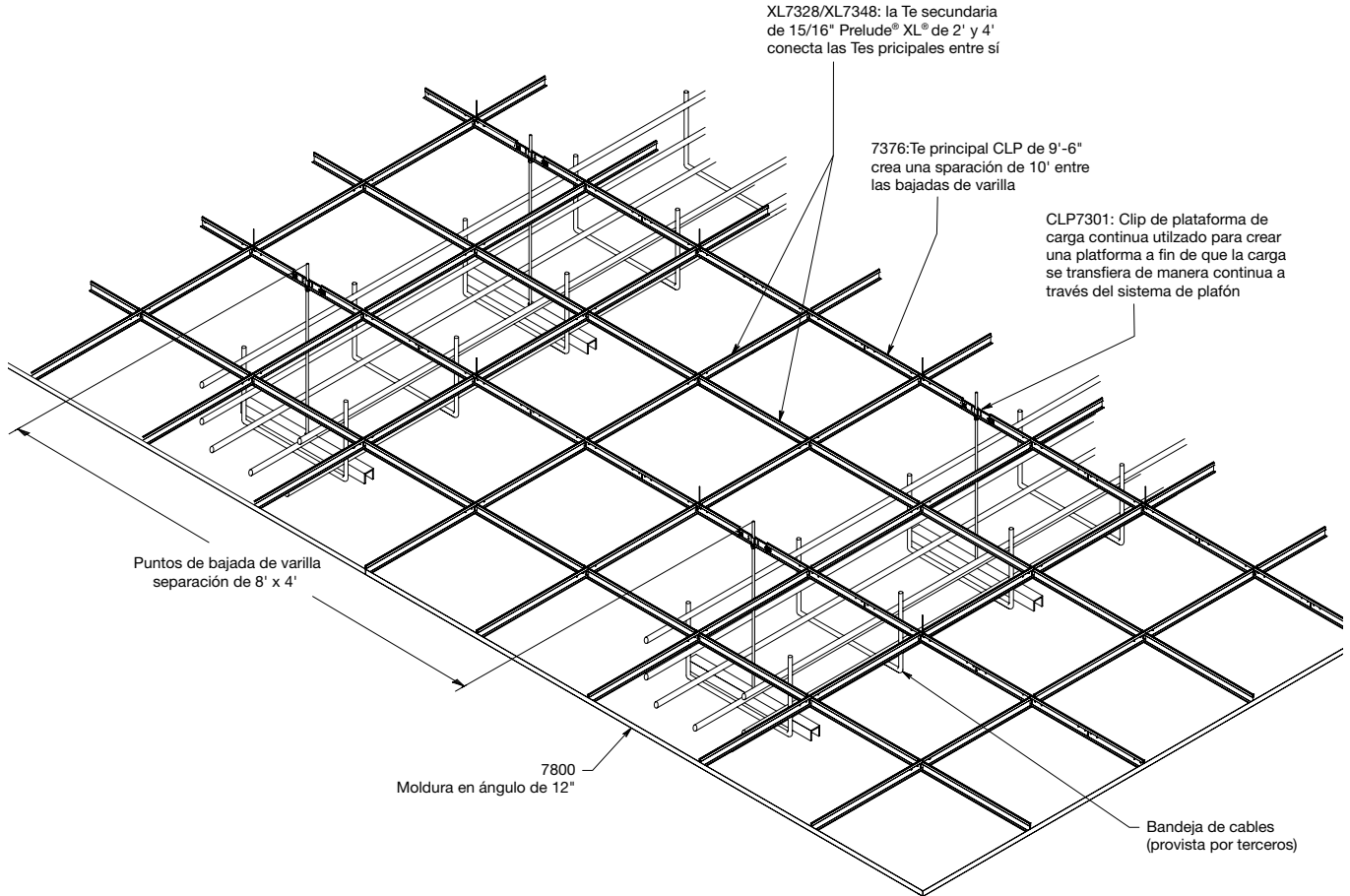
Componente de Te Principal

Declare

LEED WELL | LBC HASTA **30%** CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía	gestión de agua en construcción	materiales regionales en construcción	diseño flexible	EPD	resistencia/responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente reportado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>					

DETALLES



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN: CENTROS DE DATOS

Plataforma de carga continua (CLP)

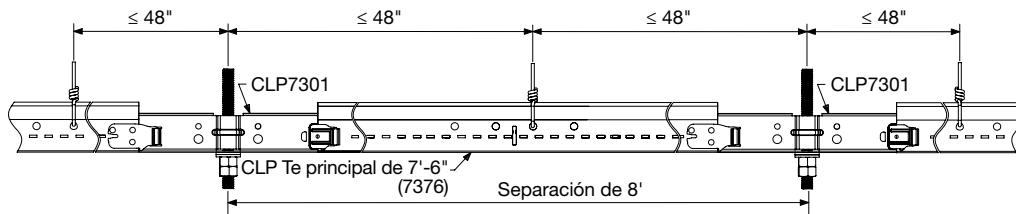
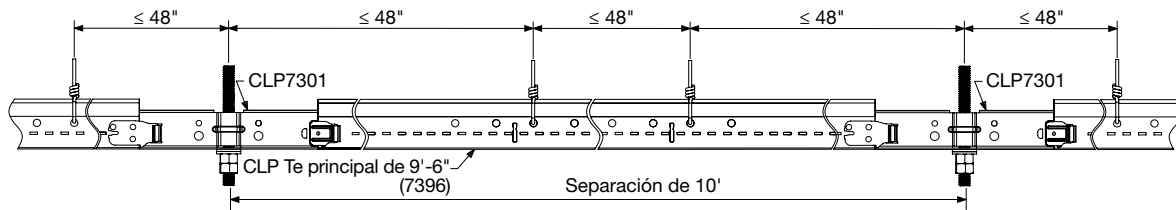
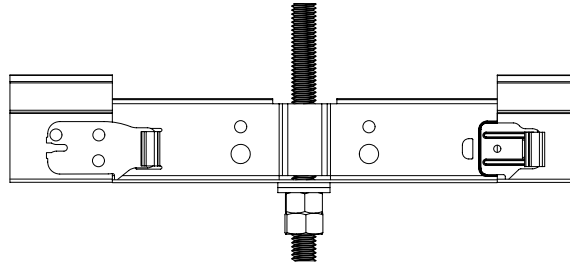
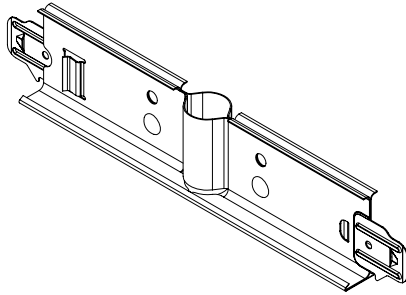
Componente de Te Principal

Declare

LEED® WELL™ | LBC
HASTA 30% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía	gestión de construcción	materiales regionales	construcción	diseño	ALUMINIO	EPD	reciclable/ responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente reparado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	-------------------------	-----------------------	--------------	--------	----------	-----	---	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

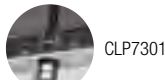
DETALLES



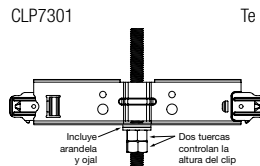
TES PRINCIPALES DE CLP PARA PRELUDE® XL®



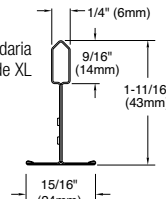
CLP
Te principal
7396/7376



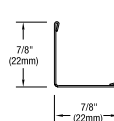
CLP7301



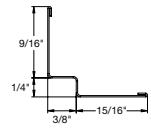
Te secundaria
Prelude XL



Moldura en ángulo con reborde de 7/8"



Ángulo escalonado



DESEMPEÑO SÍSMICO

Main Beams
7396, 7376

Fuerza mínima en libras para que ceda la compresión/
tensión
335.0
330.0

Tes secundarias

Todas las Tes secundarias XL® exceden las 300 lb tanto en compresión como en tensión.

Informes del ICC

Para las áreas en la jurisdicción ICC, vea el informe de evaluación ICC número ESR-1308 para conocer los valores o las condiciones de uso permisibles con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. El informe está sujeto a nuevo examen, revisiones y posible cancelación.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Acero galvanizado por baño en caliente.

Acabado de la superficie

Pintura de poliéster secada al horno o revestimiento en polvo.
Fabricado y probado de acuerdo con ASTM C635.

Dimensión de la cara

15/16"

Perfil

Te expuesta

Interfaz de Te secundaria/Te principal
Traslape

Detalle de la punta

Te principal: Conector en clip superpuesto
Te secundaria: Conector en clip superpuesto

Clasificación de resistencia

Resistencia intermedia o superior.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/datacenter
(seleccione: Español)
BPCS-6284M-123

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas de International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2023 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN: CENTROS DE DATOS



PRELUDE® XL MAX®

Sistema de Te expuesta para Centros de Datos



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



▲ Prelude® XL Max® with Ultima® (item 1935) ceiling panels

Estos plafones están especialmente dimensionados y diseñados para el sistema de suspensión Prelude® XL Max® y deben usarse con dicho sistema. Estos plafones no son compatibles con otros sistemas de suspensión.

Este sistema de suspensión está diseñado para ofrecer la máxima flujo de aire, capacidad de carga y adaptabilidad en aplicaciones para Centros de Datos.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

Sistema de suspensión Prelude® XL Max® de 15/16"

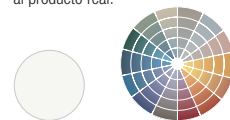
- El sistema de suspensión de 24" x 24" y 24" x 48" soporta cargas puntuales de hasta 300 lb con la varilla roscada de 3/8" y clips de colganteo integrados para proporcionar:
 - Una bandeja de cables en altura flexible y reconfigurable, y una distribución eléctrica para satisfacer las necesidades del cliente sin un sistema separado de canaletas de soporte
 - Eliminación de las penetraciones antiestéticas de la varilla roscada por el pleno del plafón para un mejor acceso y estética
 - Las menores penetraciones en el plafón ayudan a reducir al mínimo la infiltración no deseada de aire
- Los plafones Prelude XL Max son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- El sistema de suspensión cumple con las normas ASTM C635, ASTM C636, ASTM E580, ICC-ES AC156 con categorías sísmicas D, E, F disponibles
- Garantía limitada de 30 años del sistema
- Los diseños de sistema de suspensión estándar de 24" x 24" y 24" x 48" permiten el uso de opciones de placas de plafón Prelude XL Max de tamaño especial y accesorios de iluminación de tamaño estándar
- Para información de diseño personalizado y directrices técnicas, comuníquese con TechLine al 877 276-7876

APLICACIONES TÍPICAS

- Centros de datos
- Centros de Distribución
- Laboratorios
- Tiendas minoristas
- Hospitales

COLORES

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



White (WH)

Colores personalizados disponibles

White es un color estándar para Tes principales y Tes secundarias. Todos los clips se entregan sin acabado.

Hay colores y acabados personalizados disponibles para Tes principales, Tes secundarias y clips de conectores de carga que combinan con los plafones Create!™ y los colores de proyectos personalizados.

*Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera de Sustain™ están disponibles sobre pedido personal. Se deben evaluar otros colores sobre pedido personal si se requieren criterios de sostenibilidad. El tiempo de entrega aumentará.

Contacte al Servicio al Cliente de Armstrong al 877 276-7876.

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	CARGA MÁXIMA** LB/PIES LINEALES	
			2 Pies	4 Pies
PRELUDE® XL Max® 15/16"	Te principal de 12' de resistencia superior (HD)	144 x 15/16 x 2-7/16"	135.5	40.17
XL7345	Te secundaria de 4'	48 x 15/16 x 2-7/16"	–	40.17
XL7325	Te secundaria de 2'	24 x 15/16 x 2-7/16"	93.82	–
Moldura 7/8"	Ángulo perimetral estructural de 12'	144 x 7/8 x 7/8"	–	–

* Claro simple

DESEMPEÑO

Fire Guard™	Categoría sísmica	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™		
		Con niebla	Con atomizador	Con paño
•	•	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
10	120
30	120
30	60
12	144

PRELUDE® XL MAX®

Sistema de Te expuesta para Centros de Datos



LEED® WELL™ LBC

50% ALUMINIO CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- ALUMINIO
- construcción
- diseño saludable
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones Nominal (Pulgadas)
FINE FISSURED™ para PRELUDE® XL Max® Orilla cuadrada	1778	23-1/2 x 23-1/2 x 5/8"
	1779	23-1/2 x 47-1/2 x 5/8"
	1747ABL (Black)	23-1/2 x 23-1/2 x 5/8"
	1748ABL (Black)	23-1/2 x 47-1/2 x 5/8"
CANYON® para PRELUDE® XL Max® Orilla cuadrada	1488	23-1/2 x 23-1/2 x 5/8"
	1489	23-1/2 x 47-1/2 x 5/8"
ULTIMA® para PRELUDE® XL Max® Orilla cuadrada	1927	23-1/2 x 23-1/2 x 3/4"
	1928	23-1/2 x 47-1/2 x 3/4"
CLEAN ROOM FL™ para PRELUDE® XL Max® Orilla cuadrada	1815	23-1/2 x 23-1/2 x 3/4"
	1816	23-1/2 x 47-1/2 x 3/4"

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Absorción del sonido (NRC)	Bloqueo de sonido (CAC)	Total Acústicos (NRC CAC)	Articulation Class (AC)	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Bio-Block	Humi-Guard+	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	Reciclar Programa	30 años de garantía
0.55	35	MEJOR	-	Clase A	0.86	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.55	35	MEJOR	-	Clase A	0.86	•	Estándar	•	•	•	•	•	•	1 año
0.55	35	MEJOR	-	Clase A	0.86	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.55	35	MEJOR	-	Clase A	0.86	•	Estándar	•	•	•	•	•	•	1 año
0.65	35	BUENO	-	Clase A	0.80	•	•	•	•	•	•	Estándar	•	•
0.65	35	BUENO	-	Clase A	0.80	•	•	•	•	•	•	Estándar	•	•
0.75	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.87	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.87	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.55	35	-	-	Clase A	0.79	•	•	•	•	•	•	-	•	•
0.55	35	-	-	Clase A	0.79	•	•	•	•	•	•	-	•	•

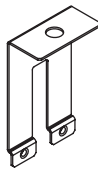
* Estos plafones están especialmente dimensionados y diseñados para el sistema de suspensión Prelude® XL Max® y deben usarse con dicho sistema. Estos plafones no son compatibles con otros sistemas de suspensión.

1 Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.

BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) **MEJOR** (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) **ÓPTIMO** (NRC 0.80+; CAC 35+)

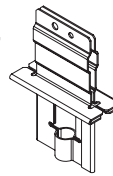
ACCESORIOS

PMHC – Clip de colgante Prelude® XL Max® – Se utiliza para soportar el sistema de plafón con una varilla roscada de 3/8" desde la estructura.
(Tornillos maquinados, tuerca hexagonal pesada y tuerca de bloqueo incluidos)



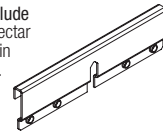
PMHC – 150 piezas
FZPMHC – 50 piezas

PMLC – Conector de carga Prelude XL Max – Se utiliza para sostener barras de bus, bandejas de cables, contención de pasillo caliente y otros componentes con una varilla roscada de 3/8" desde el frente del sistema de suspensión.
(Tuerca hexagonal y tuerca de bloqueo pesadas incluidas)



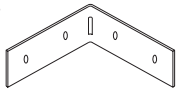
PMLC – 100 piezas FZPMLC – 50 piezas

IJC – Conector de carga Prelude XL Max – Se utiliza para conectar todas las Tes secundarias a fin de lograr una conexión rígida.
(Tornillos maquinados incluidos)



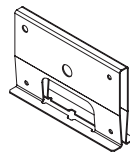
IJC – 250 piezas
FZIJC – 50 piezas

XTAC – Clip adaptador para Te secundaria – Sujeta de forma segura Tes secundarias o Tes principales a una moldura para muro estructural alrededor del perímetro de la instalación del plafón.



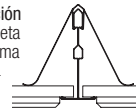
XTAC – 100 piezas
FZXTAC – 50 piezas

TLMSB – Clip de empalme de Te principal con bloqueo superior – Bloquea dos Tes principales entre sí, con el fin de lograr una conexión segura.



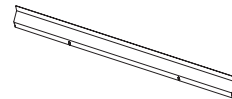
TLMSB – 50 piezas

PMHDC – Clip de retención Prelude XL Max – Se sujeta al bulbo superior del sistema de suspensión Prelude XL Max para sostener los plafones en su lugar; ayuda a prevenir el movimiento de dichos plafones.



PMHDC – 100 piezas
FZPMHDC – 50 piezas

LSB – Barra de soporte lateral (Zona sísmica D, E, F únicamente)



LSB12HRC – 10 piezas/120 pies lineales
LSB10HRC – 10 piezas/100 pies lineales
LSB8HRC – 10 piezas/80 pies lineales



SISTEMA DE TE EXPUESTA – CENTROS DE DATOS

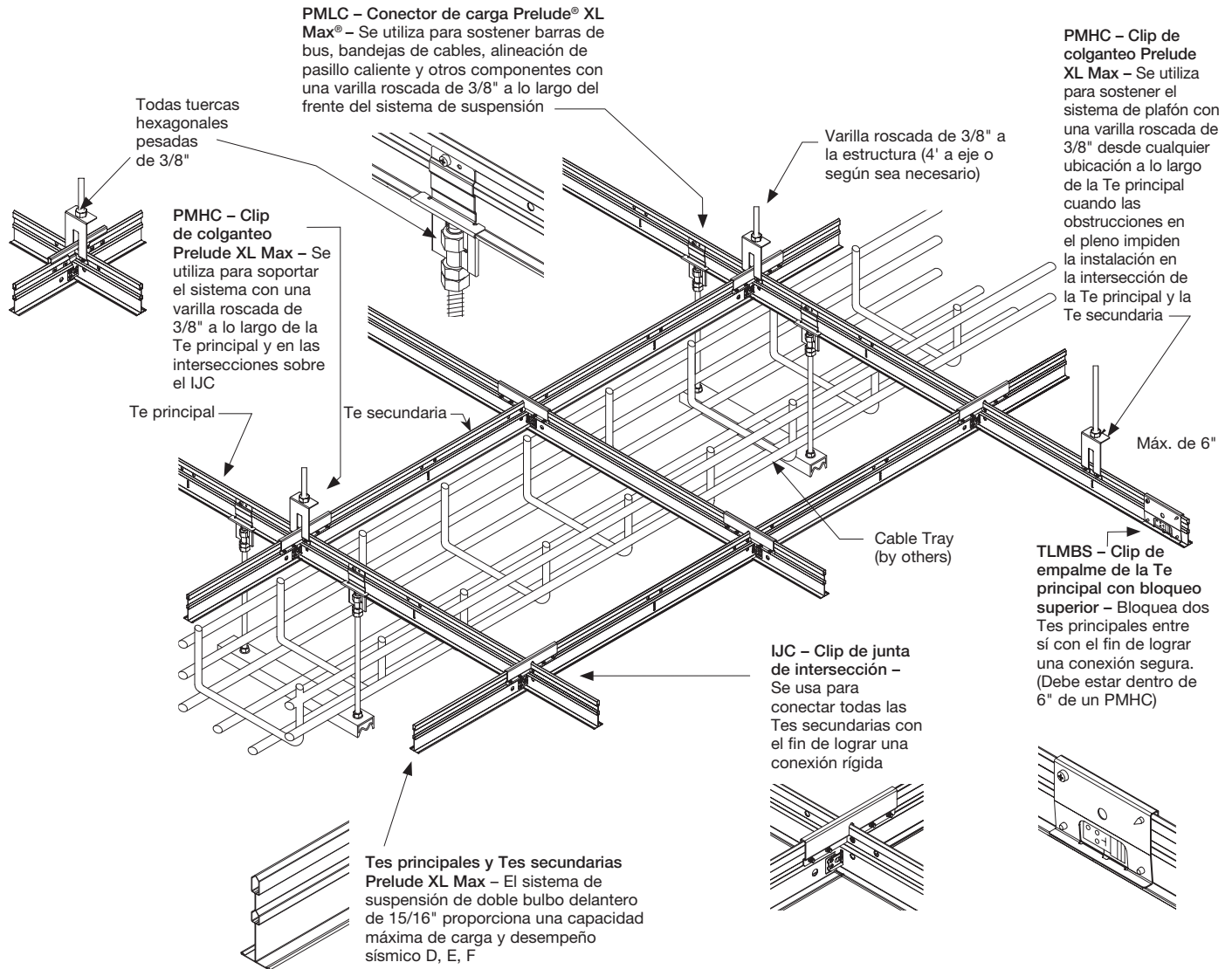
PRELUDE® XL MAX®

Sistema de Te expuesta para Centros de Datos



LEED® WELL™ LBC	gestión de energía	gestión de agua	gestión de residuos	ALUMINIO	CONTEIDO RECICLADO
	material de construcción	diseño flexible	EPD	reciclabilidad/seguridad extendida del productor	materiales de origen biológico
				contenido reciclado	compra de materiales primas
				material ingrotrante reportando	materiales de bajas emisiones
				calidad de iluminación	acústica

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN DE PRELUDE® XL MAX®



SISTEMA DE TE EXPUESTA – CENTROS DE DATOS

PRELUDE® XL MAX®

Sistema de Te expuesta para Centros de Datos



Declare.

LEED® WELL™ | LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía

gestión de agua

materiales de construcción

materiales regionales

construcción

ALUMINIO

diseño

instalable

EPD

reciclables/

responsabilidad

extendida del

productor

materiales de

origen biológico

contenido

reciclado

compra de

materiales

primas

material

ingrediente

reporando

materiales de

bajas emisiones

calidad de

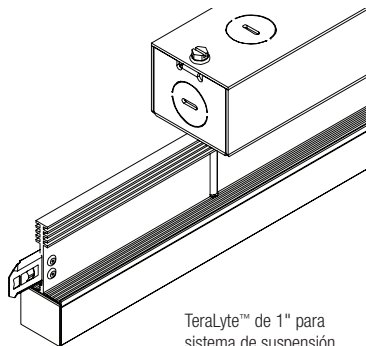
iluminación

acústica

SOLUCIONES INTEGRADAS DE ILUMINACIÓN

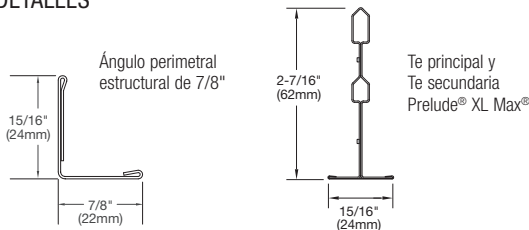
Las soluciones de iluminación están disponibles a través de empresas asociadas

JLC • tech



TeraLyte™ de 1" para sistema de suspensión Prelude® XL Max®

DETALLES



PROPIEDADES FÍSICAS – Sistema de Suspension

Material
Acero galvanizado por baño en caliente.

Acabado de la superficie
Pintura de poliéster secada al horno o revestimiento en polvo.
Fabricado y probado de acuerdo con ASTM C635.

Dimensión del frente
15/16"

Perfil
Te expuesta.

Interfaz de Te secundaria/Te principal
Traslape

Detalle de la punta
Te principal: Conector en clip superpuesto.
Te secundaria: Conector en clip superpuesto.

Clasificación de resistencia
Resistencia superior.

PROPIEDADES FÍSICAS – Plafones

Clasificación para plafones ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E.
Resistencia al fuego de Clase A.

Piezas/caja;
pies cuadrados/caja
1927 – 12 piezas/caja; 48 ft²/caja
1928 – 6 piezas/caja; 48 ft²/caja
3398 – 32 piezas/caja; 128 ft²/caja
3399 – 16 piezas/caja; 128 ft²/caja
1488 – 16 piezas/caja; 64 ft²/caja
1489 – 8 piezas/caja; 64 ft²/caja

1747ABL – 16 piezas/caja; 64 ft²/caja
1748ABL – 12 piezas/caja; 96 ft²/caja
1778 – 14 piezas/caja; 56 ft²/caja
1779 – 8 piezas/caja; 64 ft²/caja
1815 – 12 piezas/caja; 48 ft²/caja
1816 – 8 piezas/caja; 64 ft²/caja



SISTEMA DE TE EXPUESTA – CENTROS DE DATOS

Bordes y Transiciones

Borda Axiom® Classic en nubes
▼ Formations™ con paneles de yeso



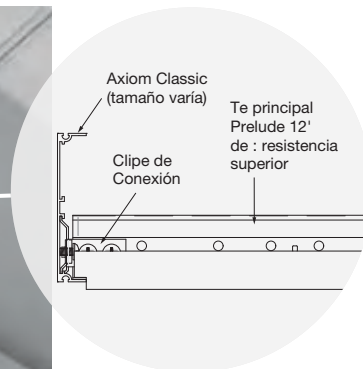
BORDES Y TRANSICIONES

AXIOM® Classic

Borde
recto



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



▲ Borde Axiom Classic

Este borde perimetral de aluminio extruido es una solución para usar como borde decorativo expuesto personalizado con plafones (cielos rasos) suspendidos o paneles de yeso.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El clip de borde ajustable (7239) hace que el borde Axiom® Classic sea compatible con los plafones WoodWorks® y MetalWorks™ que tienen una caída superior a 3/8" por debajo de la pestaña del sistema de suspensión
- Detalles de borde nítido y excelente resistencia a la corrosión en comparación con los sistemas de acero perfilados
- Mitración de precisión de fábrica y longitudes personalizadas disponibles como pedido especial
- El borde Axiom® es parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones, sistemas de suspensión y molduras desinfectables (opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)
- Nueve alturas de perfil
- Compatible con los sistemas de suspensión y sistemas de suspensión para panel de yeso Armstrong®
- Los colores hacen juego con los sistemas de plafones y de suspensión de Armstrong®
- Garantía limitada de 10 años; garantía de 30 años del sistema



COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Estándar



Disponible en cualquier color RAL o personalizado*

* Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.
NOTA: Los acabados de pintura de 360° y los colores personalizados están disponibles a pedido.

AXIOM® Classic

Borde
recto



Declare

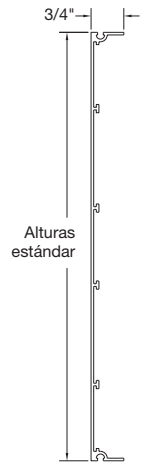
LEED WELL LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de la construcción
- materiales regionales
- ALUMINIO
- diserip flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Unidad	ACCESORIOS INCLUIDOS			Mínimo de mitra de fábrica	
				AXTBC	AXSPICE2	AX2HGC		
AXIOM® Classic Recto	AX2STR_ _ _ _	Recto de 2"	120 x 3/4 x 1-15/16"	pieza	5	1	-	21°
	AX3STR_ _ _ _	Recto de 3"	120 x 3/4 x 2-15/16"	pieza	5	1	-	21°
	AX4STR_ _ _ _	Recto de 4"	120 x 3/4 x 3-7/8"	pieza	5	2	-	21°
	AX6STR_ _ _ _	Recto de 6"	120 x 3/4 x 5-13/16"	pieza	5	2	-	21°
	AX8STR_ _ _ _	Recto de 8"	120 x 3/4 x 7-13/16"	pieza	5	2	-	35°
	AX10STR_ _ _ _	Recto de 10"	120 x 3/4 x 10"	pieza	7	3	2	35°
	AX12STR_ _ _ _	Recto de 12"	120 x 3/4 x 12"	pieza	7	4	2	35°
	AX14STR_ _ _ _	Recto de 14"	120 x 3/4 x 14"	pieza	7	4	2	35°
	AX16STR_ _ _ _	Recto de 16"	120 x 3/4 x 16"	pieza	7	5	2	35°



* Corte de fábrica Mínimos se refiere a un corte que se realiza en un ángulo distinto a 90 grados para lograr esquinas ensambladas en campo.

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo ♦	Descripción	Largura	Piezas/Caja
Axiom Classic tamaños de embalaje de cartón completo	AX2CTN	Recto de 2"	120"	6
	AX3CTN	Recto de 3"	120"	6
	AX4CTN	Recto de 4"	120"	6
	AX6CTN	Recto de 6"	120"	6
	AX8CTN	Recto de 8"	120"	6
	AX10CTN	Recto de 10"	120"	3
	AX12CTN	Recto de 12"	120"	2
	AX14CTN	Recto de 14"	120"	2

AXIOM® Classic

Borde
recto



LEED WELL | LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales de construcción
- regionales
- ALUMINIO
- diseño
- EPD
- reciclable/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales integrados
- aparatado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

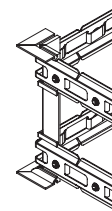
SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Altura del perfil
Postes para esquina AXIOM® Classic	AX2ISCP__	Poste para esquina interior de 2"	3/4 x 3/4"	2"
	AX2OSCP__	Poste para esquina exterior de 2"	7/8 x 7/8"	2"
	AX4ISCP__	Poste para esquina interior de 4"	3/4 x 3/4"	4"
	AX4OSCP__	Poste para esquina exterior de 4"	7/8 x 7/8"	4"
	AX6ISCP__	Poste para esquina interior de 6"	3/4 x 3/4"	6"
	AX6OSCP__	Poste para esquina exterior de 6"	7/8 x 7/8"	6"
	AX8ISCP__	Poste para esquina interior de 8"	3/4 x 3/4"	8"
	AX8OSCP__	Poste para esquina exterior de 8"	7/8 x 7/8"	8"
	AX10ISCP__	Poste para esquina interior de 10"	3/4 x 3/4"	10"
	AX10OSCP__	Poste para esquina exterior de 10"	7/8 x 7/8"	10"
	AX12ISCP__	Poste para esquina interior de 12"	3/4 x 3/4"	12"
	AX12OSCP__	Poste para esquina exterior de 12"	7/8 x 7/8"	12"
Esquinas preingleteadas AXIOM® Classic	AX2QSYS_	Esquina interior de 2"	12 x 3/4"	2"
	AX2QSOS_	Esquina exterior de 2"	12 x 3/4"	2"
	AX4QSYS_	Esquina interior de 4"	12 x 3/4"	4"
	AX4QSOS_	Esquina exterior de 4"	12 x 3/4"	4"
	AX6QSYS_	Esquina interior de 6"	12 x 3/4"	6"
	AX6QSOS_	Esquina exterior de 6"	12 x 3/4"	6"
	AX8QSYS_	Esquina interior de 8"	12 x 3/4"	8"
	AX8QSOS_	Esquina exterior de 8"	12 x 3/4"	8"
	AX10QSYS_	Esquina interior de 10"	12 x 3/4"	10"
	AX10QSOS_	Esquina exterior de 10"	12 x 3/4"	10"
	AX12QSYS_	Esquina interior de 12"	12 x 3/4"	12"
	AX12QSOS_	Esquina exterior de 12"	12 x 3/4"	12"
AX14QSYS_	Esquina interior de 14"	12 x 3/4"	14"	
AX14QSOS_	Esquina exterior de 14"	12 x 3/4"	14"	
AX16QSYS_	Esquina interior de 16"	12 x 3/4"	16"	
AX16QSOS_	Esquina exterior de 16"	12 x 3/4"	16"	

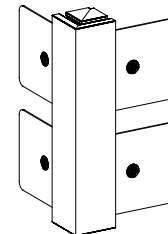
EMBALAJE

Esquinas/Cajas

Los postes para esquina Axiom eliminan los cortes en las esquinas para una instalación rápida y fácil.

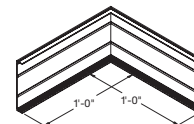


Poste para esquina exterior Axiom

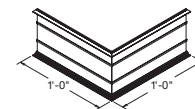


Poste para esquina interior Axiom

Las piezas de esquina interiores y exteriores Axiom ingleteadas se crearon para combinarse con su pedido de canal de borde Axiom. Estas esquinas vienen en piezas de dos de 12" de largo y se ensamblan en el sitio de trabajo para una intersección limpia de esquinas ingleteadas.



Esquina exterior



Esquina interior

AXIOM® Classic

Borde
recto



Declare

LEED® WELL™ | LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

ALUMINIO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingruente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	
AXAC*	Clip de alineación Lámina de aluminio formada para encajar en salientes de canales de borde especiales. Proporciona un cierre mecánico positivo y una conexión atornillada a los elementos de suspensión que cruzan el canal de borde.	
AX2HGC	Clip de colganteo Lámina de aluminio formada para encajar en salientes de canales de borde especiales. Proporciona un cierre mecánico positivo y una conexión atornillada a los elementos de suspensión que cruzan el canal de borde.	
AXTBC AXTBCSS**	Clip de conexión en T Lámina de acero galvanizado formada para encajar en salientes de canales de borde especiales. Proporciona una fijación mecánica positiva con tornillos colocados en fábrica. Conexión atornillada a los elementos de suspensión que cruzan el canal de borde.	
7239*	Clip de borde ajustable Permite colocar el borde Axiom® hasta 3-3/4" debajo de la cara frontal del sistema de suspensión para adaptarse a desplazamientos de plafón más profundos (mejor estética con Axiom ≥ 6" de altura)	
AXSPLICENSES**	Placa de empalme Axiom Acero inoxidable para aplicaciones de proyectos no ferrosos	
AXSPLICENSE2	Placa de empalme Axiom Lámina de acero galvanizado formada para encajar en salientes de los canales de borde. Proporciona un bloqueo positivo entre los canales contiguos con tornillos de presión instalados de fábrica.	

* Los artículos deben pedirse por separado

** Estos se proporcionarán en lugar de los accesorios de aluminio según la aplicación según sea necesario

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aleación de aluminio 3003 de calidad comercial.

Acabado de la superficie

Acabados de pintura aplicados en fábrica.

3SC – Colores estándar pintados 360°

(colores de referencia enumerados anteriormente)

3ZB/3ZW – Acabado pintado 360° de Blizzard White/Charcoal

3RAL – Colores RAL pintados 360°

3XX – Colores personalizados pintados 360°, incluyen

acabados metálicos

SC – Colores estándar

(colores de referencia enumerados anteriormente)

ZW/ZB – Acabado Blizzard White/Charcoal

RAL – RAL

XX – Colores personalizados, incluyen acabados metálicos

ZZ – Aspecto de madera

YY – Acabado de película arquitectónica

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Consideraciones de diseño

Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura,

la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de molduras. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de molduras y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán, pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en diversos lotes de colores. Pida suficientes cantidades iniciales e inventario de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Garantía

Garantía limitada de 10 años; garantía del sistema de 30 años.

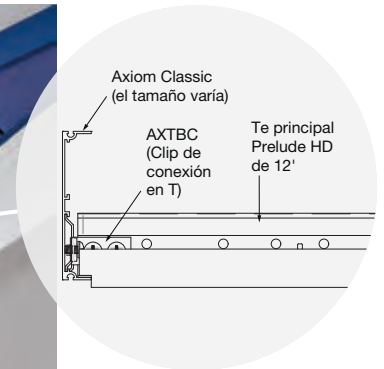
Perfil

Nueve perfiles de altura estándar disponibles con bridas horizontales de 3/4".

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/axiomclassic
(seleccione: Español)
BPCS-3080M-1022

LEED® es una marca comercial registrada del Green Building Council de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



▲ Borde curvo Axiom Classic

Solución de borde perimetral extruído para uso en aplicaciones de plafones suspendidos flotantes.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El clip de borde ajustable (7239) hace que el Axiom® Classic Trim sea compatible con los paneles WoodWorks® y MetalWorks™ que tienen una caída superior a 3/8" por debajo del flange del sistema de suspensión
- Detalle de borde nítido y excelente resistencia a la corrosión en comparación con los sistemas de acero moldeado en forma de rollo
- Capacidades de curvado dinámico disponibles
- El borde Axiom es parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de sustentabilidad de la industria más estrictos en la actualidad
- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones, sistemas de suspensión y molduras fáciles de desinfectar (opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)
- Nueve alturas de perfil
- Compatible con los sistemas de suspensión Armstrong® y sistemas de suspensión para paneles de yeso FrameAll™
- Los colores hacen juego con los sistemas de plafones y de suspensión de Armstrong
- Garantía limitada de 10 años; garantía del sistema de 30 años

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Estándar

White (WH)	Ivory (IV)	Medium Taupe (MT)	Light Grey (LG)	Grey Stone (GS)	Stone (SE)	Black (BL)	Silver Satin (SA)	Silver Grey (SG)	Gun Metal Grey (MY)	Basalt (SBT)	Riverstone (SRV)	Blizzard White (ZW)	Charcoal Black (ZB)
Polar (SPD)	Limestone (SLM)	Fossil (SFL)	Sandstone (SSS)	Hay (SHY)	Oat (SOT)	Mist (SMT)	Pacific (SPC)	Rainstorm (SRS)	Lilac (SLC)	Twilight (STT)			
Coffee (SCE)	Ocean (SOC)	Boxwood (SBW)	Fern (SFN)	Ivy (SIV)	Feldspar (SFS)	Topaz (STZ)	Bronzite (SBZ)	Honeysuckle (SHS)	Marigold (SMG)	Rose (SRO)			

* Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

NOTA: Acabados de pintura de 360°, acabados con aspecto de madera (ZZ), acabados de película arquitectónica (YY) y colores personalizados disponibles como pedido especial.

Disponible en cualquier color RAL o personalizado*

AXIOM® Classic

Borde perimetral curvo



Declare

LEED® WELL™ | LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

ALUMINIO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales en construcción
- ALUMINIO
- diseño flexible
- EPD
- reciclado/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

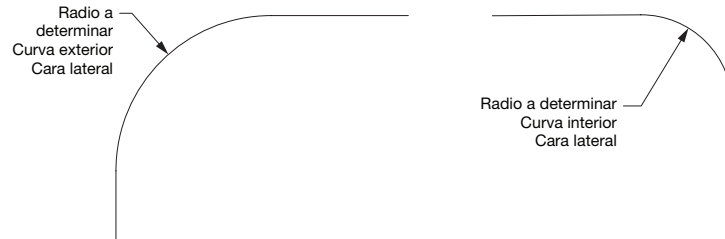
SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Largo	Unidad de medida	ACCESORIOS INCLUIDOS			RADIO DE CURVATURA MÍNIMA	
					AXTBC	AXSPICE2	AX2HGC	Contenidos	Exterior
AXIOM® Classic									
AX2CUR_ _ _ _	Borde perimetral curvo de 2"	3/4 x 1-15/16"	Varía	LFT	5	1	–	18"	18"
AX3CUR_ _ _ _	Borde perimetral curvo de 3"	3/4 x 2-15/16"	Varía	LFT	5	1	–	18"	18"
AX4CUR_ _ _ _	Borde perimetral curvo de 4"	3/4 x 3-7/8"	Varía	LFT	5	2	–	18"	18"
AX6CUR_ _ _ _	Borde perimetral curvo de 6"	3/4 x 5-13/16"	Varía	LFT	5	2	–	18"	18"
AX8CUR_ _ _ _	Borde perimetral curvo de 8"	3/4 x 7-13/16"	Varía	LFT	5	2	–	18"	18"
AX10CUR_ _ _ _	Borde perimetral curvo de 10"	3/4 x 10"	Varía	LFT	7	3	2	18"	18"
AX12CUR_ _ _ _	Borde perimetral curvo de 12"	3/4 x 12"	Varía	LFT	7	4	2	18"	18"
AX14CUR_ _ _ _	Borde perimetral curvo de 14"	3/4 x 14"	Varía	LFT	7	4	2	18"	18"
AX16CUR_ _ _ _	Borde perimetral curvo de 16"	3/4 x 16"	Varía	LFT	7	5	2	18"	18"



CAPACIDADES DE CURVADO DINÁMICO

El curvado dinámico Axiom es una nueva capacidad de fabricación que permite producir bordes rectos y curvos en una sola pieza de moldura continua (solo en una dirección). Esta capacidad pionera en la industria maximiza el uso del material con piezas de longitud completa y minimiza las juntas y las costuras visibles.



ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	
AXAC*	Clip de alineación Lámina de aluminio formada para encajar en salientes de canales de borde especiales. Proporciona un cierre mecánico positivo y una conexión atornillada a los elementos de suspensión que cruzan el canal de borde.	
AX2HGC	Clip de colgante Acero formado para encajar en salientes de canales de borde especiales. Proporciona un cierre mecánico positivo y una conexión atornillada a los elementos de suspensión que cruzan el canal de borde.	
AXTBC AXTBCSS**	Clip de conexión en T Lámina de acero galvanizado formada para encajar en salientes de canales de borde especiales. Proporciona una fijación mecánica positiva con tornillos colocados en fábrica. Conexión atornillada a los elementos de suspensión que cruzan el canal de borde. AXTBCSS: versión en acero inoxidable disponible para aplicaciones no ferrosas	
7239*	Clip de borde ajustable Permite colocar el borde Axiom hasta 3-3/4" debajo de la cara frontal del sistema de suspensión para adaptarse a desplazamientos de panel más profundos (mejor estética con Axiom ≥ 6" de altura)	
AXSPICESS**	Placa de empalme Axiom Acero inoxidable para aplicaciones en proyectos no ferrosos	
AXSPICE2	Placa de empalme Axiom Lámina de acero galvanizado formada para encajar en salientes de los canales de borde. Proporciona un bloqueo positivo entre los canales contiguos con tornillos de presión instalados de fábrica.	

* Los artículos deben pedirse por separado

** Estos se proporcionarán en lugar de los accesorios de aluminio de acuerdo con su aplicación según sea necesario

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aleación de aluminio 3003 de calidad comercial.

Acabado de la superficie

Acabado de pintura aplicado en fábrica

3SC – 360 Colores estándar pintados
(colores de referencia enumerados arriba)

3ZB/3ZW – 360 Pintado en color Blizzard/Acabado Charcoal

3RAL – 360 Pintado en colores RAL

3XX – 360 Pintado con colores personalizados, incluidos los acabados metálicos

SC – Colores estándar

(colores de referencia enumerados arriba)

ZW/ZB – Acabado Blizzard/Charcoal

RAL – Colores RAL

XX – Colores personalizados, incluso los acabados metálicos

ZZ – Aspecto de madera

YY – Acabado de película arquitectónica

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Consideraciones de diseño

Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador,

pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de molduras. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de molduras y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán, pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en diversos lotes de colores. Pida suficientes cantidades iniciales y guárdelas de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Las solicitudes personalizadas (cortes a medida, en inglete, curvos) requieren que se complete un paquete de dibujo de ProjectWorks™ antes de producir el material.

Garantía

Garantía limitada de 10 años; garantía del sistema de 30 años.

Perfil

Nueve perfiles de altura estándar disponibles con borde(s) horizontal(es) de 3/4".

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/axiomclassic
(seleccione: Español)
BPCS-6879M-1022

LEED® es una marca comercial registrada del Green Building Council de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

MOLDURAS Y TRANSICIONES: Estándar



Borde AXIOM® para paneles de yeso y sistemas de plafones ACOUSTIBuilt®

Una pieza o dos piezas recto y curvo



Declare

LEED WELL | LBC 50% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño livable
- EPD
- reciclables/ extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingreditos
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica



Esta solución prediseñada de borde vertical para paneles de yeso de 5/8" y los sistemas de plafones ACOUSTIBuilt® elimina el entramado vertical y proporciona detalles arquitectónicos.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

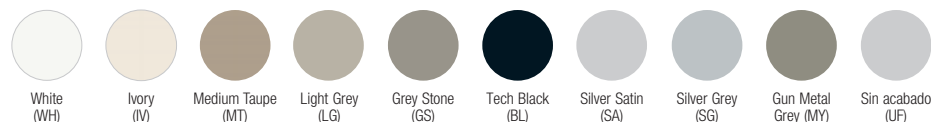
- Alturas de perfiles de 2-1/2", 4" y 6"
- El borde Axiom® es parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Pestaña para encintar preperforada e integrada para la fijación a paneles de yeso
- Disponible en White, colores estándar y sin terminar para pintar en el sitio de trabajo
- Opciones rectas y curvas disponibles
- Compatibilidad prediseñada con paneles de yeso de 5/8" y sistemas de plafones ACOUSTIBuilt®
- Capacidades de curvado dinámico

RADIO DE CURVATURA MÍNIMO PARA EL BORDE DE UNA PIEZA AXIOM
Interior: mínimo de 24"
Exterior: mínimo de 36"

RADIO DE CURVATURA MÍNIMO PARA EL BORDE DE DOS PIEZAS AXIOM
Mínimo de 36"

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Estándar



* Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Descripción
Borde de una pieza para paneles de yeso Axiom®	AX1PC2STR__	Borde de una pieza para paneles de yeso de 2-1/2": recto
	AX1PC2CUR__	Borde de una pieza para paneles de yeso de 2-1/2": curvo
	AX1PC4STR__	Borde de una pieza para paneles de yeso de 4": recto
	AX1PC4CUR__	Borde de una pieza para paneles de yeso de 4": curvo
	AX1PC6STR__	Borde de una pieza para paneles de yeso de 6": recto
	AX1PC6CUR__	Borde de una pieza para paneles de yeso de 6": curvo
Borde inferior de una pieza para paneles de yeso Axiom	AXBSTR__	Borde inferior de una pieza para paneles de yeso: recto
	AXBTCUR__	Borde inferior de una pieza para paneles de yeso: curvo
	(usado con AXIOM Classic)	
Borde inferior Axiom® para sistemas de plafones AcoustiBuilt®	AXBTASTR__	Borde inferior para sistemas de plafones AcoustiBuilt: recto
	AXBTACUR__	Borde inferior para sistemas de plafones AcoustiBuilt: curvo

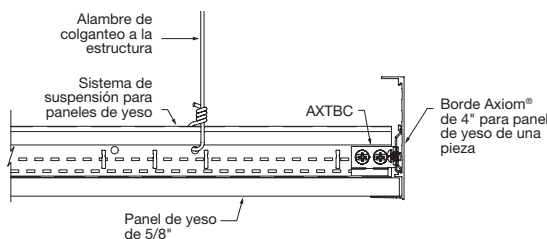
◆ Agregue el sufijo del color de 2 o 3 dígitos al número de artículo al especificar o realizar un pedido (por ej., AX1PC2STR H Δ)
† Múltiples radios disponibles en una sola dirección.
* No disponible en acabados de película arquitectónica

DETALLES

Dibujos CAD disponibles en armstrongceilings.com/axiom

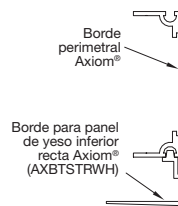
Borde de una pieza para paneles de yeso

Borde de una pieza para paneles de yeso: Pestaña para encintar integrada y perforada previamente para fijación a paneles de yeso.



Borde de dos piezas para paneles de yeso

Borde de dos piezas para paneles de yeso: pestaña para encintar integrada y perforada previamente para fijación a paneles de yeso.



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Aleación de aluminio extruido 6063 de calidad comercial.

Acabado de la superficie
Acabado de pintura de poliéster aplicada en fábrica y secada al horno.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía
Garantía limitada de 10 años.
Garantía de 30 años para el sistema.

Perfil
Cara frontal de 2", 4" y 6" de ancho con pestaña horizontal de 3/4" o pestaña integral para encintar.

Interfaz de Te secundaria/Te principal
Calce empotrado.

Detalle del extremo
Empalme con tornillos.

Informes del ICC
Para las áreas bajo la jurisdicción del ICC, vea los informes de evaluación números ESR-1289 y ESR-1308 con el fin de conocer los valores o las condiciones permisibles de uso con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. Los informes están sujetos a un nuevo examen, revisiones y la posible cancelación.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/axiomdrywall
(seleccione: Español)
BPCS-4659M-622

LEED® es una marca comercial registrada del Green Building Council de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute®; WELL® y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC



BORDES Y TRANSICIONES — Estándar

Axiom® Glazing Channel

Borde para muros de partición de vidrio recto



El borde Axiom® Glazing Channel de aluminio extruido para muros de partición de vidrio de 3/8" y 1/2" ofrece una integración totalmente oculta con todos los plafones acústicos y sistemas de suspensión Armstrong® para una instalación limpia de forma tal que el vidrio desaparezca en el pleno.**

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- 5 opciones de perfil de borde para combinar con plafones de orilla cuadrada, Tegular y Vector® y el sistema de suspensión para paneles de yeso
- Axiom® es parte de la cartera Sustain™ y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de la actualidad
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning)
- La colocación y el acabado combinados aseguran que se logre la intención de diseño
- Solución sísmica para instalaciones de categorías D, E y F installations

- Se coordinan con sistemas de plafón y suspensión estándar de Armstrong®; colores personalizados disponibles
- Garantía limitada de 10 años; garantía de 30 años del sistema

COLORES

Estándar



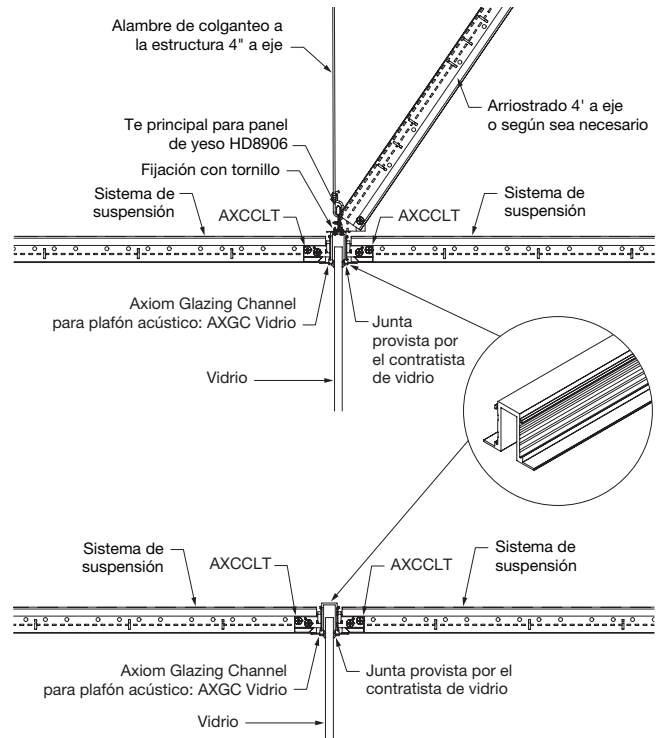
White (WH) Colores personalizados disponibles*

* Colores que están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles sobre pedido. Otros colores deben ser evaluados si se requieren criterios de sostenibilidad. El tiempo de entrega aumentará.

SELECCIÓN VISUAL

N° de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	
Borde acanalado Axiom® Glazing Channel	AXGC Acústico a acústico	120 x 2-7/16 x 2"	
	AXGCS Acústico sísmico a acústico	120 x 3-1/4 x 2"	
	AXGCV Vector acústico a acústico	120 x 2-3/8 x 2-1/2"	
	AXGCAD Acústico a panel de yeso	120 x 2-1/2 x 2"	
	AXGCD Panel de yeso a panel de yeso	120 x 2-1/2 x 2"	

Dibujos CAD disponibles en armstrongceilings.com/axiom



ACCESORIOS

N° de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)
AXSPICE2	Splice Plate with Setscrews	-
AXCCLT	Clip de giro del conector del Perfil T	-
7239	Clip de borde ajustable***	-

*** Para uso con plafones especiales con desplazamiento de la sistema de suspensión mas de 3/8"; se instala con el sistema de suspensión para panel de yeso. Póngase en contacto con TechLine para obtener más información.

NOTA: Canaletas en U inferior y lateral para instalación del vidrio provista por el contratista de vidrio.
** La instalación de la partición de vidrio interior también se explica en armstrongceilings.com/commonconditions

AXIOM® Knife Edge®

Trim
straight



SUSTAIN™
High Performance
Sustainable
Ceiling Systems



**24/7
DEFEND™**
Solutions for Healthier,
Safer Spaces



▲ Axiom® Knife Edge®

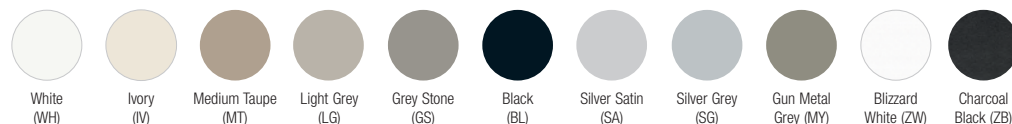
This trim is a unique, refined trim alternative compared to traditional, 90-degree vertical trims.

KEY SELECTION ATTRIBUTES

- Adjustable Trim Clip (Item 7239) makes Knife Edge® trim compatible with WoodWorks® and MetalWorks™ panels or planks that drop greater than 3/8" below the grid flange
- Unique profile provides a refined alternative
- Axiom® trim is part of the Sustain™ portfolio and meets the most stringent industry sustainability compliance standards today
- CleanAssure™ family of products – includes disinfectable panels, suspension systems, and trim (Cleaning and CDC approved disinfecting options available on armstrongceilings.com/cleaning)
- Compatible with Armstrong® Suspension Systems and Drywall Grid Systems
- Four profiles available:
 - Axiom® Knife Edge® for traditional acoustical lay-in and Regular panels, as well as drywall
 - Axiom® Knife Edge® for Vector® is specifically made to work with the unique Vector edge
 - Axiom Angled Knife Edge: A minimalist edge that runs to the edge of a cloud
 - Axiom Angled Knife Edge for AcoustiBuilt®: Angled Knife Edge to give a smooth finish to AcoustiBuilt seamless acoustical ceiling system
- Extruded aluminum trim provides more crisp edge detailing compared to conventional roll-formed steel systems
- Colors coordinate with Armstrong® ceiling and suspension systems
- Standard 90° factory-bonded corners

COLORS Due to printing limitations, shade may vary from actual product.

Standard



NOTE: 360° paint finishes and custom colors available as special order

POWDER-COATED FINISHES



* Colors that are pre-qualified to meet Sustain™ portfolio requirements are available upon request. Other made-to-order colors must be evaluated if sustainability criteria is required. Lead time will increase.

NOTE: Powder-coated finishes available on select Axiom® Classic, Knife Edge®, and Vector trim profiles

ARCHITECTURAL FILM FINISHES (White or Black background)



NOTE: White is standard color for all AXIOM® products.

VISUAL SELECTION

	Item No. ♦	Description	Dimensions (Inches)
AXIOM® Knife Edge®	AXKE2STR_ __	Straight	120 x 6-3/16 x 2-1/2"
	AXKE90IC* _ _	Inside 90° Corner	12 x 6-3/16 x 2-1/2"
	AXKE90OC* _ _	Outside 90° Corner	12 x 6-3/16 x 2-1/2"
	AXKE5STR***	Straight	120 x 6 x 5"
	AXKE5IC***	Inside 90° Corner	12 x 6-3/16 x 5"
	AXKE5OC***	Outside 90° Corner	12 x 6-3/16 x 5"
AXIOM® Knife Edge® for Vector®*	AXKEVE2STR_ __	Vector – Straight	120 x 5-9/16 x 2-5/16"
	AXKEVE90IC* _ _	Inside 90° Corner	12 x 5-9/16 x 2-5/16"
	AXKEVE90OC* _ _	Outside 90° Corner	12 x 5-9/16 x 2-5/16"

♦ Add the 2-digit color suffix to the item number when specifying or ordering (Example: AX2STR H A), add an extra digit "3" before the color suffix if paint is required inside and outside of trim (Example: AXKE2STR 3 H A), use extra suffix W-white or B-black before color suffix when ordering film to designate the background color (Example: AXKE2STR B B B).

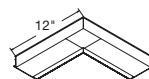
* Axiom Knife Edge Trim and Axiom Angled Trim must use factory bonded corners.

** Recommended with 5" Knife Edge. Clip could be visible with 2" trim.

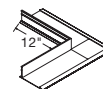
*** Only available in White.

DETAILS For more information, see submittal BPCS-3080.

Factory-Bonded corners



Axiom® Knife Edge® Factory-Bonded
Inside Corner (AXKE90IC)

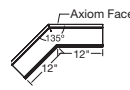


Axiom® Knife Edge® Factory-Bonded
Outside Corner (AXKE90OC)

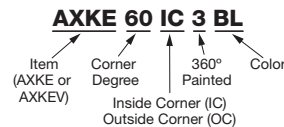
Factory corner configurations available 60-135° (upon request)



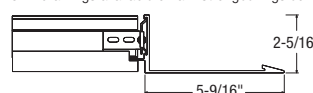
60° Corner



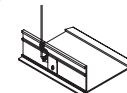
135° Corner



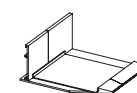
CAD drawings available on armstrongceilings.com/axiom



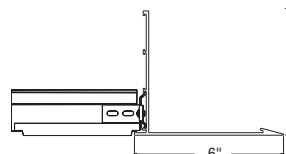
Axiom® Knife Edge® for Vector® profile



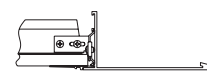
Axiom® Knife Edge®
(AX2HGC)



Axiom® Knife Edge®
Alignment Clip
(AXKEALIGN)



Axiom® Knife Edge® Profile
(AXKE5STR)



Axiom® Knife Edge® with Drywall
(Use with AXVTBC and AXDWT)

AXIOM® Knife Edge®

Trim
straight



LEED® WELL™ | LBC

50% RECYCLED CONTENT

energy management
construction waste mgmt
regional materials
design for flexibility
EPD

recyclable/producer resp.
biobased materials
recycled content
sourcing of raw materials
material ingredient reporting
low emitting materials
lighting quality
acoustics

Calculate sustainability with GreenGenie™
armstrongceilings.com/greengenie

LOCATION DEPENDENT

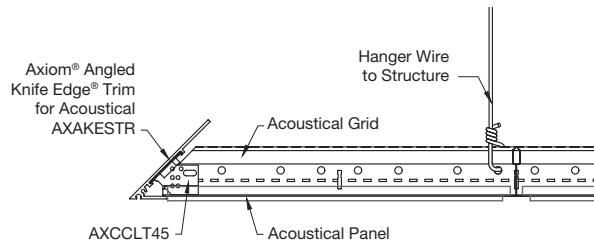
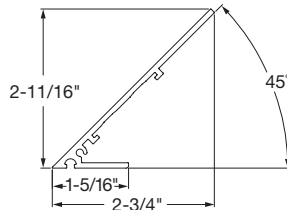
VISUAL SELECTION

Item No. ♦	Description	Dimensions (Inches)	Item No. ♦	Description	Dimensions (Inches)
AXIOM® Angled Knife Edge® Trim for Drywall	AXAKDSTR Axiom Angled Knife Edge trim for Drywall	120 x 3 x 3"	AXIOM® Angled Knife Edge® Trim for ACOUSTIBuilt® Seamless Acoustical Ceiling System	AXAKEACBSTR _ Axiom Angled Knife Edge Trim for ACOUSTIBuilt	120 x 3 x 3"
	AXAKDIC Axiom Angled Knife Edge trim for Drywall Inside Corner	12 x 3 x 3"		AXAKEACBIC _ Axiom Angled Knife Edge Trim for ACOUSTIBuilt Inside Corner	12 x 3 x 3"
	AXAKDOC Axiom Angled Knife Edge trim for Drywall Outside Corner	12 x 3 x 3"		AXAKEACBOC _ Axiom Angled Knife Edge Trim for ACOUSTIBuilt Outside Corner	12 x 3 x 3"
AXIOM® Angled Knife Edge® Trim for Acoustical	AXAKESTR Axiom Angled Knife Edge trim for Acoustical panel	120 x 3 x 3"	Add the 2-digit color suffix to the item number when specifying or ordering (Example: AXLD6STR <u>W</u> <u>H</u>).		
	AXAKEIC Axiom Angled Knife Edge trim for Acoustical panel Inside Corner	12 x 3 x 3"			
	AXAKEOC Axiom Angled Knife Edge trim for Acoustical panel Outside Corner	12 x 3 x 3"			
Accessories	AX2HGC Hanging Clip	N/A			
	AXTBC T-Bar Connector Clip	N/A			
	AXVTBC Vector T-Bar Connector Clip	N/A			
	7239** Adjustable Trim Clip	N/A			
	AXSPICE2 Splice Clip with Set Screws	N/A			
	AXKEAlign Alignment Clip	N/A			
	AXSPTHDC Trim Hold-Down Clip	N/A			
	AXDWT Drywall Trim	120 x 1-3/4"			

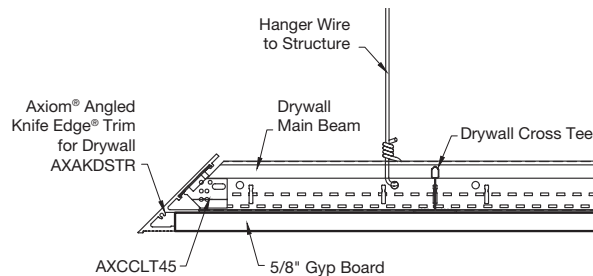
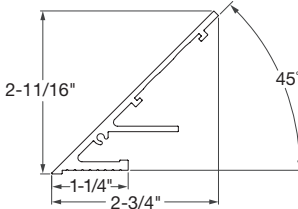
** Recommended with 5" Knife Edge. Clip could be visible with 2" trim.

DETAILS For more information, see submittal BPCS-3080.

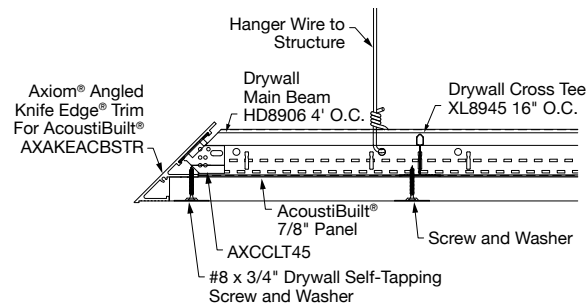
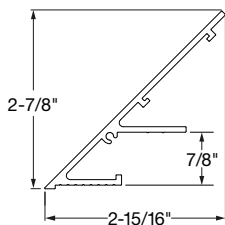
Axiom® Angled Knife Edge® Trim for Acoustical Panels



Axiom Angled Knife Edge Trim for Drywall



Axiom Angled Knife Edge Trim for ACOUSTIBuilt® Seamless Acoustical Ceiling System



AXIOM® Transitions

Borde
recto y curvo



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros



▲ Borde de transiciones Axiom®

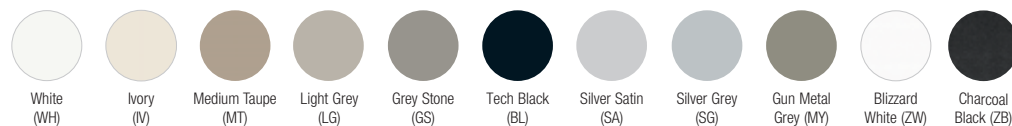
Una forma rápida y sencilla de crear transiciones precisas entre los planos del plafón, independientemente del tipo de material.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Clip de recorte ajustable (artículo 7239) hace Axiom® Transitions compatibles con plafones WoodWorks® y MetalWorks™ o tableros que caen más de 3/8" debajo de la pestaña del sistema de suspensión
- Las transiciones Axiom son piezas de aluminio extruido que crean una transición uniforme entre paneles de yeso y plafones (cielo raso) suspendidos (fibra mineral, metal, o madera)
- El borde de aluminio extruido proporciona detalles de bordes más precisos en comparación con sistemas convencionales de acero laminado
- Axiom® es parte de la cartera Sustain™ y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de en actualidad
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning)
- Compatible con los sistemas de suspensión Armstrong® y los sistemas de suspensión de paneles de yeso
- Las transiciones de plafones acústicos a paneles de yeso vienen rectas y curvas para una colocación y un acabado perfectos en todo momento
- Las transiciones Axiom – Vector® están disponibles solo en forma recta para usar con plafones Vector de tamaño completo (se puede evitar el corte en sitio de los plafones Vector)
- Las transiciones Axiom – se pueden utilizar con transiciones de altura de acústico a acústico, acústico a panel de yeso, panel de yeso a acústico y panel de yeso a panel de yeso de 2", 4", 6", 8" y 10"

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Estándar



NOTA: Colores disponibles en Transitions (cambio en elevación) 360° acabados de pintura y colores personalizados disponibles bajo pedido especial.

ACABADOS CON RECUBRIMIENTO EN POLVO



* Colores que están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles sobre pedido. Otros colores deben ser evaluados si se requieren criterios de sostenibilidad. El tiempo de entrega aumentará.

NOTA: Acabados con recubrimiento en polvo disponibles con algunos bordes Axiom® Classic, Knife Edge® y Vector®

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo ◆	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	
Axiom® Transitions (sin cambio de elevación)	AXSJ*	Junta Axiom de 10"	120 x 24 x 2-1/16"	
	AXTRVESTR_ _*	Transición recta para Vector	120 x 2-9/16 x 1-11/16"	
Axiom Transitions Dimensionales (sin cambio de elevación)	AXTR7901STR_ _	Moldura de transición con ranura en ángulo escalonado de 9/16", recta	120 x 2-9/16 x 1-13/16"	
	AXTR7901CUR_ _	Moldura de transición con ranura en ángulo escalonado de 9/16", curva	Vary x 2-9/16 x 1-13/16"	
	AXTR7902STR_ _	Moldura de transición con ranura en ángulo escalonado de 15/16", recta	120 x 2-9/16 x 2-3/16"	
	AXTR7902CUR_ _	Moldura de transición con ranura en ángulo escalonado de 15/16", curva	Vary x 2-9/16 x 2-3/16"	

* Para usar con plafones Vector de tamaño completo

◆ Agregue el sufijo de color de 2 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (p. ej. AXTR7902STR H Δ).

TRIM & TRANSITIONS – Standard

AXIOM® Transitions

Borde
recto y curvo



LEED WELL | LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de emisiones de carbono
- materiales regionales
- ALUMINIO
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclabilidad/ reciclaje
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- bajas emisiones
- materiales de
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo ◆	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	
Axiom® Transitions Te expuesto (sin cambio de elevación)	AXTR7911STR	Moldura de transición escalonada recta de 9/16"	120 x 9/16 x 2-1/2"	
	AXTR7911CUR	Moldura de transición escalonada curva de 9/16"	120 x 9/16 x 2-1/2"	
	AXTR7912STR	Moldura de transición escalonada recta de 15/16"	120 x 15/16 x 2-1/2"	
	AXTR7912CUR	Moldura de transición escalonada curva de 15/16"	120 x 15/16 x 2-1/2"	
Axiom Transitions Cualquier sistema de suspensión (sin cambio de elevación)	AXTR7904STR_	Moldura de transición empotrada de 9/16", recta	120 x 2-9/16 x 1-3/4"	
	AXTR7904CUR_	Moldura de transición empotrada de 9/16", curva	Varía x 2-9/16 x 1-3/4"	
	AXTR7905STR_	Moldura de transición empotrada de 15/16", recta	120 x 2-15/16 x 1-3/8"	
	AXTR7905CUR_	Moldura de transición empotrada de 15/16", curva	Varía x 2-15/16 x 1-3/8"	
	AXTR7906STR_	Moldura tipo "F", recta	120 x 1-13/16 x 1-11/16"	
	AXTR7906CUR_	Moldura tipo "F", curva	Varía x 1-13/16 x 1-11/16"	
	AXTR7907STR_	Moldura de transición tegular de 9/16", recta	120 x 2-9/16 x 1-11/16"	
	AXTR7907CUR_	Moldura de transición tegular de 9/16", curva	Varía x 2-9/16 x 1-11/16"	
	AXTR7908STR_	Moldura de transición tegular de 15/16", recta	120 x 2-9/16 x 1-13/16"	
	AXTR7908CUR_	Moldura de transición tegular de 15/16", curva	Varía x 2-9/16 x 1-13/16"	
	AXTR7909STR_	Moldura de transición tegular de 15/16" – 1" de alto, recta	120 x 2-13/16 x 1-11/16"	
	AXTR7909CUR_	Moldura de transición tegular de 15/16" – 1" de alto, curva	Varía x 2-13/16 x 1-11/16"	
RADIO MÍNIMO DE PLEGADO: Perfil: AXTR7901 Curva interna – 48" Curva externa – 120" Perfil: AXTR7902, AXTR7904, AXTR7905 Curva interna – 96" Curva externa – 600" Perfil: AXTR7906, AXTR7907, AXTR7908, AXTR7909, AXTR7910 Curva interna y externa – 48" Perfil: AX15DSC Curva interna y externa – 60"	AXTR7910STR_	Moldura de transición tegular de 9/16" – 1" de alto, recta	120 x 2-13/16 x 1-3/8"	
	AXTR7910CUR_	Moldura de transición tegular de 9/16" – 1" de alto, curva	Varía x 2-13/16 x 1-3/8"	
	AX15DSCSTR_	Conexión acústica de dos lados de 1-1/2", recta	120 x 1-15/16 x 1-1/2"	
	AX15DSCCUR_	Conexión acústica de dos lados de 1-1/2", curva	Varía x 1-15/16 x 1-1/2"	
Accesorios	AXFFP4_	Placa Axiom	120" – 4" Sin ranura	
	AXFFP6_	Placa Axiom	120" – 6" Sin ranura	
	AXSPLICE2	Placa de empalme con tornillos de presión	–	
	AXTBC2	Clip de conexión Vector	–	
	7239	Clip borde ajustable*	–	

* Para ser utilizado con plafones de madera o metal que caen por debajo del sistema de suspensión en más de 3/8" – solo compatible con Transiciones sin cambio de elevación.
◆ Agregue el sufijo de color de 2 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (p. ej., AXTR7907STR H A).



BORDES Y TRANSICIONES – Estándar

AXIOM® Transitions

Borde
recto y curvo



Declare.

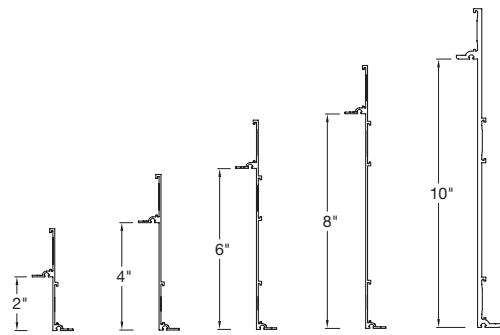
LEED WELL | LBC

50% CONTENIDO RECICLADO

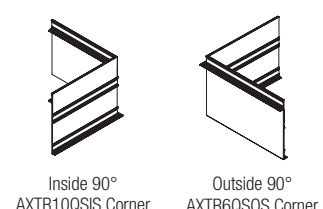
- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño saludable
- ALUMINIO
- EPD
- reciclable/responsabilidad extendida de la producción
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente separado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo ◆	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)
Axiom® Transitions (con cambio de elevación)	AXTR2STR_ _	Transición recta de 2"	120 x 2 x 1-1/2"
	AXTR2CUR_ _*	Transición curva de 2"	Varía x 2 x 1-1/2"
	AXTR4STR_ _	Transición recta de 4"	120 x 4 x 1-1/2"
	AXTR4CUR_ _*	Transición curva de 4"	Varía x 4 x 1-1/2"
	AXTR6STR_ _	Transición recta de 6"	120 x 6 x 1-1/2"
	AXTR6CUR_ _*	Transición curva de 6"	Varía x 6 x 1-1/2"
	AXTR8STR_ _	Transición recta de 8"	120 x 8 x 1-1/2"
	AXTR8CUR_ _*	Transición curva de 8"	Varía x 8 x 1-1/2"
	AXTR10STR_ _	Transición recta de 10"	120 x 10 x 1-1/2"
	AXTR10CUR_ _**	Transición curva de 10"	Varía x 10 x 1-1/2"



Axiom Transitions Esquinas	AXTR2QISIS_ _	Transición de 2" para esquina interior	12 x 2 x 1-1/2"
	AXTR2QSOS_ _	Transición de 2" para esquina exterior	12 x 2 x 1-1/2"
	AXTR4QISIS_ _	Transición de 4" para esquina interior	12 x 4 x 1-1/2"
	AXTR4QSOS_ _	Transición de 4" para esquina exterior	12 x 4 x 1-1/2"
	AXTR6QISIS_ _	Transición de 6" para esquina interior	12 x 6 x 1-1/2"
	AXTR6QSOS_ _	Transición de 6" para esquina exterior	12 x 6 x 1-1/2"
	AXTR8QISIS_ _	Transición de 8" para esquina interior	12 x 8 x 1-1/2"
	AXTR8QSOS_ _	Transición de 8" para esquina exterior	12 x 8 x 1-1/2"
	AXTR10QISIS_ _	Transición de 10" para esquina interior	12 x 10 x 1-1/2"
	AXTR10QSOS_ _	Transición de 10" para esquina exterior	12 x 10 x 1-1/2"



* El radio mínimo de plegado es de 48" ** El radio mínimo de plegado es de 60"

◆ Agregue el sufijo de color de 2 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (p. ej, AXTR2STR H A).

Las esquinas pre-cortadas de Axiom se ensamblan en el sitio de trabajo

BORDES Y TRANSICIONES – Estándar

AXIOM® Transitions

Borde
recto y curvo



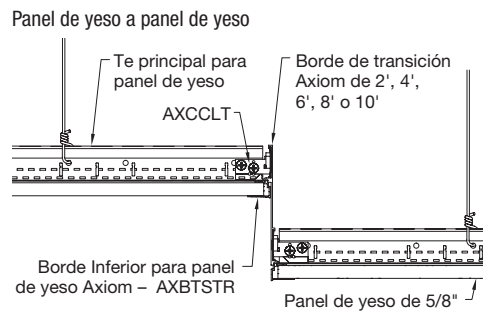
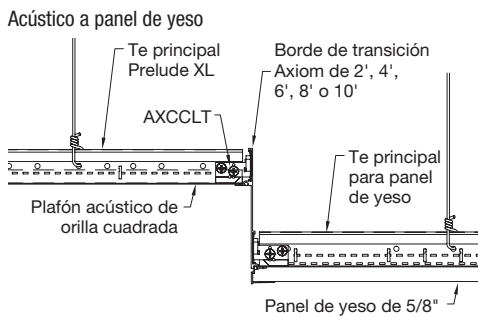
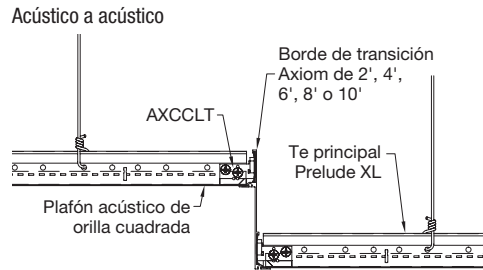
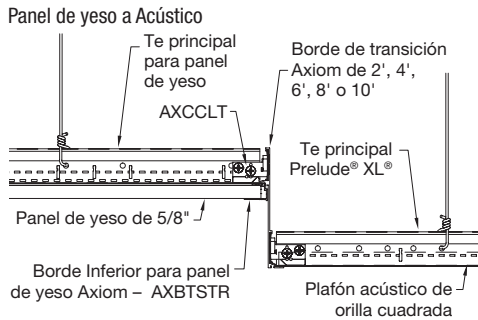
Declare

LEED® WELL™ LBC

50% ALUMINIO CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía	gestión de emisiones de carbono	materiales regionales construcción	diseño flexible	EPD	resistencia/robustez/longevidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente reportando	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	---------------------------------	------------------------------------	-----------------	-----	---	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

DETALLES Dibujos CAD disponibles en armstrongceilings.com/axiom



ACCESORIOS

Número de artículo	Descripción
AX4SPICEB	Placa de empalme: Lámina galvanizada de acero formado para encajar en el canal de remate
AXTBC	Abrazadera (clip) de conexión de barra T: Lámina galvanizada de acero formado para encajar en el canal de remate
AXCCLT	Clip de conexión en Te
AXBTSTR	Axiom Borde Inferior recto para paneles de yeso de 5/8" 120 x 1-1/8 x 27/32"
AXBTCUR	Axiom Borde Inferior curvo para paneles de yeso de 5/8" 120 x 1-1/8 x 27/32"
7239	Clip de Borde Ajustable

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Canal de borde: aluminio extruido, aleación 6063
Clip colgante: acero galvanizado
Clip del conector T-Bar: acero galvanizado
Placa de empalme: Acero galvanizado

Acabado de la superficie
Acabado de pintura de poliéster aplicado en fábrica
Ajuste empotrado para Te principal/Te secundaria
Al raz
Detalle final
Empalme con tornillos

Limpieza y desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning
Garantía
Garantía limitada de 10 años
Garantía limitada de 30 años

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/axiomtransitions
(seleccione: Español)
BPCS-3530M-322

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; WELL™ y Well Building Standard son marcas de International WELL Building Institute; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados
© 2022 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



BORDES Y TRANSICIONES – Estándar

AXIOM® Vector

Borde
recto y curvo



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables
de Alto Desempeño



**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



▲ Borde Axium® Vector

Este borde combina perfectamente con los plafones Armstrong® Vector para imitar la ranura de 1/4" con un perfil de aleta vertical delgada.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El clip de borde ajustable (7239) hace que el borde Axium® Vector sea compatible con los plafones y tableros WoodWorks® y MetalWorks™ que tienen una caída superior a 3/8" por debajo de las pestañas del sistema de suspensión
- Incorpora una visual sofisticada que oculta el sistema de suspensión de un plafón Vector con un perímetro
- Capacidades de curvado dinámico
- El borde Axium forma parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables (opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)
- Recomendado para usar con plafones Vector de tamaño completo; conserva el detalle del borde Vector cortado en fábrica
- Se encuentran disponibles postes estándar de esquinas interiores y exteriores ingleteadas en fábrica de 90°
- Los colores hacen juego con los sistemas de plafones y de suspensión de Armstrong®
- El borde de aluminio extruido proporciona detalles de bordes más precisos en comparación con los sistemas de acero laminado convencionales
- Compatible con los sistemas de suspensión expuestos Armstrong y sistemas de suspensión para paneles de yeso
- Ranuras, perforaciones y recortes personalizados disponibles

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Estándar



ACABADOS CON REVESTIMIENTO DE PINTURA EN POLVO

Blizzard White (ZW) Charcoal Black (ZB)

NOTA: Los acabados con revestimiento de pintura en polvo también están disponibles en perfiles de bordes selectos Axium® Classic, Knife Edge® y Vector

* Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

Disponible en cualquier color RAL o personalizado*

NOTA: Los acabados de pintura de 360° y los colores personalizados están disponibles a pedido.

ACABADOS WOOD LOOKS



Coordina con los acabados Effects™ Wood Looks para plafones MetalWorks™ Tegular, Vector® y Linear. Para soluciones de bordes para productos WoodWorks™, consulte la hoja de datos de bordes y accesorios WoodWorks BPCS-5622.

AXIOM® Vector

Borde
recto y curvo



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



24/7
DEFEND®
Soluciones para espacios
más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Declare.



gestión de energía	gestión de desechos	materiales	regionales	construcción	ALUMINIO	diseño flexible	EPD	reciclado/energía extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente reportando	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	---------------------	------------	------------	--------------	----------	-----------------	-----	---	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo ◆	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)
AXIOM® Vector recto	AX2VESTR_ _ _	Recto de 2"	120 x 3/4 x 2"
	AX4VESTR_ _ _	Recto de 4"	120 x 3/4 x 4"
	AX6VESTR_ _ _	Recto de 6"	120 x 3/4 x 6"
	AX8VESTR_ _ _	Recto de 8"	120 x 3/4 x 8"
AXIOM® Vector curvado	AX2VECUR_ _ _	Curvo de 2"	Varía x 3/4 x 2"
	AX4VECUR_ _ _	Curvo de 4"	Varía x 3/4 x 4"
	AX6VECUR_ _ _	Curvo de 6"	Varía x 3/4 x 6"
	AX8VECUR_ _ _	Curvo de 8"	Varía x 3/4 x 8"
Esquinas curvas dinámicas AXIOM® Vector	AX2VEDCC_ _ _ †	Esquina curva dinámica Vector de 2" (STR-CUR-STR)	120 x 3/4 x 2"
	AX4VEDCC_ _ _ †	Esquina curva dinámica Vector de 4" (STR-CUR-STR)	120 x 3/4 x 4"
	AX6VEDCC_ _ _ †	Esquina curva dinámica Vector de 6" (STR-CUR-STR)	120 x 3/4 x 6"
	AX8VEDCC_ _ _ †	Esquina curva dinámica Vector de 8" (STR-CUR-STR)	120 x 3/4 x 8"
Esquinas AXIOM® Vector preingleteadas	AX2VEQSI_ _ _	Esquina interior de 2"	12 x 3/4 x 2"
	AX2VEQSOS_ _ _	Esquina exterior de 2"	12 x 3/4 x 2"
	AX4VEQSI_ _ _	Esquina interior de 4"	12 x 3/4 x 4"
	AX4VEQSOS_ _ _	Esquina exterior de 4"	12 x 3/4 x 4"
	AX6VEQSI_ _ _	Esquina interior de 6"	12 x 3/4 x 6"
	AX6VEQSOS_ _ _	Esquina exterior de 6"	12 x 3/4 x 6"
	AX8VEQSI_ _ _	Esquina interior de 8"	12 x 3/4 x 8"
	AX8VEQSOS_ _ _	Esquina exterior de 8"	12 x 3/4 x 8"
Postes para esquina interior AXIOM Vector**	AX2VEISCP_ _ _	Poste para esquina interior de 2"	3/4 x 3/4 x 2"
	AX4VEISCP_ _ _	Poste para esquina interior de 4"	3/4 x 3/4 x 4"
	AX6VEISCP_ _ _	Poste para esquina interior de 6"	3/4 x 3/4 x 6"
	AX8VEISCP_ _ _	Poste para esquina interior de 8"	3/4 x 3/4 x 8"
Postes para esquina exterior AXIOM Vector**	AX2VEOSCP_ _ _	Poste para esquina exterior de 2"	3/4 x 3/4 x 2"
	AX4VEOSCP_ _ _	Poste para esquina exterior de 4"	3/4 x 3/4 x 4"
	AX6VEOSCP_ _ _	Poste para esquina exterior de 6"	3/4 x 3/4 x 6"
	AX8VEOSCP_ _ _	Poste para esquina exterior de 8"	3/4 x 3/4 x 8"

◆ Agregue el sufijo de 2 o 3 letras del tipo y color al número de artículo al especificar o realizar un pedido (por ej., AX8VESTR H A); agregue el dígito adicional "3" antes del sufijo del color si se requiere pintura dentro y fuera del borde (por ej., AX8VESTR 3 H A)

† Múltiples radios disponibles en una sola dirección.

* No disponible en acabados de película arquitectónica

** Para usar con plafones especiales con un desplazamiento del sistema de suspensión superior a 3/8"



BORDES Y TRANSICIONES – Estándar

AXIOM® Vector

Bordero
recto y curvo



SUSTAIN
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



24/7 DEFEND
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Declare.

LEED WELL LBC

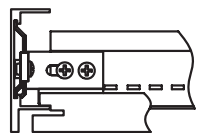
50% CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía	gestión de agua y construcción	materiales regionales	ALUMINIO	diseño saludable	EPD	reciclabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primos	material ingrediente mejorado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	--------------------------------	-----------------------	----------	------------------	-----	--	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

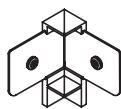
ACCESORIOS

	Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)
Accesorios	AXSPLICE2	Placa de empalme con tornillos de presión	-
	AXTBC2	Clip en Te para plafones Vector®	-
	7239	Clip de borde ajustable	-

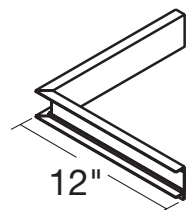
DETALLES VISUALES Dibujos CAD disponibles en armstrongceilings.com/axiom



Axiom Vector con plafón Vector®

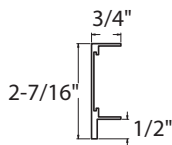


Poste para esquina exterior Axiom Vector

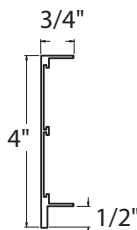


12"

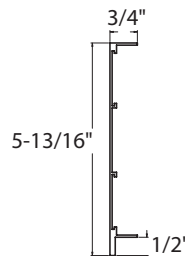
Esquina interior preingleteada Axiom Vector



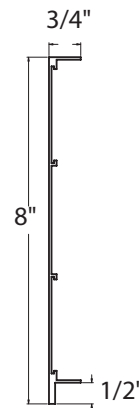
Axiom Vector de 2"



Axiom Vector de 4"

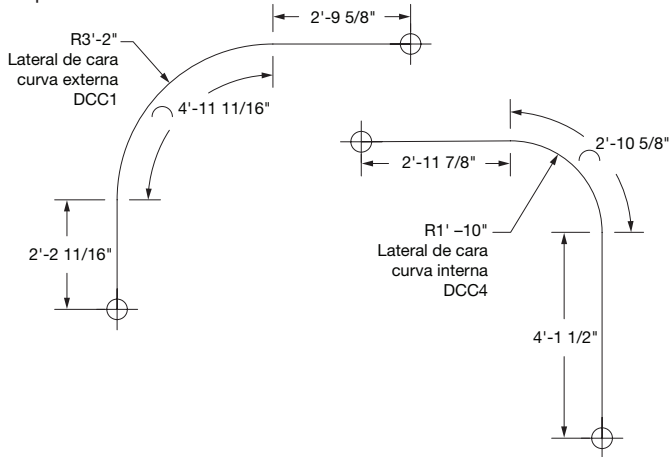


Axiom Vector de 6"



Axiom Vector de 8"

Esquinas curvas dinámicas



BORDES Y TRANSICIONES — Estándar

AXIOM® Vector

Borde
recto y curvo



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



24/7
DEFEND®
Soluciones para espacios
más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Declare.

LEED®
WELL | LBC

50% CONTENIDO
RECICLADO

gestión de energía	✓
gestión de desechos	✓
materiales	✓
regionales	✓
construcción	✓
ALUMINIO	✓
diseño flexible	✓
EPD	✓
reciclado/energía extendida del productor	✓
materiales de origen biológico	✓
contenido reciclado	✓
compra de materiales primas	✓
material ingrediente reportando	✓
materiales de bajas emisiones	✓
calidad de iluminación	✓
acústica	✓

EMPRESAS DE ILUMINACIÓN ASOCIADAS

Las soluciones de iluminación y difusores están disponibles a través de empresas asociadas



Estética destacada

- Sin sombras. Sin puntos brillantes. Sin cambios de colores.

Especificación sencilla

- Luminaria no direccional. Sin necesidad de detalles complejos.

Menor coordinación con los contratistas.

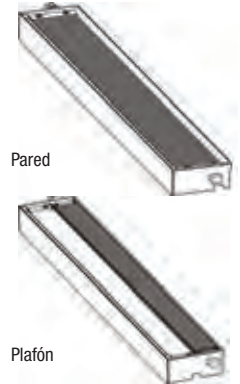
Desempeño inigualable

- Eficacia dos veces superior a la de otros productos de cornisas con LED.

- Amplia distribución con la tecnología SurroundLite™.

Instalación y mantenimiento sin problemas

- Montaje enchavetado a prueba de errores. Hasta un 90% menos de mano de obra.



Para más información sobre los accesorios de iluminación compatibles, visite axislighting.com



ZipWave™ LED 707

Desempeño excepcional

- Salida baja, estándar y alta disponible
- Salida alta de más de 1200 lm/ft
- Opciones personalizables de salida y vatios

Instalación sencilla

- Instalación a presión, sin herramientas, con conexiones listas para enchufar
- Tendido de 100 pies o más desde un suministro de alimentación de 120 V
- Longitudes de secciones en incrementos exactos de 1 pie (305 mm)



Para más información sobre los accesorios de iluminación compatibles, visite vode.com/zipwave-led-707

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Aleación de aluminio 3003 de calidad comercial.

Acabado de la superficie

Acabado de pintura de poliéster aplicada en fábrica y secada al horno.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning.

Consideraciones de diseño

Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de bordes. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de bordes y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán, pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en diversos lotes de colores. Pida suficientes cantidades iniciales e inventario de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Garantía

Garantía limitada de 10 años; garantía del sistema de 30 años.

Perfil

Varias opciones con cornisas de iluminación de plafón a pared y de plafón a plafón en una amplia variedad de tamaños con pestaña horizontal de 3/4".

Interfaz de Te secundaria/Te principal
Calce a nivel.

Detalle de la punta
Empalme con tornillos.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/axiomvector
(seleccione: Español)
BPCS-5801M-1021

LEED® es una marca comercial registrada del Green Building Council de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute; WELL® y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

AXIOM® Molduras Perimetrales y Anillos de Columna

Borde recto y curvo



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros
CONTENER LIMPIAR PROTEGER
Declare.



gestión de energía	gestión de agua	gestión de construcción	materiales regionales	construcción	diserpo flexible	EPD	reciclables/ responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primas	material ingrediente reportando	materiales de bajas emisiones	calidad de fabricación	acústica
--------------------	-----------------	-------------------------	-----------------------	--------------	------------------	-----	--	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------



El borde de aluminio extruido proporciona detalles de borde más precisos en comparación con sistemas convencionales de acero moldeado en forma de rollo.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- 5 nuevos perfiles de moldura disponibles o en curva para usar como molduras de pared o anillos de columna
- El borde Axiom® es parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning)
- Compatible con los sistemas de suspensión Armstrong® para plafones acústicos y para paneles de yeso

RADIO MÍNIMO DE PLEGADO

	Molduras de pared (Radio)		Anillos de Columna (Diámetro)
	Curva exterior	Curva interior	Curva interior
AXMCUR	24"	24"	48"
AXM34CUR	6"	6"	12"
AXM5050CUR	8"	18"	36"
AXM5075CUR	8"	14"	28"
AXM7575CUR	9"	18"	36"

COLORES ebido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Estándar



NOTA: Se ofrecen acabados de pintura de 360° y colores personalizados por pedido especial



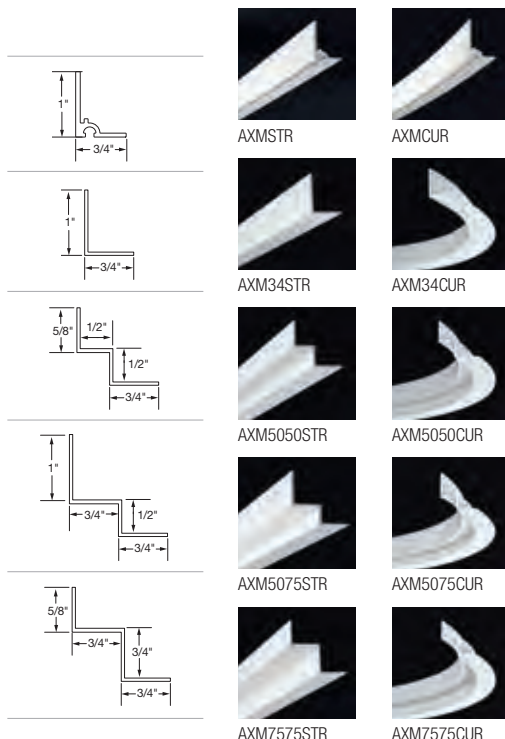
Colores personalizados disponibles*

* Colores que están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles sobre pedido. Otros colores deben ser evaluados si se requieren criterios de sostenibilidad. El tiempo de entrega aumentará.

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo ♦	Descripción	Dimensiones Longitud x A x B
Moldura en Ángulo	AXMSTR ___	Moldura de Pared recta – con ranura Axiom	120" x 1" x 3/4"
	AXMCUR ___	Moldura de Pared curva – con ranura Axiom	120" x 1" x 3/4"
	AXM34STR ___	Moldura de Pared recta	120" x 1" x 3/4"
	AXM34CUR ___	Moldura de Pared Curva/Anillo de Columna	120" x 1" x 3/4"
Bordas Axiom® para Interlude® Esquinas Pre-cortadas	AXM5050STR ___	Moldura de Pared Recta – escalonado	120" x 3/4" x 5/8" x 1/2" x 1/2"
	AXM5050CUR ___	Moldura de Pared Curva/Anillo de Columna escalonado	120" x 3/4" x 5/8" x 1/2" x 1/2"
	AXM5075STR ___	Moldura de Pared Recta – escalonado	120" x 1" x 3/4" x 1/2" x 3/4"
	AXM5075CUR ___	Moldura de Pared Curva/Anillo de Columna escalonado	120" x 1" x 3/4" x 1/2" x 3/4"
	AXM7575STR ___	Moldura de Pared Recta – escalonado	120" x 3/4" x 5/8" x 3/4" x 3/4"
	AXM7575CUR ___	Moldura de Pared Curva/Anillo de Columna escalonado	120" x 3/4" x 5/8" x 3/4" x 3/4"

DETALLES



♦ Agregue el sufijo de 3 letras de tipo y color al número de artículo al especificar o realizar un pedido (por ej., AXMSTR W H). Agregue el dígito adicional "3" antes del sufijo de color si se requiere pintura dentro y fuera del borde (por ej., AXMSTR 3 H A)

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/axiom-molding-rings
(seleccione: Español)
BPCS-4473M-521

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas © 2021 AWI Licensing LLC



BORDES Y TRANSICIONES – Estándar

Sistemas de Suspensión para Panel de Yeso

▼ Sistema de suspensión para panel
de yeso con corte personalizado



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO

Sistema de suspensión plano para paneles de yeso FRAMEALL™

Sistema de suspensión plano

Paneles de yeso/estuco/yeso/AcoustiBuilt®



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



▲ Sistema de suspensión para paneles de yeso

El sistema de suspensión para paneles de yeso FrameAll™ es tres veces más rápido que el entramado tradicional de canaletas y canales, lo que le permite ahorrar tiempo y mano de obra.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Algunos componentes están disponibles con alto contenido reciclado (HRC, por sus siglas en inglés): contenido reciclado total 61%, postconsumo 53%, preconsumo 8%
- Los artículos sin HRC tienen un contenido reciclado del 30%.
- El perfil patentado **PeakForm™** aumenta la resistencia y la estabilidad para lograr un mayor desempeño durante la instalación
- Las Tes secundarias XL* (detalle de conector en extremo superpuesto) proporcionan una conexión de bloqueo seguro, y son rápidas y sencillas de instalar
- El clip de Te principal **SuperLock™** está diseñado para proporcionar una conexión fuerte y segura, así como una alineación rápida y precisa que se confirma con un clic sonoro, y es fácil de extraer y reubicar
- El reborde inverso **ScrewStop™** evita que los tornillos se desenrosquen en la superficie de 1-1/2" de ancho
- Las crestas moleteadas en las Tes secundarias mejoran el agarre del tornillo durante la aplicación de la placa
- La costura rotativa aplicada durante la fabricación con un método patentado ofrece resistencia a la torsión y mayor estabilidad durante la instalación
- Todos los componentes de paneles de yeso tienen un espesor mínimo de acero de 0.018 y un revestimiento galvanizado por baño en caliente mínimo G40, según la norma ASTM C645
- Construcción resistente a la carga de viento disponible
- Compatible con entramados de postes, canaletas, canales de cobertura, madera u otros entramados complementarios
- Los componentes **Fire Guard™** se adaptan a una gran variedad de ensamblajes de diseño UL™ (XL7936G90 no tiene clasificación de resistencia al fuego)
- Garantía limitada de 10 años para el sistema; garantía limitada de 30 años para los sistemas de cielo raso
- El revestimiento galvanizado por baño en caliente G90 se encuentra disponible para aplicaciones en exteriores (HD8906G90, XL8945PG90, XL8947PG90, XL8965G90, XL7936G90)
- La Te principal HD8906IIC admite los clips integrales de aislamiento contra impactos (IIC, por sus siglas en inglés) para proporcionar hasta ocho puntos de mejora en los IIC

APLICACIONES TÍPICAS

- Aplicaciones en interiores/exteriores
- Cajillos/transiciones especiales
- Áreas de gran visibilidad
- Combinación de panel de yeso y plafón acústico o placas de cielo raso
- Bóvedas de cañón y cúpulas
- Instalaciones húmedas (estuco/yeso)

MATERIALES

Clasificación de resistencia superior de la Te principal según la norma ASTM C635, acero galvanizado por baño en caliente recubierto de zinc según la norma ASTM A653. Superficies expuestas tratadas químicamente, recubiertas de cinc y preacabadas. Los materiales cumplen con el estándar de rendimiento ASTM C645 (Especificación estándar para canaletas de enrasado rígidas en aplicaciones de paneles de yeso con tornillos).

CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO

Cumple un amplio rango de ensamblajes de diseño UL: D501, D502, G523, G524, G526, G527, G528, G529, I504, I512, I518, J502, L502, L508, L513, L515, L525, L526, L529, L564, P501, P506, P507, P508, P509, P510, P513, P514, P516, P516 (XL7936G90) y SP135 no son ignífugas.

NOTA: Consulte el Directorio de UL para información detallada acerca de diseños específicos.

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones	Separación de ranuras
Tes principales para paneles de yeso: sistema imperial	HD8906 HD8906HRC HD8906G90 HD8906IIC	1-1/2"	Te principal para panel de yeso de resistencia superior (HD) de 12" (para luminarias de tipo F)	144 x 1-1/2 x 1-11/16"
	HD890610	1-1/2"	Te principal de carga superior para panel de yeso de 10" (para luminarias de tipo F)	120 x 1-1/2 x 1-11/16"
	SP135	1-1/2"	Te principal de resistencia superior (HD) de 135" de estuco G90	135 x 1-1/2 x 1-11/16"
Tes principales para paneles de yeso: sistema métrico	HD7940	43 mm	Te principal de alta resistencia para paneles de yeso de 3600 mm	3600 x 38 x 42.8 mm
	7940G	43 mm	Te principal de alta resistencia para paneles de yeso de 3600 mm	3600 x 38 x 42.8 mm

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones	Separación de ranuras
Tes secundarias para paneles de yeso: sistema imperial	XL8965 XL8965HRC XL8965G90*	1-1/2"	Te secundaria para panel de yeso de 6"	72 x 1-1/2 x 1-1/2"
	XL8947P XL8947PG90*	1-1/2"	Te secundaria para paneles de yeso de 50"	50 x 1-1/2 x 1-1/2"
	XL8945P XL8945PHRC XL8945PG90*	1-1/2"	Te secundaria para panel de yeso de 4"	48 x 1-1/2 x 1-1/2"
	XL8940	1-1/2"	Te secundaria para panel de yeso de 40"	40 x 1-1/2 x 1-1/2"
	XL7936G90*	1-1/2"	Te secundaria para paneles de yeso de 3'	36 x 1-1/2 x 1-1/2"
	XL8926 XL8926G90*	1-1/2"	Te secundaria para panel de yeso de 2'	24 x 1-1/2 x 1-1/2"
	Tes secundarias para paneles de yeso: sistema métrico	XL7961	38 mm	Te secundaria para paneles de yeso de 1600 mm (6')	1600 x 38 x 36 mm
XL7930		38 mm	Te secundaria para paneles de yeso de 1200 mm (4')	1200 x 38 x 38 mm
XL7925		38 mm	Te secundaria para paneles de yeso de 900 mm (3')	900 x 38 x 38 mm
XL7920		38 mm	Te secundaria para paneles de yeso de 600 mm (2')	600 x 38 x 38 mm

Los números en rojo corresponden a artículos **Fire Guard**. Para ensamblajes con clasificación contra incendios, use placas de yeso de tipo C como se indica en los diseños de ensamblajes con clasificación contra incendios de UL.
NOTA: Todos los datos de pruebas de carga se basan en instalaciones planas según ASTM C635.
* Las Tes secundarias G90 no se fabrican con crestas moleteadas
† Compatible con luminarias de tipo F

SEPARACIÓN ENTRE SOPORTES (LB/FT LINEALES)					
L/240 2 ft	L/240 3 ft	L/240 4 ft	L/360 2 ft	L/360 3 ft	L/360 4 ft
143.0	57.3	28.14	95.5	43.19	18.66
143.0	57.3	28.14	95.5	43.19	18.66
139.85	52.59	28.71	–	43.19	18.66
150.0	68.3	29.34	100.0	45.35	19.56
150.0	68.3	29.34	100.0	45.35	19.56

DATOS DE CARGA TOTAL (LB/FT LINEALES)		DATOS DE CARGA TOTAL (KG/M LINEALES)	
L/240	L/360	L/240	L/360
6.87 a 6'	4.58 a 6'		
19.5 a 50"	12.79 a 50"		
22.5 a 4'	14.27 a 4'		
36.22 a 40"	24.15 a 40"		
50.0 a 3'	31.33 a 3'		
158.0 a 2'	90.25 a 2'		
10.25 a 6'	6.84 a 6'	15.15 a 1600 mm	10.18 a 1600 mm
22.4 a 4'	14.93 a 4'	33.33 a 1200 mm	22.22 a 1200 mm
51.92 a 3'	34.61 a 3'	77.26 a 900 mm	51.51 a 900 mm
114.59 a 2'	76.39 a 2'	170.52 a 600 mm	113.68 a 600 mm

Clase ASTM
HD : resistencia superior
ID : resistencia intermedia
LD : resistencia ligera

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

Sistema de suspensión plano para paneles de yeso FRAMEALL™

Sistema de suspensión plano
Paneles de yeso/estuco/yeso/AcoustiBuilt®

SELECCIÓN VISUAL



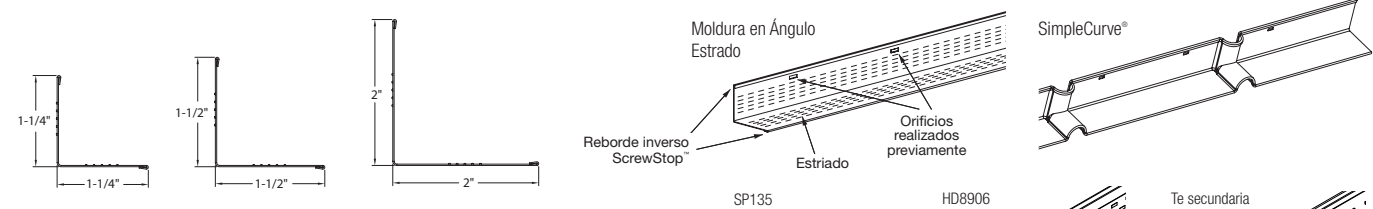
HASTA 61% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción
- diseño viable
- EPD
- reciclable/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales mejorados
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

EMBALAJE

N.º de artículo	Pestaña delantera	Descripción	Dimensiones	Piezas del embalaje	Pies lineales
Molduras 7858	15/16"	Moldura en ángulo inverso de 12"	144 x 1-9/16 x 15/16"	20	240
LAM12	1-1/4"	Moldura angular de fijación nominal de 12', lengüetas de fijación a 8" a eje, a partir de 4" desde cada extremo	144 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	240
LAM12HRC	1-1/4"	Moldura angular de fijación nominal de 12', lengüetas de fijación a 8" a eje, a partir de 4" desde cada extremo	144 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	240
LAM151220E	1-1/2"	Moldura angular de fijación de 12', lengüetas de fijación, 8" a eje, calibre 22 (espesor del metal de 0.028")	144 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	120
KAM10	1-1/4"	Moldura en ángulo estriado de 10" (espesor del metal de 0.018")	120 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	100
KAM12	1-1/4"	Moldura en ángulo estriado de 12" (espesor del metal de 0.018")	144 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	120
KAM12G90	1-1/4"	Moldura en ángulo estriado de 12'; revestimiento de acero galvanizado de calibre 90 (espesor del metal de 0.018")	144 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	120
KAM12HRC	1-1/4"	Moldura en ángulo estriado de 12'; alto contenido reciclado (espesor del metal de 0.018")	144 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	120
KAM1510	1-1/2"	Moldura en ángulo estriado de 10" (espesor del metal de 0.018")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	100
KAM1512	1-1/2"	Moldura en ángulo estriado de 12" (espesor del metal de 0.018")	144 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	120
KAM151020E	1-1/2"	Moldura en ángulo estriado de 10" (espesor del metal de 0.028")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	100
KAM151220E	1-1/2"	Moldura en ángulo estriado de 12" (espesor del metal de 0.028")	144 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	120
KAM151020	1-1/2"	Moldura en ángulo estriado de 10" (espesor del metal de 0.033")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	100
KAM151020G90	1-1/2"	Moldura en ángulo estriado de 10': revestimiento de acero galvanizado de calibre 90 (espesor del metal de 0.033")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	100
KAM21025	2"	Moldura en ángulo estriado de 10" (espesor del metal de 0.018")	120 x 2 x 2"	10	100
KAM21020EQ	2"	Moldura en ángulo estriado de 10" (espesor del metal de 0.028")	120 x 2 x 2"	10	100
KAM21020	2"	Moldura en ángulo estriado de 10" (espesor del metal de 0.033")	120 x 2 x 2"	10	100
SC151220EQ	1-1/2"	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve® de 12' x 1.5" (espesor del metal de 0.028")	148 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	124
SC151225	1-1/2"	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve® de 12' x 1.5" (espesor del metal de 0.018")	148 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	124
SC21220EQ	2"	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve® de 12' x 2" (espesor del metal de 0.028")	148 x 2 x 2"	10	124
SC21225	2"	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve® de 12' x 2" (espesor del metal de 0.018")	148 x 2 x 2"	10	124

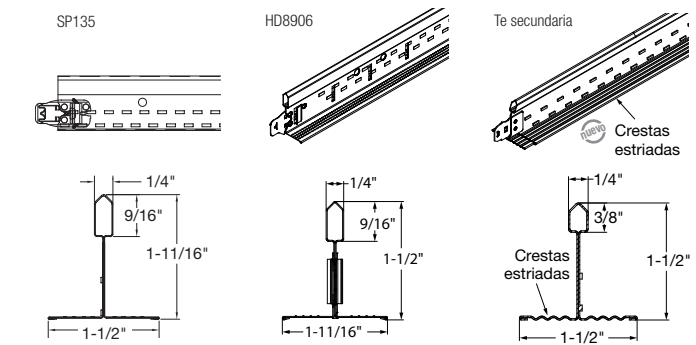
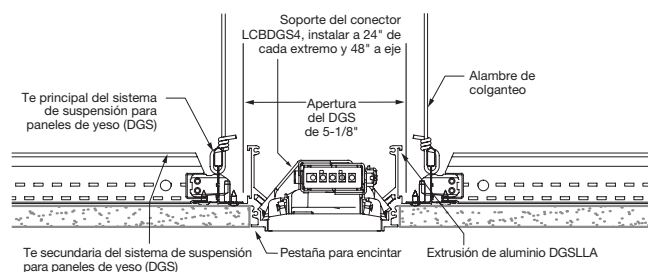
NOTA: El espesor del metal de 0.018" cumple con la norma ASTM C645 para el entramado.



ILUMINACIÓN LINEAL PARA PANELES DE YESO

N.º de artículo	Descripción	Largo del accesorio
DGSLTK24	Kit de borde para iluminación lineal de 2'	24" x 4"
DGSLTK30	Kit de borde para iluminación lineal de 2'-6"	30" x 4"
DGSLTK48	Kit de borde para iluminación lineal de 4'	48" x 4"
DGSLTK60	Kit de borde para iluminación lineal de 5'	60" x 4"
DGSLTK72	Kit de borde para iluminación lineal de 6'	72" x 4"
DGSLTK90	Kit de borde para iluminación lineal de 7'-6"	90" x 4"
DGSLTK96	Kit de borde para iluminación lineal de 8'	96" x 4"
DGSLTK120	Kit de borde para iluminación lineal de 10'	120" x 4"
DGSLTKCON	Kit de borde para iluminación lineal continua de 10'	10'

NOTA: Kits de borde para iluminación lineal diseñados para trabajar con paneles de yeso de 5/8"



DESEMPEÑO SÍSMICO

Tes principales	Fuerza mínima en libras para extraer compresión/tensión
HD8906/HD890610/HD8906HRC	332.3
HD8906IC	332.3
XL8926, XL7936G90, XL8945PHRC, XL8945P, XL8947P, XL8965HRC	380.1

INFORMES DEL ICC

Para las áreas en la jurisdicción ICC, vea el informe de evaluación ICC número ESR-1289 a fin de conocer los valores o las condiciones de uso permisibles con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. El informe está sujeto a nuevo examen, revisiones y posible cancelación.

Para conocer el peso de los accesorios y el listado UL, vea la Guía técnica de sistemas de suspensión para paneles de yeso para aplicaciones planas BPCS-3539.

SISTEMAS DE INSTALACIÓN PARA PANELES DE YESO: estándar



SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO

planos y curvos



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com

▲ Sistema de suspensión facetado para panel de yeso para plafones de panel de yeso curvos

Sistema de suspensión prediseñado para paneles de yeso planos y curvos; es tres veces más rápido de instalar que el sistema tradicional.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Algunos componentes están disponibles en alto contenido reciclado (HRC)
- Los artículos que no son de HRC tienen un contenido reciclado del 30%
- El perfil patentado **PeakForm®** aumenta la resistencia y la estabilidad para lograr un mayor desempeño durante la instalación
- El clip de Te principal **SuperLock™** está diseñado para proporcionar una conexión fuerte y segura, así como una alineación rápida y precisa, las cuales se confirman con un clic audible
- Te principal HD8906IIC acepta los clips integrales de aislamiento contra impactos
- El reborde inverso **ScrewStop™** evita el giro de los tornillos en la cara de 1-1/2" de ancho
- Costura rotativa durante la fabricación con un método patentado para obtener resistencia a la torsión y estabilidad adicional durante la instalación
- Tes principales y secundarias HD8906 (HRC) con tendidos adicionales para luminarias Tipo F
- Revestimiento galvanizado por baño en caliente con un calibre mínimo de 40 proporciona una resistencia superior a la corrosión
- Construcción resistente a carga de viento disponible
- Las **Tes secundarias XL®** proporcionan una conexión de bloqueo seguro; rápidas y sencillas de instalar
- Todos los componentes del panel de yeso tienen un espesor mínimo de acero de 0.018"
- Compatible con marcos de postes, canales, canaletas de cobertura, madera u otros marcos adicionales
- Los componentes **Fire Guard™** cumplen con un amplio rango de ensambles de diseño UL
- Garantía limitada de 10 años del sistema; garantía limitada de 30 años del sistema de plafón
- El revestimiento galvanizado por inmersión en baño en caliente G90 se encuentra disponible para aplicaciones en exteriores (HD8906G90, XL8945PG90, XL8947PG90, XL8965G90, XL8925G90, XL7936G90)



SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO

planos y curvos



LEED WELL LBC HASTA 61% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL: PLAFONES PLANOS

EMBALAJE

	Número de artículo	Descripción	Separación de tendido	Dimensiones (Pulgadas)	Separación del colgante* Lb/pies lineales			Piezas/ caja	Pies lineales/ caja
					2 pies	3 pies	4 pies		
Tes principales del sistema de suspensión para panel de yeso (los números en rojo corresponden a artículos Fire Guard™)	HD8906HRC HD8906G90 HD8906 HD8906IIC	Te principal para panel de yeso de resistencia superior (HD) de 12' (para luminarias Tipo F)	42 tendidos, comenzando a 2-1/4" de cada extremo [†]	144 x 1-1/2 x 1-11/16"	95.5	43.19	18.66	12	144
	HD890610	Te principal para panel de yeso de resistencia superior (HD) de 10' (para luminarias Tipo F)	51 tendidos, comenzando a 2-1/4" de cada extremo [†]	120 x 1-1/2 x 1-11/16"	95.5	43.19	18.66	12	120
	SP135	Te principal de resistencia superior (HD) de 135" de estuco G90	13.5" a eje	135 x 1-1/2 x 1-11/16"	95.5	43.19	18.66	12	130
Tes secundarias para sistemas de suspensión para paneles de yeso	XL8965 XL8965HRC	Te secundaria para paneles de yeso de 6'	6 tendidos, comenzando a 24" de cada extremo	72 x 1-1/2 x 1-1/2"	6'	4.58	–	36	216
	XL8947P	Te secundaria para paneles de yeso de 50"	8 tendidos, comenzando a 10" de cada extremo [†]	50 x 1-1/2 x 1-1/2"	50"	12.79	–	36	150
	XL8945P XL8945PHRC	Te secundaria para paneles de yeso de 4'	9 tendidos, tendido central y comenzando a 10" de cada extremo [†]	48 x 1-1/2 x 1-1/2"	4'	14.27	–	36	144
	XL7936G90	Te secundaria para paneles de yeso de 3'	Ninguna	36 x 1-1/2 x 1-1/2"	3'	31.33	–	38	108
	XL8926G90	Te secundaria de 2"	3 tendidos, tendido central y comenzando a 10" de cada extremo [†]	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	2'	90.25	–	36	78

MÁS ARTÍCULOS ►

* NOTA: Todos los datos de pruebas de carga se basan en instalaciones planas según ASTM C635. Clase ASTM ID: resistencia intermedia HD: resistencia superior LD: resistencia ligera



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO

SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO

planos y curvos



LEED® WELL™ | LBC
HASTA 61% CONTENIDO REICICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño saludable
- EPD
- reciclable/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL: PLAFONES CURVOS

EMBALAJE

	Número de artículo	Descripción	Separación a eje	Dimensiones (Pulgadas)	Datos de prueba de carga* (Lb/pies lineales)		Piezas/ caja	Pies lineales/ caja
					3 pies	4 pies		
Tes principales facetadas del sistema de suspensión para panel de yeso	HD8906F08	Te principal facetada de 12' para panel de yeso: para crear instalaciones curvas	51 tendidos, 8" a eje	144 x 1-1/2 x 1-11/16"	12.3	18.4	12	144
	HD8906F16	Te principal facetada de 12' para panel de yeso: para crear instalaciones curvas	51 tendido, 16" a eje	144 x 1-1/2 x 1-11/16"	12.3	18.4	12	144
Tes secundarias para sistemas de suspensión para panel de yeso	XL8965 XL8965HRC	Te secundaria para paneles de yeso de 6'	6 tendidos, comenzando a 24" de cada extremo	72 x 1-1/2 x 1-1/2"	4.27 a 72"	6.4 a 72"	36	216
	XL8947P XL8947PG90	Te secundaria para paneles de yeso de 50"	8 tendidos (comenzando a 10" de cada extremo) para luminarias Tipo F	50 x 1-1/2 x 1-1/2"	13 a 50"	19.5 a 50"	36	150
	XL8945P XL8945PHRC XL8945PG90	Te secundaria para paneles de yeso de 4'	9 tendidos (tendido central y comenzando a 10" de cada extremo) para luminarias Tipo F	48 x 1-1/2 x 1-1/2"	15	22.5	36	144
	XL7936G90	Te secundaria para paneles de yeso de 3'	Ninguna	36 x 1-1/2 x 1-1/2"	33.33 a 3'	49.96 a 3'	38	108
	XL8925 XL8925G90	Te secundaria para panel de yeso de 26"	2 tendidos, 12" de cada extremo	26 x 1-1/2 x 1-1/2"	98 a 2'	117 a 2'		
	XL8926 XL8926G90	Te secundaria de 2"	3 tendidos (tendido central y comenzando a 10") de cada extremo	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	129 a 2'	158 a 2'	36	78
	XL7918	Te secundaria de 14"	Ninguna	14 x 1-1/2 x 1-1/2"	71.5 a 2'	107 a 2'	36	42

* NOTA: Todos los datos de pruebas de carga se basan en instalaciones planas según ASTM C635.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO

SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO

planos y curvos



LEED® WELL™ LBC HASTA 61% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales en construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Piezas/caja	Pies lineales/caja		Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Piezas/caja	Pies lineales/caja		
Moldura en ángulo estriado	KAM10	Moldura en ángulo estriado de 10' (0.18 mil)	120 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	100	Moldura	7838	Moldura acanalada de 10'	120 x 1-1/4 x 1-9/16 x 3/4"	20	200		
	KAM12/ KAM12HRC	Moldura en ángulo estriado de 12' (0.18 mil)	144 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	120		7858	Moldura en ángulo inverso de 12'	144 x 1-9/16 x 15/16"	20	240		
	KAM12G90	Moldura en ángulo estriado de 10' (0.18 mil)	144 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	120		LAM12/ LAM12HRC LAM12G90	Moldura angular de fijación de 12' (lengüeta de fijación, 8" a eje)	144 x 1-1/4 x 1-1/4"	20	240		
	KAM1510	Moldura en ángulo estriado de 10' (0.18 mil)	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	100		ACCESORIOS (Accesorios adicionales disponibles)						
	KAM1512	Moldura en ángulo estriado de 12' (0.18 mil)	144 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	120		Número de artículo	Descripción	Piezas/caja				
	KAM151020E	Moldura en ángulo estriado de 10' (0.28 mil)	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	100		RC2	Clip de radio	205				
	KAM151020	Moldura en ángulo estriado de 12' (0.33 mil)	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	100		FZRC2	Clip de radio	50				
	KAM151220E	Moldura en ángulo estriado de 12' (0.28 mil)	144" x 1-1/2" x 1-1/2"	10	120								
	KAM21025	Moldura en ángulo estriado de 10' (0.18 mil)	120" x 2" x 2"	10	100								
	KAM21020EQ	Moldura en ángulo estriado de 12' (0.28 mil)	120" x 2" x 2"	10	100								
KAM21020	Moldura en ángulo estriado de 10' (0.33 mil)	120" x 2" x 2"	10	100									



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO



▲ Sistema de suspensión para paneles de yeso planos y curvos.

La forma más rápida y sencilla de enmarcar plafones de paneles de yeso planos de hasta 17' de ancho.*

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

Diseñado para proporcionar la forma más rápida y sencilla de enmarcar plafones de paneles de yeso planos de hasta 17' de ancho.

- El borde ShortSpan® forma parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad

Tes secundarias ShortSpan®

- Elimina los alambres de colganteo para tramos de hasta 8'-6"
- Solución sencilla prediseñada para sostener claros de hasta 8'-6" sin soporte intermedio (Consulte ICC-ES ESR-2311, secciones 4.2.3 y 4.2.4)
- Artículos seleccionados disponibles en alto contenido reciclado (HRC) (S7708, S7710, S7712, S7714): contenido reciclado total 61%, postconsumo 53%, preconsumo 8%
- El reborde inverso ScrewStop™ evita el giro de los tornillos
- El perfil balanceado permanece plano durante la instalación
- La costura rotativa de la red doble agrega resistencia y estabilidad
- El espesor del metal de calibre 40, 0.018" cumple con el estándar ASTM C645
- Elimina los alambres de colganteo para tramos de hasta 5'

ShortSpan de bajo perfil

- Solución para plenos abarrotados

Moldura angular de fijación

- Lengüetas de fijación prediseñadas con orificios a 8" a eje:
 - eliminan las mediciones de 16" o 24" a eje.
 - Las lengüetas de fijación evitan el desplazamiento lateral y ascendente
 - eliminan tornillos, remaches ciegos o engarzadoras para la sujeción de Tes a las molduras

- Superficie estriada en ambas pestañas
- El reborde inverso ScrewStop evita el giro de los tornillos y proporciona una manipulación más segura
- Marcas de presión en las lengüetas de fijación para una alineación y disposición rápida y sencilla
- Garantía limitada de 10 años
- SimpleCurve™ doble para crear curvas de apenas 52"

APLICACIONES TÍPICAS

- Condominios
- Departamentos
- Residencias
- Dormitorios
- Cuarteles
- Casas adosadas
- Sanitarios
- Hoteles
- Hoteles
- Villas
- Suites
- Corredores

SELECCIÓN VISUAL

Clasificación de resistencia al fuego: cumple con una amplia gama de conjuntos de diseño UL D501, D502, G523, G524, G527, G528, G529, G531, G553, J502, L502, L508, L513, L515, L525, L526, L529, L564, P501, P506, P507, P508, P509, P510, P513, P514.

	Nº de artículo	Descripción	Dimensiones
Tes secundarias ShortSpan® (los números en rojo corresponden a artículos Fire Guard™)	S7708P S7708PHRC S7708PG90	Te secundaria ShortSpan de 8'	96 x 1-1/2 x 1-13/16"
	S7710P S7710PHRC S7710PG90	Te secundaria ShortSpan de 10'	120 x 1-1/2 x 1-13/16"
	S7712P S7712PHRC S7712PG90	Te secundaria ShortSpan de 12'	144 x 1-1/2 x 1-13/16"
	S7714P S7714PHRC S7714G90	Te secundaria ShortSpan de 14'	168 x 1-1/2 x 1-13/16"
	ShortSpan® de bajo perfil	SLP7704	ShortSpan de bajo perfil de 4'	47-13/16 x 1-1/2 x 7/8"
	SLP7705	ShortSpan de bajo perfil de 5'	59-13/16 x 1-1/2 x 7/8"
	SLP7706	ShortSpan de bajo perfil de 6'	71-13/16 x 1-1/2 x 7/8"
Tes principales con cavidad de fijación Quikstix™	QSLPM12 QSLPM12G90	Te principal con cámara de fijación	144 x 1-1/2 x 1-1/2"
Colgante de soporte StrongBack™	SB12P SB12PG90	StrongBack	144" x 2"

DESEMPEÑO



•
•
•
•
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A

EMBALAJE

Radio	Piezas/conjunto	Pies lineales/conjunto
N/A	12	96
N/A	12	120
N/A	12	144
N/A	12	168
N/A	12	48
N/A	12	60
N/A	12	72
N/A	12	144
N/A	12	144

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

SHORTSPAN®

Sistema de entramado de paneles de yeso



LEED® WELL™ LBC HASTA **61% CONTENIDO RECICLADO**

Calcular el nivel de sustentabilidad con GreenGenie™ armstrongceilings.com/greengenie

- Gestión de energía
- Gestión de desechos de construcción
- Material regional
- Diseño flexible
- EPD
- Reciclable/responsabilidad extendida del productor
- Materiales de origen biológico
- Contenido reciclado
- Abastecimiento de materias primas
- Confesión de informes de ingredientes de los materiales
- Baja emisión/materiales
- Calidad de la iluminación
- Acústica

DEPENDE DE LA UBICACIÓN

SELECCIÓN VISUAL

Nº de artículo	Descripción	Dimensiones	DESEMPEÑO		EMBALAJE		
			Resistencia al fuego	Radio	Piezas/conjunto	Pies lineales/conjunto	
Molduras para paredes	LAM12 LAM12HRC	Moldura angular de fijación de 12" (lengüeta de fijación, 8" a eje)	144 x 1-1/4 X 1-1/4"	N/A	N/A	20	240
	LAM151220E	Moldura angular de fijación de 12" (lengüeta de fijación, 8" a eje) calibre 22 (espesor del metal de 0.028")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	N/A	N/A	10	120
	KAM10	Moldura en ángulo estriado, calibre 25 (espesor del metal de 0.018")	120 x 1-1/4 x 1-1/4"	N/A	N/A	10	100
	KAM12 KAM12G90 KAM12HRC	Moldura en ángulo estriado, calibre 25 (espesor del metal de 0.018")	144 x 1-1/4 x 1-1/4"	N/A	N/A	10	120
	KAM1510	Moldura en ángulo estriado, calibre 25 (espesor del metal de 0.018")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	N/A	N/A	10	100
	KAM1512	Moldura en ángulo estriado, calibre 25 (espesor del metal de 0.018")	144 x 1-1/2 x 1-1/2"	N/A	N/A	10	120
	KAM151020EQ	Moldura en ángulo estriado, calibre 22 (espesor del metal de 0.028")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	N/A	N/A	10	100
	KAM151020	Moldura en ángulo estriado, calibre 20 (espesor del metal de 0.033")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	N/A	N/A	10	100
	KAM151220EQ	Moldura en ángulo estriado, calibre 22 (espesor del metal de 0.028")	144 x 1-1/2 x 1-1/2"	N/A	N/A	10	120
	KAM21025	Moldura en ángulo estriado, calibre 25 (espesor del metal de 0.018")	120 x 2 x 2"	N/A	N/A	10	100
	KAM1520G90	Moldura en ángulo estriado, calibre 22 (espesor del metal de 0.018")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	N/A	N/A	10	100
	KAM1525G90	Moldura en ángulo estriado, calibre 25 (espesor del metal de 0.018")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	N/A	N/A	10	100
	KAM21020EQ	Moldura en ángulo estriado, calibre 22 (espesor del metal de 0.028")	120 x 2 x 2"	N/A	N/A	10	100
	KAM1525G90	Moldura en ángulo estriado, calibre 25 (espesor del metal de 0.018")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	N/A	N/A	10	100
	KAM21020	Moldura en ángulo estriado, calibre 20 (espesor del metal de 0.033")	120 x 2 x 2"	N/A	N/A	10	100
SC151220EQ	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve™ de 12' x 1.5" (espesor del metal de 0.028")	148 x 1-1/2 x 1-1/2"	N/A	37"	10	124	
SC151225	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve™ de 12' x 1.5" (espesor del metal de 0.018")	148 x 1-1/2 x 1-1/2"	N/A	32"	10	124	
SC21220EQ	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve™ de 12' x 2" (espesor del metal de 0.028")	148 x 2 x 2"	N/A	55"	10	124	
SC21225	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve™ de 12' x 2" (espesor del metal de 0.018")	148 x 2 x 2"	N/A	40"	10	124	

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

CARGA MÁXIMA PERMITIDA A UNA DEFLEXIÓN L/240, LB/PIE2 (Los números rojos son elementos de Fire Guard™)

(LOS TRAMOS DE 10'-14' REQUIEREN UN SOPORTE DE MEDIO TRAMO)

N.º de artículo	Espaciado a eje	Claro de 4', lb/pie2	Claro de 5', lb/pie2	Claro de 6', lb/pie2	Claro de 7', lb/pie2	Claro de 7'-6", lb/pie2	Claro de 8', lb/pie2	Claro de 8'-6", lb/pie2	Claro de 9', lb/pie2	Claro de 10', lb/pie2	Claro de 12', lb/pie2	Claro de 14', lb/pie2	
Te secundaria ShortSpan®	S77**P	8"	N/A	21.27	15.74	8.76	8.31	6.65	5.06	4.46	21.27	15.74	8.76
	S77**P	16"	23.82	10.64	7.87	4.38	4.16	3.32	2.53	2.23	10.64	7.87	4.38
	S77**P	24"	15.88	7.09	5.25	2.92	2.77	2.22	1.69	N/A	7.09	5.25	2.92
ShortSpan de bajo perfil	SLP77**	16"	5.12	2.61	1.52	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	SLP77**	24"	3.41	1.74	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

NOTA: El panel de yeso de 5/8" pesa 2.4 lb/pie2 (Tes instaladas de 8" o 16" o 24" a eje), el panel de yeso de 1/2" pesa 2.0 lb/pie2 (Tes instaladas de 16" a eje, como máximo)
 ◆ Ingrese la longitud apropiada de las Tes secundarias de 8", 10", 12" o 16" (Ejemplo: S7708P)

DATOS DE PRUEBA DE CARGA

SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES CARGA UNIFORME A L/240 (LB/PIE LINEAL)

Tes secundarias ShortSpan®	Altura de red	3'	4'	5'	6'	7'	7'-6"	8'	8'-6"
S77 _ PAGES	1-13/16"	N/A	31.76	14.18	10.49	5.84	5.54	4.43	3.37
ShortSpan® de bajo perfil									
SLP77 _	7/8"	N/A	6.82	3.48	2.02	N/A	N/A	N/A	N/A
Te principal con cámara de fijación QuikStix™									
QSLPM12	1-1/2"	40.60	21.64	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES CARGA UNIFORME A L/360 (LB/PIE LINEAL)

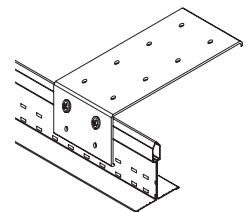
SB12P	2"	27.53	17.76	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-------	----	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

TechLine 877 276-7876 a

LEED® es una marca comercial del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute®; WELL™ es una marca registrada del International WELL Building Institute; UL y UL Certified son marcas registradas de UL LLC.

ACCESORIOS

QSUTCA: Clip de agarre QuikStix™ – Ahorra tiempo en áreas reducidas del pleno y se ajusta a superficies desparejas.
QSUTC: 100 piezas
FZQSUTC: 50 piezas



SISTEMAS DE INSTALACIÓN PARA PANELES DE YESO: estándar



SHORTSPAN®

Sistema de entramado de paneles de yeso



LEED® WELL LBC

HASTA **61% CONTENIDO RECICLADO**

- Gestión de energía
- Gestión de desechos de construcción
- Materiales regionales
- Diseño flexible
- EPD
- Reciclable/ responsabilidad extendida del productor
- Materiales de origen biológico
- Contenido reciclado
- Abastecimiento de materias primas
- Confección de informes de ingredientes de los materiales
- Baja emisión/ materiales
- Calidad de la iluminación
- Acústica

DEPENDE DE LA UBICACIÓN

Calcule el nivel de sustentabilidad con GreenGenie™ armstrongceilings.com/greengenie

NOTAS ACERCA DE LA INSTALACIÓN

- Se deben atornillar LAM12 y KAM12 a la estructura de la pared con tornillos auto perforantes de metal laminado wafer n.º 8 x 1-1/4" probados en montantes de acero de calibre 25 y 20
- Las Tes ShortSpan® se deben cortar dentro de 1/8" de la pata vertical de la LAM y la QSLPM
- Deslice StrongBack™ sobre el bulbo de la Te ShortSpan y acople doblando las lengüetas de fijación a su posición original
- Sujete y nivele el sistema a la estructura; conecte los soportes verticales a StrongBack, según sea necesario.
- El sistema ShortSpan se instaló según estas notas de instalación para producir los datos de carga proporcionados en la tabla anterior

NOTA: En el caso de instalaciones resistentes al fuego, consulte el Directorio y los Diseños de UL® para obtener información detallada

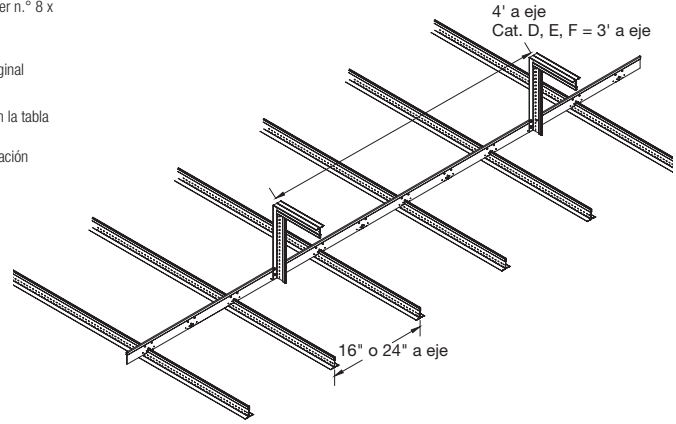
Requisitos de soporte vertical de ShortSpan™

Tes instaladas a 16" a eje con panel de yeso de 5/8" o 1/2" (categorías de diseño sísmico A, B, C, D, E, F)

Alcance de hasta 8'-6"	No se requiere soporte vertical
Claro de 8'-6" a 14' 0"	Se requiere soporte vertical de claro intermedio

Tes instaladas a 24" a eje con panel de yeso de 5/8" (categorías de diseño sísmico A, B, C, D, E, F)

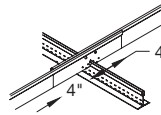
Alcance de hasta 7'-6"	No se requiere soporte vertical
Claro de 7'-6" a 14' 0"	Se requiere soporte vertical de claro intermedio



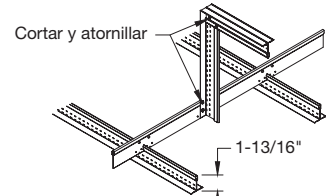
No se requieren tornillos adicionales para áreas sísmicas



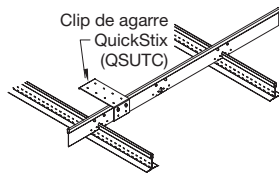
No hay necesidad de atornillar las Tes ShortSpan a la moldura angular de fijación en las categorías de diseño A-F (a menos que lo requiera el código local).



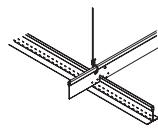
Empalme superpuesto de StrongBack



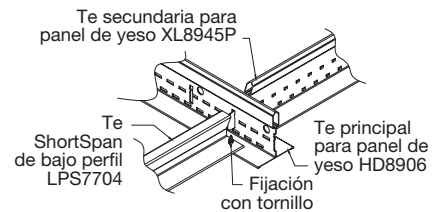
300 lb de fuerza de extracción en la conexión StrongBack al bulbo de la Te ShortSpan



StrongBack unido a la estructura mediante el clip vertical QuikStix™



StrongBack unido a la estructura con alambre de colgante



SISTEMAS DE INSTALACIÓN PARA PANELES DE YESO: estándar

SHORTSPAN®

Sistema de entramado de paneles de yeso



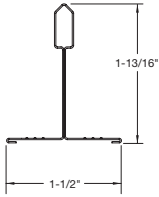
LEED® WELL | LBC
HASTA 61% CONTENIDO RECICLADO

Gestión de energía	Gestión de desechos de construcción	Materiales regionales	Diseño flexible	EPD	Reciclable/ responsabilidad extendida del productor	Materiales de origen biológico	Contenido reciclado	Abastecimiento de materias primas	Confección de informes de ingredientes de los materiales	Baja emisión/ materiales	Calidad de la iluminación	Acústica
--------------------	-------------------------------------	-----------------------	-----------------	-----	---	--------------------------------	---------------------	-----------------------------------	--	--------------------------	---------------------------	----------

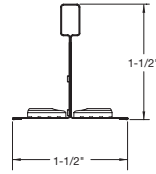
DEPENDE DE LA UBICACIÓN

Calcule el nivel de sustentabilidad con GreenGenie™ armstrongceilings.com/greengenie

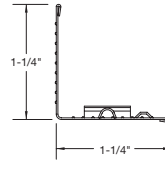
DETALLES



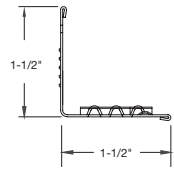
Te ShortSpan®



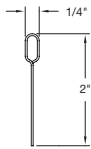
(No abarcará 8'-6")
 Te principal con cavidad de fijación QuikStix™



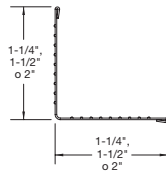
Moldura angular de fijación LAM12



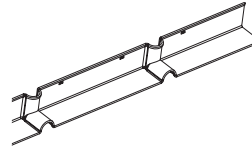
Moldura angular de fijación LAM22



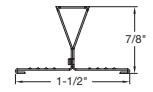
Colgante de soporte StrongBack™



MOLDURA EN ÁNGULO ESTRIADO



SimpleCurve™



ShortSpan de bajo perfil

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
 Acero galvanizado por baño en caliente
Acabado
 superficial Acero sin pintar
Dimensión del frente
 Sección de la barra en T de 1-1/2"

Resistencia al fuego
 Resistentes cuando se utilizan en diseños con clasificación de resistencia al fuego de UL D501, D502, G523, G524, G526, G527, G528, G529, G531, G553, J502, L502, L508, L513, L515, L525, L526, L529, L564, P501, P506, P507, P508, P509, P510, P513, P514. (QSUTC y QSLPM12 no cuentan con clasificación de resistencia al fuego).

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/shortspan
 Selección: Español
 BPCS-3639-521

UL es una marca comercial de UL LLC; LEED® es una marca comercial del Green Building Council de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; UL y UL Certified son marcas comerciales de UL LLC; USAI Lighting es una marca comercial de USAI Lighting, LLC; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas © 2021 AWI Licensing LLC



SISTEMAS DE INSTALACIÓN PARA PANELES DE YESO: estándar

QUIKSTIX™
Sistema de entramado de cajillos
para paneles de yeso



▲ Sistema de paneles de yeso para cajillos QuikStix™

Una forma más rápida, más sencilla y más adecuada de enmarcar cajillos de panel de yeso; diseñada para reducir significativamente el tiempo y el trabajo asociados con el corte y la medición.*

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Una forma más rápida, más sencilla y más adecuada para enmarcar cajillos de panel de yeso de todo tipo
- QuikStix™ forma parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- Troqueles dispuestos con separación de 6" y 8" a eje para reducir el tiempo de corte
- Orificios de alineación para simplificar la instalación de tornillos
- Forma ángulos perfectos de 30°, 45°, 60°, 75° y 90°
- El bulbo aplanado está desplazado para permitir verdaderos ángulos sin interferencia
- El reborde plegable impide errores de alineación
- El ángulo de 90° se ajusta a la moldura angular de fijación (LAM-12)

Moldura angular de fijación

- Una solución más rápida y precisa
- Lengüetas de fijación prediseñadas con orificios a 8" a eje:
 - eliminan las mediciones de 16" o 24" de separación a eje,
 - evitan el desplazamiento lateral y ascendente,
 - eliminan la necesidad de utilizar tornillos, remaches POP o engarzadoras para sujetar las Tes secundarias a las molduras
- Superficie estriada en ambas pestañas
- El reborde inverso ScrewStop™ evita que los tornillos giren y se salgan, y hace que la manipulación sea más segura
- Las marcas de presión en las lengüetas de fijación hacen que la alineación sea rápida y sencilla
- Garantía limitada de 10 años

SELECCIÓN VISUAL

CARGA MÁXIMA (LB/PIES LINEALES)

EMBALAJE

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones	Separación de ranuras	DATOS DE PRUEBA DE CARGA LB/PIES LINEALES		Piezas/ Caja	Piezas/ Caja					
				L/240								
Tes Principales QUIKSTIX	QS612	Te principal de 12' (troqueles con separación de 6" a eje)	144" x 1-1/2" x 1-1/2"	6" a eje	2.84 a 4'	144	12					
	QS612G90*											
	QS812	Te principal de 12' (troqueles con separación de 8" a eje)	144" x 1-1/2" x 1-1/2"	8" a eje	3.30 a 4'	144	12					
	QS812G90*											
Tes secundarias para paneles de yeso	XL8965	Te secundaria para paneles de yeso de 6'	72" x 1-1/2" x 1-1/2"	6 guías; comenzando a 24" de cada extremo	4.68 a 6'	216	36					
	XL8965HRC											
	XL8947P							50 x 1-1/2 x 1-1/2"	8 ranuras (comenzando a 10" de cada extremo) para luminarias Tipo F	12.79 a 50"	150	36
	XL8945P							48 x 1-1/2 x 1-1/2"	9 ranuras (ranura central y comenzando a 10" de cada extremo) para luminarias Tipo F	14.27 a 4'	144	36
	XL8945PHRC											
XL7936G90*	Te secundaria para paneles de yeso de 3'	36 x 1-1/2 x 1-1/2"	Ninguno	31.33 a 3'	108	38						
XL8926	Te secundaria para panel de yeso de 2'	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	3 ranuras (ranura central y a 10" de cada extremo)	90.25 a 2'	78	36						

NOTA: Todos los datos de pruebas de carga se basan en instalaciones planas según ASTM C635.
* Las Tes secundarias G90 no se fabrican con crestas estriadas.

Clase ASTM
HD: alta resistencia
ID: resistencia intermedia
LD: resistencia ligera

QUIKSTIX™

Sistema de entramado de cajillos para paneles de yeso



Declare.

HASTA 61% CONTENIDO RECICLADO

LEED WELL | LBC

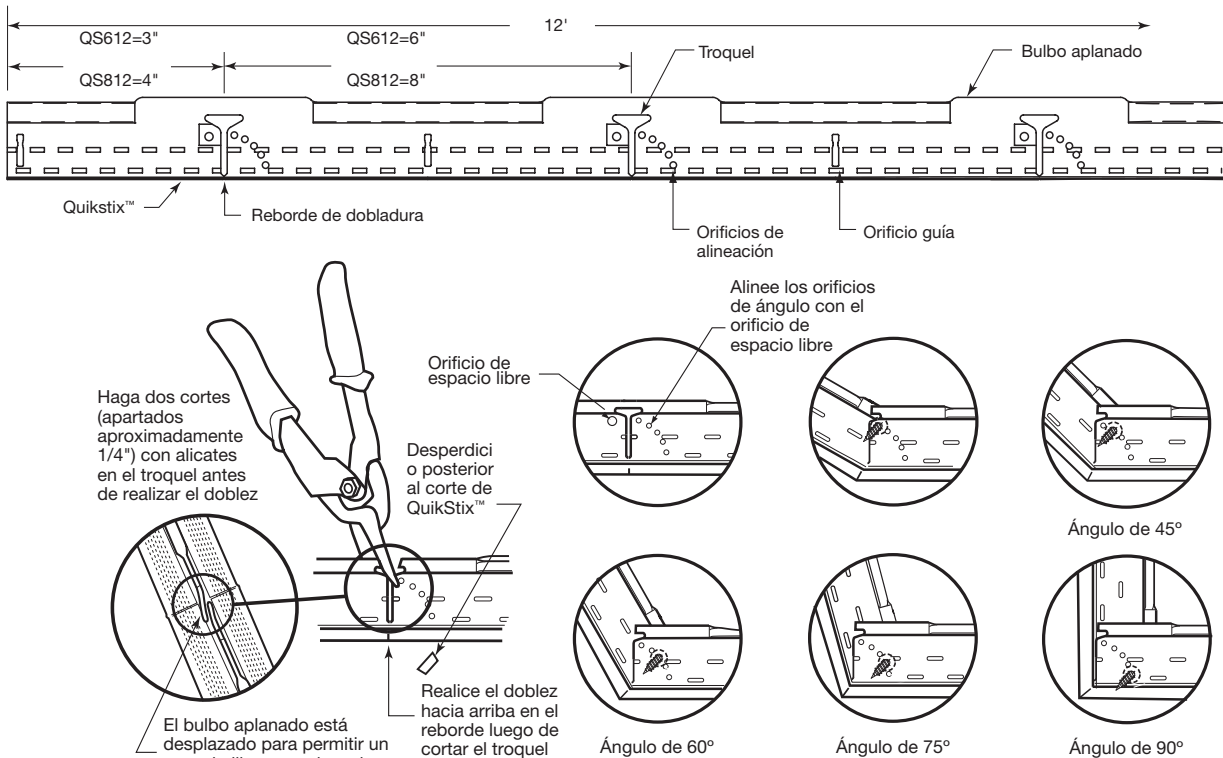
- gestión de energía
- gestión de los residuos de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

EMBALAJE

Nº. de artículo	Perfil	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Pies lineales/caja	Piezas/caja
Molduras 7838	1-9/16"	Moldura acanalada sin reborde de 10'	120 x 3/4 x 1-9/16"	20	200
7858	15/16"	Moldura en ángulo inverso de 12'	144 x 1-9/16 x 15/16"	20	240
LAM12	1-1/4"	Moldura angular de fijación nominal de 12', lengüetas de fijación a 8" a eje, comenzando a 4" de cada extremo	144 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	240
LAM12HRC	1-1/4"	Moldura angular de fijación nominal de 12', lengüetas de fijación a 8" a eje, comenzando a 4" de cada extremo	144 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	240
KAM10	1-1/4"	Moldura en ángulo estriado de 10' (espesor del metal de 0.018")	120 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	100
KAM12	1-1/4"	Moldura en ángulo estriado de 12' (espesor del metal de 0.018")	144 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	120
KAM12G90	1-1/4"	Moldura en ángulo estriado de 12'; revestimiento de acero galvanizado de calibre 90 (espesor del metal de 0.018")	144 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	120
KAM12HRC	1-1/4"	Moldura en ángulo estriado de 12'; alto contenido reciclado (espesor del metal de 0.018")	144 x 1-1/4 x 1-1/4"	10	120
KAM1510	1-1/2"	Moldura en ángulo estriado de 10' (espesor del metal de 0.018")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	100
KAM1512	1-1/2"	Moldura en ángulo estriado de 12' (espesor del metal de 0.018")	144 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	120
KAM151020E	1-1/2"	Moldura en ángulo estriado de 10' (espesor del metal de 0.028")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	100
KAM151020	1-1/2"	Moldura en ángulo estriado de 10' (espesor del metal de 0.033")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	100
KAM21025	2"	Moldura en ángulo estriado de 10' (espesor del metal de 0.018")	120 x 2 x 2"	10	100
KAM21020EQ	2"	Moldura en ángulo estriado de 10' (espesor del metal de 0.028")	120 x 2 x 2"	10	100
KAM21020	2"	Moldura en ángulo estriado de 10' (espesor del metal de 0.033")	120 x 2 x 2"	10	100
SC151220EQ	1-1/2"	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve® de 12' x 1.5" (espesor del metal de 0.028")	148 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	124
SC151225	1-1/2"	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve de 12' x 1.5" (espesor del metal de 0.018")	148 x 1-1/2 x 1-1/2"	10	124
SC21220EQ	2"	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve de 12' x 2" (espesor del metal de 0.028")	148 x 2 x 2"	10	124
SC21225	2"	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve de 12' x 2" (espesor del metal de 0.018")	148 x 2 x 2"	10	124

NOTAS ACERCA DE LA INSTALACIÓN: CORTE Y CREACIÓN DE ÁNGULOS CON LAS TES PRINCIPALES QUIKSTIX



Nota: Introduzca un tornillo para entramado n.º. 6 a través del orificio de espacio libre y, luego, a través del orificio en ángulo.

QUIKSTIX™

Sistema de entramado de cajillos para paneles de yeso



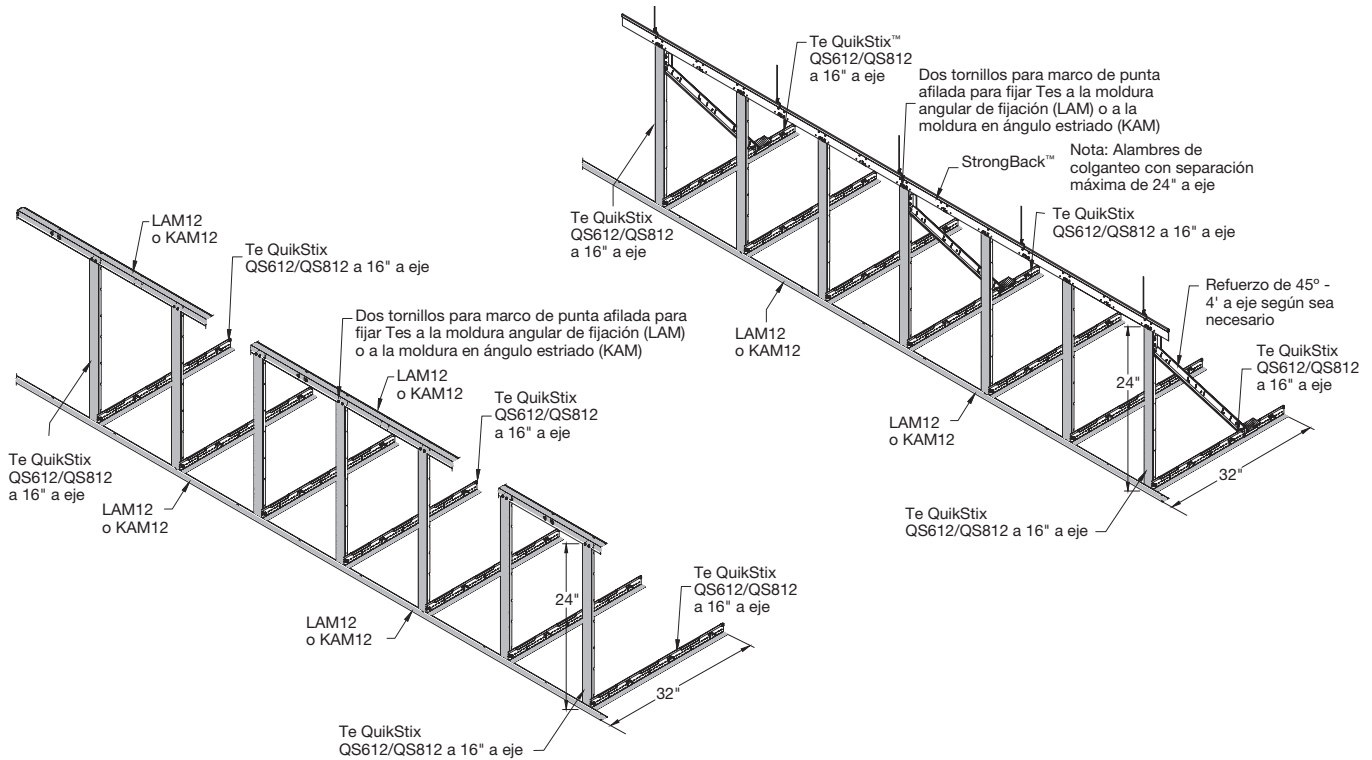
Declare.

LEED WELL | LBC

HASTA

61% CONTENIDO RECICLADO

✓	gestión de energía	✓	reciclables/ responsabilidad extendida del productor	✓	materiales de origen biológico	✓	contenido reciclado	✓	compra de materiales primas	✓	material ingradiente optimizado	✓	materiales de bajas emisiones	✓	calidad de iluminación	✓	acústica
---	--------------------	---	--	---	--------------------------------	---	---------------------	---	-----------------------------	---	---------------------------------	---	-------------------------------	---	------------------------	---	----------



QUIKSTIX A 16" O 24" A EJE (SIN TES SECUNDARIAS)

Tramo horizontal del cajillo	16	24	32	36	48
Bajada vertical permitida del cajillo (pulgadas)*	32	24	16	12	0
Separación a eje	Carga permitida (lb/ft ²)				
QS612 a 16" a eje	15.98	11.87	8.19	5.3	2.84
QS612 a 24" a eje	10.65	7.92	5.46	3.53	

* Si la bajada vertical excede la distancia permitida para un tramo horizontal asociado, se debe agregar un alambre de colganteo.

QUIKSTIX CON TES SECUNDARIAS

Tramo horizontal del cajillo	16	24	32	36
Bajada vertical permitida del cajillo (pulgadas)*	32	24	16	12
Separación a eje	Carga permitida (lb/ft ²)			
24	10.65	7.92	5.46	3.53
26	9.83	7.31	5.04	3.26
36	7.1	5.28	3.64	
48	5.33	3.96	2.73	
50	5.11	3.8	2.61	
60	4.26	3.17		
72	3.55	2.64		

* Si la bajada vertical excede la distancia permitida para un tramo horizontal asociado, se debe instalar un alambre de colganteo. Este gráfico se generó a partir de las capacidades de carga del modelo QS612. La separación a eje es igual que la longitud de la Te secundaria. Ejemplo: Si el tramo horizontal se extiende 36", la bajada vertical no debe exceder las 12", a menos que se instale un alambre de colganteo. Ejemplo: Jamás se extienda un tramo horizontal de 48" con QuikStix, a menos que esté entramado con una separación de 16" a eje.

SISTEMAS DE INSTALACIÓN PARA PANELES DE YESO: estándar

QUIKSTIX™

Sistema de entramado de cajillos para paneles de yeso



Declare®

HASTA **61%** CONTENIDO RECICLADO

LEED® WELL | LBC

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

NOTAS ACERCA DE LA INSTALACIÓN

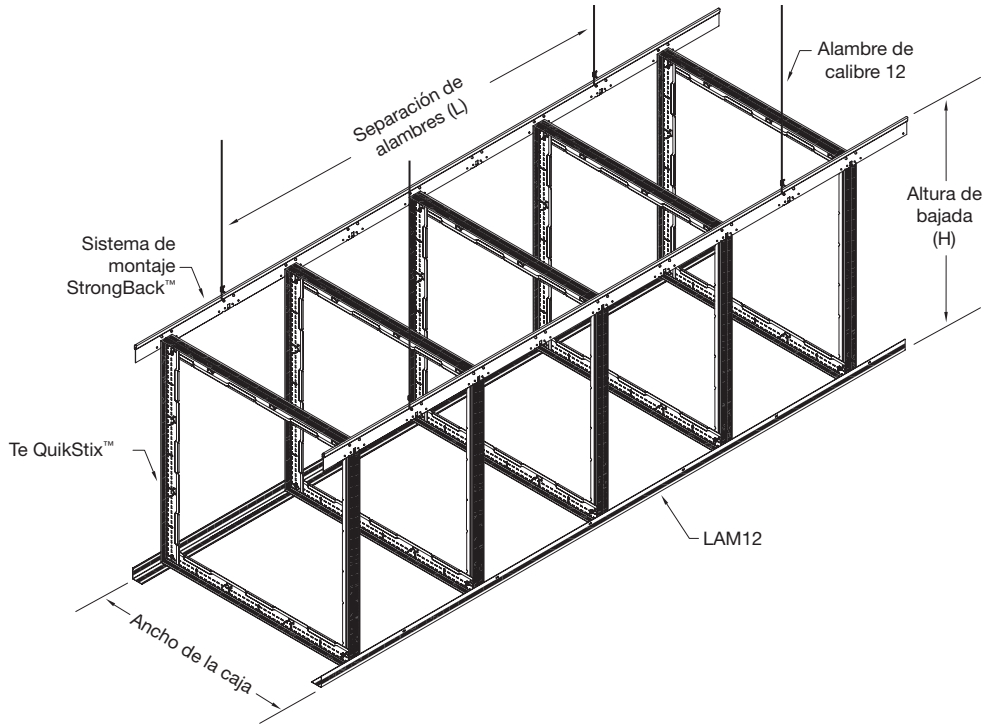


TABLA DE LIMITACIÓN DE LA ALTURA DE BAJADA DE LA CAJA QUIKSTIX

Ancho de QuikStix (W)	Separación de alambres StrongBack™ (L)	32"	36"	40"	48"
		Altura de bajada de la caja QuikStix (H)			
1'		9'-9"	8'-6"	7'	4'-6"
2'		9'-3"	8'	6'-6"	4'
3'		8'-9"	7'-6"	6'	3'-6"
4'		8'-3"	7'	5'-6"	3'

CARGA MÁXIMA POR COMPONENTE EN LB/FT2 (L/240 SEGÚN EL ESTÁNDAR ASTM C645)

Nº. de artículo	Alambres de 48" a eje/Tes de 16" a eje	Alambres de 36" a eje/Tes de 16" a eje
QS612	2.84 (lb/ft²) (1 capa de panel de yeso de 5/8")	5.25 (lb/ft²) (2 capas de paneles de yeso de 5/8")
QS812	3.30 (lb/ft²) (1 capa de panel de yeso de 5/8")	5.58 (lb/ft²) (2 capas de paneles de yeso de 5/8")

Nota: El panel de yeso de 5/8" pesa 2.4 lb/ft² o menos. El panel de yeso de 1/2" pesa 2 lb/ft² o menos.
 Las luminarias deben contar con un sistema de suspensión independiente. En el caso de otras combinaciones, consulte a TechLine al 1-877-276-7876.
 Nota: Es posible que se requieran soportes adicionales si se colocarán escaleras en la cara vertical del cajillo.

DETALLES

QS612 – Te principal de 12' (troqueles con separación de 6" a eje)
 QS812 – Te principal de 12' (troqueles con separación de 8" a eje)

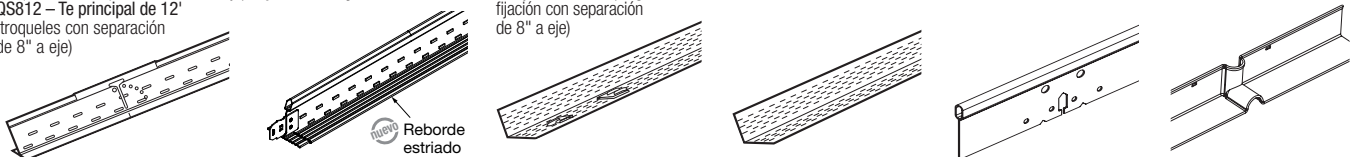
Tes secundarias para paneles de yeso

LAM12 – Moldura angular de fijación de 12' (lengüetas de fijación con separación de 8" a eje)

KAM – Moldura de ángulo estriado

SB12 – Sistema de montaje StrongBack™ de 144"

SimpleCurve™



TechLine / 1 877 276-7876
 armstrongceilings.com/quikstix
 (seleccione: Español)
 BPCS-3818M-1022

LEED® es una marca comercial registrada del Green Building Council de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales registradas del International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute. Todas las demás marcas comerciales que se utilizan en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC

Armstrong®
 CEILING & WALL SOLUTIONS

SISTEMAS DE INSTALACIÓN PARA PANELES DE YESO: estándar

QUIKSTIX™

Sistema de suspensión para paneles de yeso

Tes principales con cavidad de fijación



Declare

HASTA **61%** CONTENIDO RECICLADO

LEED WELL | LBC

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de residuos de construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño durable
- EPD
- reciclables/respaldabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica



▲ Sistema de plafón para paneles de yeso QuikStix™

Sistemas de suspensión para paneles de yeso específicamente diseñados para una instalación más rápida y sencilla... incluso para tramos de paneles de yeso de hasta 8' 6".

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las tes principales con cavidad de fijación QuikStix™ forman parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- Algunos componentes disponibles con alto contenido reciclado (HRC), Contenido Reciclado Total del 61%, Posconsumo del 53%, Consumo Previo del 8%
- Los artículos que no son de HRC tienen un contenido reciclado del 30%
- La superficie de 1-1/2" de ancho supera los estándares mínimos de la industria
- El reborde inverso ScrewStop™ evita el giro de los tornillos
- El perfil balanceado permanece plano durante la instalación
- La costura rotativa de la red doble agrega resistencia y estabilidad
- Superficie profunda y estriada para facilitar la inserción de tornillos
- El espesor del metal de calibre 40, 0.018" cumple con el estándar ASTM C645

StrongBack™

- Solución sencilla prediseñada para sostener claros de más de 6' o 8'-6"

Moldura angular de fijación

- Lengüetas de fijación prediseñadas con orificios a 8" de centro a centro:
 - Eliminan las mediciones de 16" o 24"
 - Previenen los movimientos laterales y ascendentes
 - Eliminan tornillos, remaches POP o engarzadoras para la fijación de las tes a las molduras
- Superficie estriada en ambas bridas
- El reborde inverso ScrewStop evita el giro de los tornillos y proporciona una manipulación más segura
- Garantía limitada de 10 años

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Descripción	Dimensiones
Tes principales con cavidad de fijación QuikStix™	QSLPM12 QSLPM12G90	Te principal de 12' con cavidad de fijación (Lengüetas de fijación cada 8" a eje)	144 x 1-1/2 x 1-13/16"
Perfil de la cara frontal 1-1/2"			
<i>(los números en rojo corresponden a artículos Fire Guard™)</i>			
Tes secundarias ShortSpan®	S7708P S7708PG90	Te ShortSpan de 8'	96 x 1-1/2 x 1-13/16"
Perfil de la cara frontal 1-1/2"	S7710 S7710G90	Te ShortSpan de 10'	120 x 1-1/2 x 1-13/16"
	S7712P S7712PHRC S7712PG90	Te ShortSpan de 12'	144 x 1-1/2 x 1-13/16"
	S7714P S7714PHRC S7714PG90	Te ShortSpan de 14'	168 x 1-1/2 x 1-13/16"
Moldura angular de fijación, perfil de la cara frontal 1-1/4"	LAM12	Moldura angular de fijación de 12' (Lengüetas de fijación cada 8" a eje)	144 x 1-1/4 x 1-1/4"
Accesorios	QSUTC	Clip de agarre QuikStix (Orificios perforados previamente)	1-3/4 X 4-1/2"

* Extensión simple L/240

NOTA: Todos los componentes están disponibles con revestimiento galvanizado en caliente G90. Simplemente agregue el sufijo G90 al final del número de artículo.

CARGA MÁXIMA (LB/PIES LINEALES)

SEPARACIÓN ENTRE SOPORTES* LB/PIES LINEALES		
3 pies	4 pies	
47.3	22.37	
5 pies	6 pies	8 pies
14.18	10.49	4.43
14.18	10.49	4.43
14.18	10.49	4.43
14.18	10.49	4.43
-	-	-
-	-	-

EMBALAJE

Pies lineales/ caja	Piezas/ caja
144	12
96	12
120	12
144	12
168	12
240	20
-	150

QUIKSTIX™

Sistema de suspensión para paneles de yeso
Tres principales con cavidad de fijación



Declare

LEED WELL LBC HASTA 61% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de residuos de construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

DATOS DE PRUEBA DE CARGA

	Número de artículo	Altura de red	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES CARGA UNIFORME A L/240 (LB/PIES LINEALES)							
			3 pies	4 pies	5 pies	6 pies	7 pies	7.5 pies	8 pies	8.5 pies
Tes secundarias ShortSpan	S77**P	1-13/16"	–	31.76	14.18	10.49	5.84	5.54	4.43	3.37
Te principal con cavidad de fijación QuikStix	QLSPM12	1-1/2"	40.60	20.87	–	–	–	–	–	–
Colgante de soporte StrongBack	SB12P	2"	27.53	17.76	–	–	–	–	–	–

CARGA MÁXIMA PERMITIDA, LB/PIE2 A UNA DEFLEXIÓN L/240 (los claros de 10'-14' requieren un soporte intermedio)

Número de artículo	Separación Separation	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES CARGA UNIFORME A L/240 (LB/PIES LINEALES)										
		4 pies	5 pies	6 pies	7 pies	7.5 pies	8 pies	8.5 pies	9 pies	10 pies	12 pies	14 pies
S77**P	8"	–	21.27	15.74	8.76	8.31	6.65	5.06	4.46	21.27	15.74	8.76
QLSPM12	16"	23.82	10.64	7.87	4.38	4.16	3.32	2.53	2.23	10.64	7.87	4.38
SB12P	24"	15.88	7.09	5.25	2.92	2.77	2.22	1.69	–	7.09	5.25	2.92

NOTA: Un plafón de yeso de 5/8" pesa 2.4 lb/pie2 (Tes instaladas a 8" o 16" o 24" a eje)
Un plafón de yeso de 1/2" pesa 2.0 lb/pie2 (Tes instaladas a 16" a eje, como máximo)

QUIKSTIX™

Sistema de suspensión para paneles de yeso
Tees principales con cavidad de fijación



Declare

HASTA **61%** CONTENIDO RECICLADO

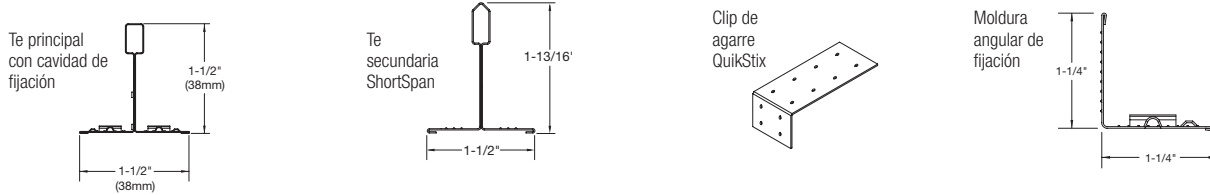
LEED WELL™ LBC

gestión de energía	gestión de agua	gestión de residuos de construcción	materiales regionales	construcción sostenible	EPD	reciclables/ responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materiales primos	material ingrediente separado	materiales de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	-----------------	-------------------------------------	-----------------------	-------------------------	-----	--	--------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

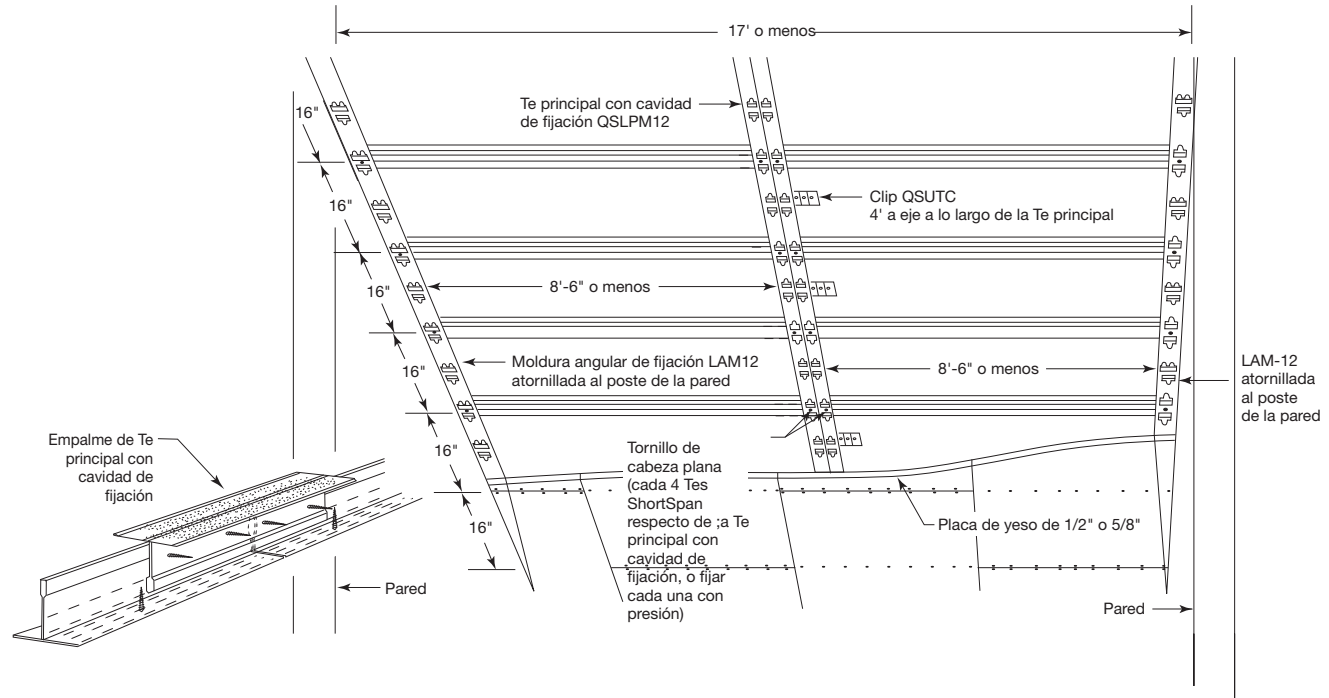
DETALLES DE INSTALACIÓN

- Vertical Supports to structure should be either QuikStix™ Uptight Clips or stiff legs using scrap metal. Wire is NOT recommended for hanging this system.
- ShortSpan® tees must be cut within 1/8" of vertical leg of the Locking Angle Moldings and Locking Pocket Mains.
- To engage ShortSpan tees into Locking Pockets: insert right hand flange of tee into long pocket first and allow left flange to clear short pocket and rest flat. Slide tee to the left to engage in short pocket (audible click).

DETALLES



NOTAS ACERCA DE LA INSTALACIÓN



SISTEMAS DE INSTALACIÓN PARA PANELES DE YESO – Estándar

QUIKSTIX™

Sistema de suspensión para paneles de yeso
 Tes principales con cavidad de fijación



Declare

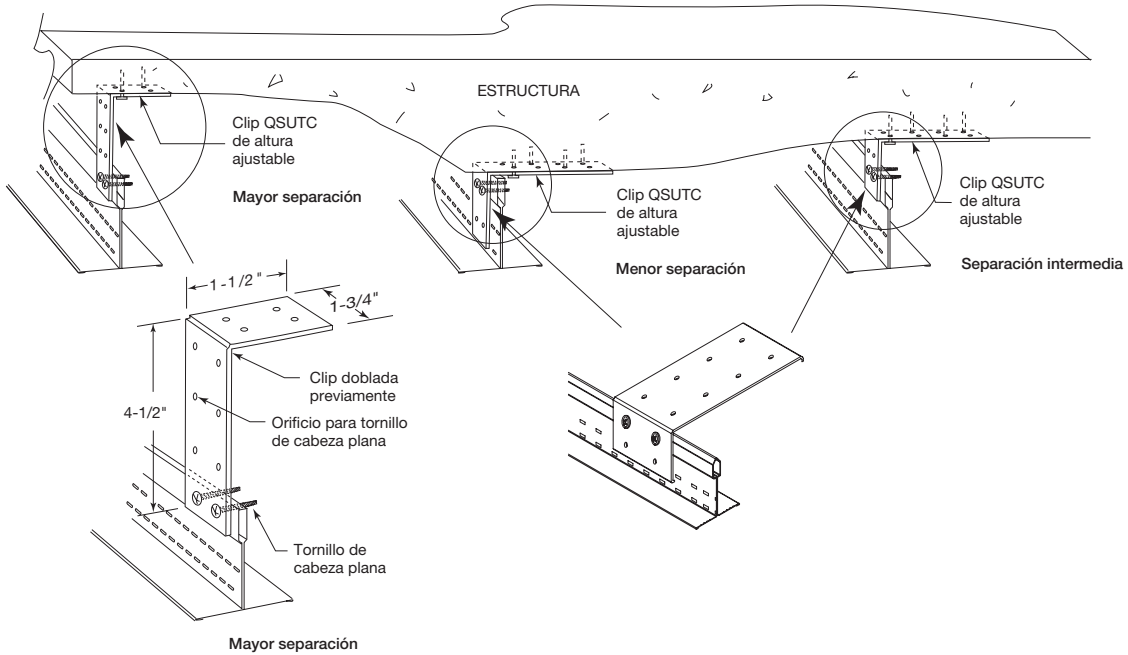
HASTA 61% CONTENIDO RECICLADO

LEED WELL™ LBC

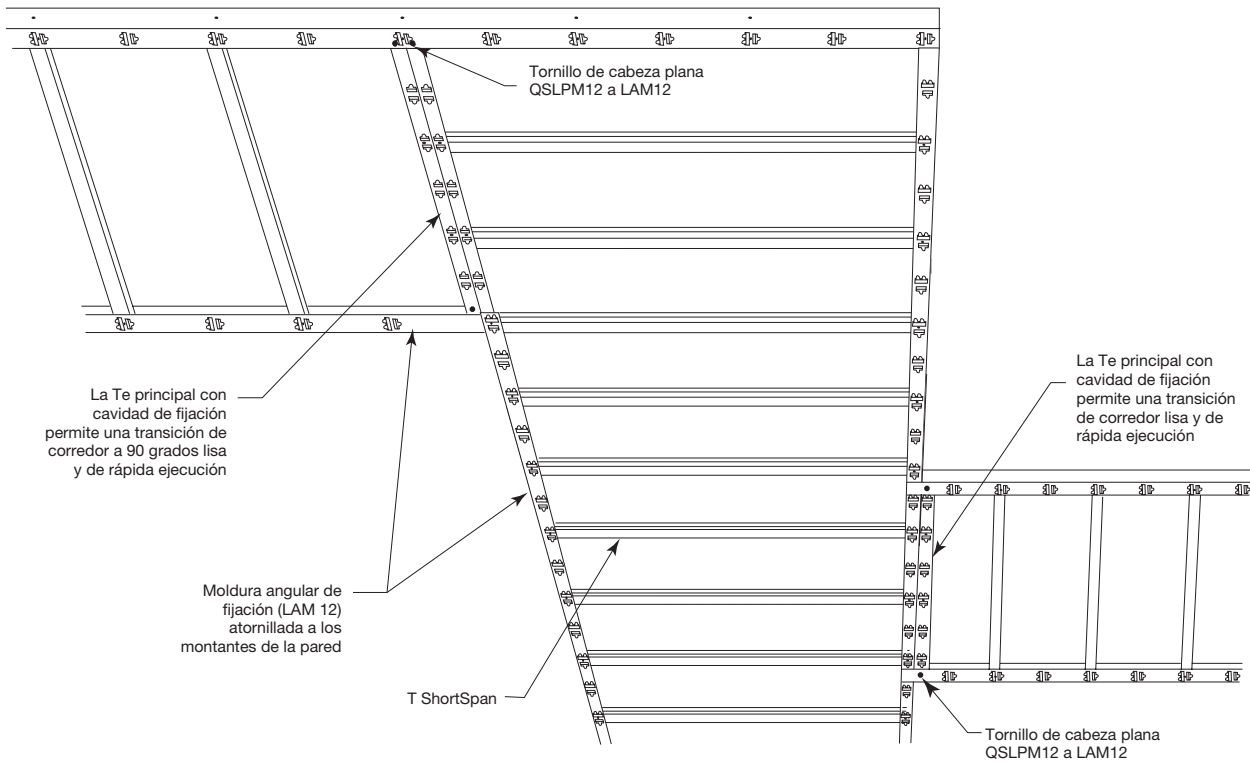
- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales
- regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

NOTAS ACERCA DE LA INSTALACIÓN (continuado)

(Clip de agarre QSUTC): Ahorra tiempo en áreas reducidas del pleno y se puede adaptar a superficies desparejas



(Las Tes principales con cavidad de fijación ayudan con las transiciones de corredor)





SIMPLESOFFIT™

Sistema de entramado de cajillos para paneles de yeso para paneles de yeso



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Sistema de entramado de cajillos para paneles de yeso Simple Soffit™

Para obtener ayuda con nuestro sistema de entramado para paneles de yeso SimpleSoffit™, visite armstrongceilings.com/expertise.

SimpleSoffit™ es un sistema de entramado de cajillos para paneles de yeso prefabricados que se adapta a la forma que desea y se instala de manera rápida, lo que permite ahorrar tiempo, material y mano de obra en el lugar de trabajo.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Se instala más rápido y emplea menos material que el sistema tradicional con poste y canaleta
- Se adapta a la dinámica de la industria de la construcción:
 - Mejora de la seguridad
 - Menor necesidad de mano de obra calificada
 - Transición de construcción manual a la construcción prefabricada/fuera del lugar de trabajo
- Rápido, más fácil de detallar y especificar
- Pliegue y una a presión directamente fuera de la caja
- Se unen en secciones sin tornillos
- El producto puede tener muescas de fábrica en cualquier dirección
- Hasta seis muescas de fábrica por barra
- Disponible para instalaciones estándar y personalizadas
- Fácil integración con Tes de sistema de suspensión para paneles de yeso, Tes principales, KAM, LAM, SimpleCurve™ y más
- Reduce el desperdicio en el lugar de trabajo
- Cajas reforzadas con etiquetas específicas del proyecto para una fácil identificación
- No se requiere tiempo para armar el armazón ni para la fabricación
- Las Tes principales con muescas precisas llegan al lugar de trabajo listas para adaptarlas a la forma que se desea e instalarlas
- El reborde inverso ScrewStop™ evita el giro de los tornillos y proporciona una manipulación más segura
- Cuelgue 2, 4 o 6' a eje
- Perfecto para la instalación de paneles de yeso o AcoustiBuilt
- Marcas de presión en las lengüetas de fijación para una alineación rápida y sencilla
- Acabado mínimo G40 galvanizado en caliente (según ASTM C645); proporciona una resistencia superior a la corrosión
- Para mayor absorción del sonido, use AcoustiBuilt™ para aplicaciones de cajillo
 - AcoustiBuilt es un plafón acústico, cajillo y sistema de muros que parece un panel de yeso, pero ofrece el desempeño Total Acoustics®
- Garantía limitada de 10 años

APLICACIONES TÍPICAS

- Cajillos curvos
- Cajillos en J
- Cajillos en L
- Cajillos en Z
- Cajillos de caja
- Cajillos escalonados
- Cornisas de iluminación
- Cámaras perimetrales

nuevo

SIMPLESOFFIT™

Sistema de entramado de cajillos para paneles de yeso



LEED WELL | LBC HASTA 61% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de la construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingroble
- materiales de bajo emisor
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

EMBALAJE

Opciones estándar de SimpleSoffit™	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Largo	Separación de ranuras	DATOS DE CARGA TOTAL* (LB/PIES LINEALES CUADRADOS)		Piezas/caja	Pies lineales/caja
						L/240			
	SSLU2424	Cajillo en L hacia arriba	1-1/2 x 1-1/4"	48-1/2"	Ranuras a 12" en vertical y 8" a eje para horizontal	20.46 a 4'		12	48
	SSLU4824	Cajillo en L hacia arriba de 48" x 24"	1-1/2 x 1-1/4"	72"	Ranuras a 16" y 22-1/2" en vertical y 8" a eje para horizontal	20.46 a 4'		12	72
	SSLU3636	Cajillo en L hacia arriba de 36" x 36"	1-1/2 x 1-1/4"	72"	Ranuras a 8", 16", 24" y 34-1/2" y 8" a eje para horizontal	20.46 a 4'		12	72
	SSLD2424	Cajillo en L hacia abajo de 24" x 24"	1-1/2 x 1-1/4"	48"	Ranuras a 8" a eje en vertical y 8", 16" y 22-1/2"	20.46 a 4'		12	48
Opciones personalizadas de SimpleSoffit™	SSLU_ _ _ _	Cajillo en L hacia arriba	1-1/2 x 1-1/4"	24" – 144"	Hasta 6 ranuras y 1 muesca	20.46 a 4'		12	48
	SSLD_ _ _ _	Cajillo en L hacia abajo	1-1/2 x 1-1/4"	12" – 144"	Hasta 6 ranuras y 1 muesca	20.46 a 4'		12	48
	SSB_ _ _ _	Cajillo de caja	1-1/2 x 1-1/4"	12" – 144"	Hasta 6 ranuras y 3 muescas	20.46 a 4'		12	48
	SSMS_ _ _ _	Cajillos escalonados	1-1/2 x 1-1/4"	12" – 144"	Hasta 6 ranuras y 6 muescas	20.46 a 4'		12	48

* NOTA: Todos los datos de pruebas de carga se basan en instalaciones planas según ASTM C635.

EJEMPLO: **SS LU 2448**

SimpleSoffit™ | Cajillo en L hacia arriba | 24" de ancho por 48" de alto

Elija su tipo de cajillo: L hacia arriba, L hacia abajo, de caja, escalonado. Opciones personalizadas disponibles, comuníquese con su representante de ventas local de Armstrong si tiene preguntas o una cotización para aplicaciones personalizadas.

SELECCIONE LAS OPCIONES ESTÁNDAR:

SSLU2424 Cajillo en L hacia arriba de 24" x 24"	SSLU4824 Cajillo en L hacia arriba de 48" x 24"	SSLU3636 Cajillo en L hacia arriba de 36" x 36"	SSLU2424 Cajillo en L hacia abajo de 24" x 24"

SELECCIONE LAS OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN

Cajillos escalonados	Cajillo de caja	Cajillo en L hacia abajo	Cajillo en L hacia arriba



SIMPLESOFFIT™

Sistema de entramado de cajillos para paneles de yeso



SUSTAIN™
Sistemas de plafones sostenibles de alto desempeño



HASTA **61%** CONTENIDO REICICLADO

LEED WELL | LBC

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- calidad
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales no tóxicos
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Separación entre ranuras y muescas	DATOS DE CARGA TOTAL* (LB/PIES LINEALES CUADRADOS)	
				L/240	
	XL8965 XL8965HRC	Te secundaria para paneles de yeso de 6'	72 x 1-1/2 x 1-1/2"	6 ranuras; comenzando a 24" de cada extremo	4.68 a 6'
	XL8947P	Te secundaria para paneles de yeso de 50"	50 x 1-1/2 x 1-1/2"	8 ranuras (comenzando a 10" de cada extremo) para luminarias Tipo F	12.79 a 50"
	XL8945P XL8945PHRC	Te secundaria para panel de yeso de 4'	48 x 1-1/2 x 1-1/2"	9 ranuras (ranura central y comenzando a 10" de cada extremo) para luminarias Tipo F	14.27 a 4'
	XL7936G90*	Te secundaria para paneles de yeso de 3'	36 x 1-1/2 x 1-1/2"	Ninguno	31.33 a 3'
	XL8926	Te secundaria para panel de yeso de 2'	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	3 ranuras; ranura central y a 10" de cada extremo	90.25 a 2'

NOTA: Todos los datos de pruebas de carga se basan en instalaciones planas según ASTM C635.
* Las Tes secundarias G90 no se fabrican con ranuras estriadas.

EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
36	216
36	150
36	144
38	108
36	78

Clase ASTM
HD: resistencia superior
ID: resistencia intermedia
LD: resistencia ligera

MOLDURAS

Pestaña delantera	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)
1-9/16"	7838	Moldura acanalada sin reborde de 10'	120 x 3/4 x 1-9/16"
15/16"	7858	Moldura en ángulo inverso de 12'	144 x 1-9/16 x 15/16"
1-1/4"	LAM12	Moldura angular de fijación nominal de 12', lengüetas de fijación a 8" a eje, comenzando a 4" de cada extremo	144 x 1-1/4 x 1-1/4"
	LAM12HRC	Moldura angular de fijación nominal de 12', lengüetas de fijación a 8" a eje, comenzando a 4" de cada extremo	144 x 1-1/4 x 1-1/4"
	KAM10	Moldura en ángulo estriado de 10' (espesor del metal de 0.018")	120 x 1-1/4 x 1-1/4"
	KAM12	Moldura en ángulo estriado de 12' (espesor del metal de 0.018")	144 x 1-1/4 x 1-1/4"
	KAM12G90	Moldura en ángulo estriado de 12'; revestimiento de acero galvanizado de calibre 90 (espesor del metal de 0.018")	144 x 1-1/4 x 1-1/4"
	KAM12HRC	Moldura en ángulo estriado de 12'; alto contenido reciclado (espesor del metal de 0.018")	144 x 1-1/4 x 1-1/4"
1-1/2"	KAM1510	Moldura en ángulo estriado de 10' (espesor del metal de 0.018")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"
	KAM1512	Moldura en ángulo estriado de 12' (espesor del metal de 0.018")	144 x 1-1/2 x 1-1/2"
	KAM151020E	Moldura en ángulo estriado de 10' (espesor del metal de 0.028")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"
	KAM151020	Moldura en ángulo estriado de 10' (espesor del metal de 0.033")	120 x 1-1/2 x 1-1/2"
2"	KAM21025	Moldura en ángulo estriado de 10' (espesor del metal de 0.018")	120 x 2 x 2"
	KAM21020EQ	Moldura en ángulo estriado de 10' (espesor del metal de 0.028")	120 x 2 x 2"
	KAM21020	Moldura en ángulo estriado de 10' (espesor del metal de 0.033")	120 x 2 x 2"
1-1/2"	SC151220EQ	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve® de 12' x 1.5" (espesor del metal de 0.028")	148 x 1-1/2 x 1-1/2"
	SC151225	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve® de 12' x 1.5" (espesor del metal de 0.018")	148 x 1-1/2 x 1-1/2"
2"	SC21220EQ	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve® de 12' x 2" (espesor del metal de 0.028")	148 x 2 x 2"
	SC21225	Moldura en ángulo estriado SimpleCurve® de 12' x 2" (espesor del metal de 0.018")	148 x 2 x 2"

EMBALAJES

Piezas/caja	Pies lineales/caja
20	200
20	240
20	240
20	240
10	100
10	120
10	120
10	120
10	100
10	120
10	100
10	100
10	100
10	124
10	124
10	124
10	124

COLGANTE DE SOPORTE STRONGBACK™

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)
SB12P SB12PG90	StrongBack™	144 x 2"

Piezas/caja	Pies lineales/caja
12	144

PERCHA DE SOPORTE DE TE DE CANAL*

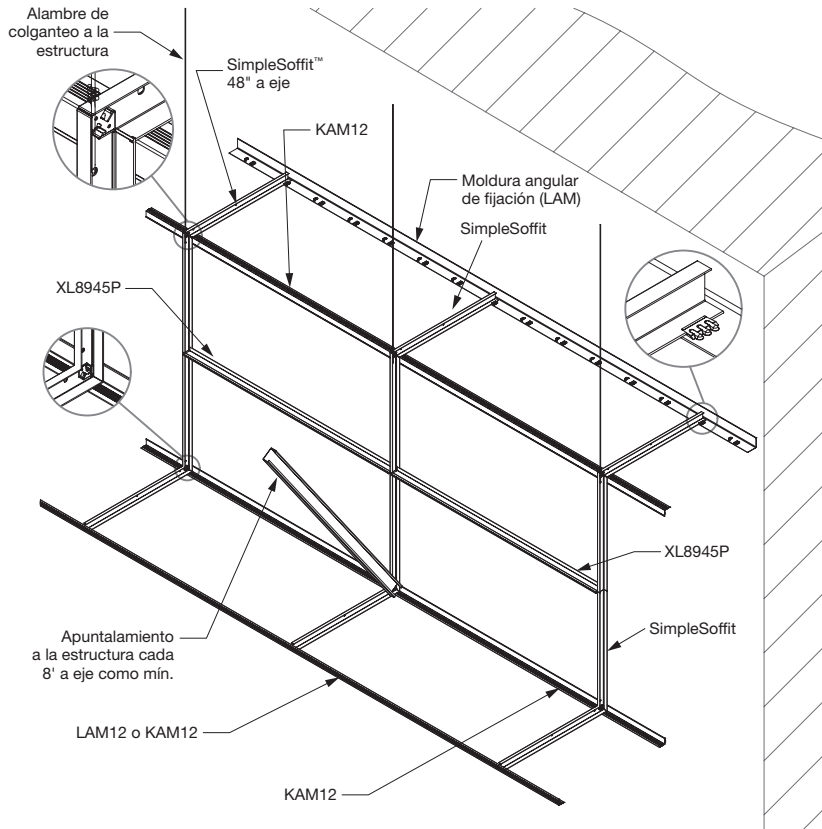
Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)
BPCBS4SS	Colgante de soporte de Te canal (CBS) de 4" para SimpleSoffit™	-
BPCBS6SS	Colgante de soporte de Te canal (CBS) de 6" para SimpleSoffit™	-
BPCBS8SS	Colgante de soporte de Te canal (CBS) de 8" para SimpleSoffit™	-
BPCBS10SS	Colgante de soporte de Te canal (CBS) de 10" para SimpleSoffit™	-
BPCBS12SS	Colgante de soporte de Te de canal (CBS) de 12" para SimpleSoffit™	-

Piezas/caja	Pies lineales/caja
50	-
50	-
50	-
50	-
50	-

* La percha CBS tiene un uso limitado únicamente en la ciudad de Nueva York. Para más información, comuníquese con un representante de Armstrong o con TechLine.

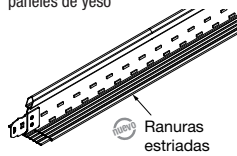
SISTEMAS DE INSTALACIÓN PARA PANELES DE YESO – Estándar

INSTALACIÓN

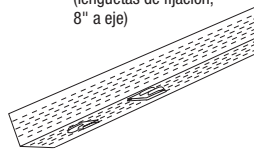


DETALLES

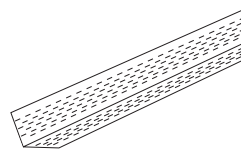
Tes secundarias para paneles de yeso



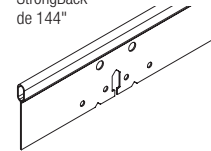
LAM12 – Moldura angular de fijación de 12' (lengüetas de fijación, 8" a eje)



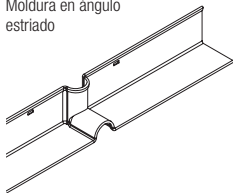
KAM – Moldura en ángulo estriado



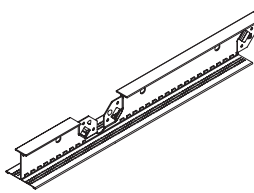
SB12 - Sistema de montaje StrongBack™ de 144"



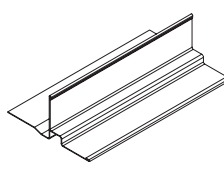
SimpleCurve™ – Moldura en ángulo estriado



SimpleSoffit™



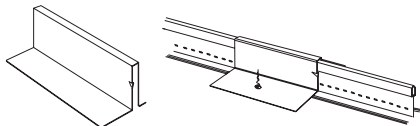
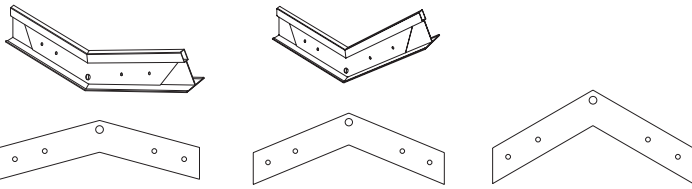
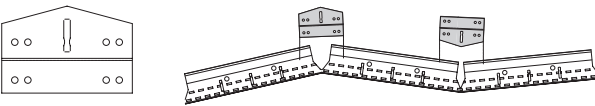

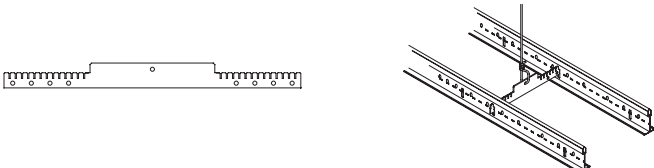
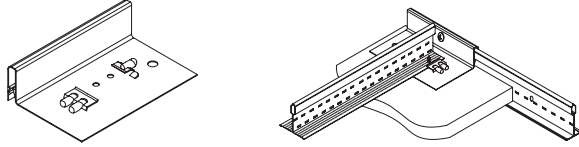
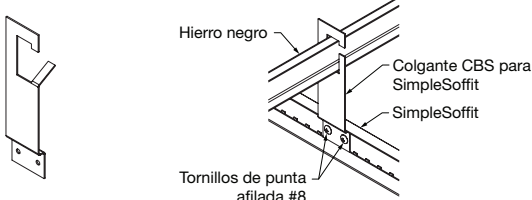
Moldura de transición



SISTEMAS DE INSTALACIÓN PARA PANELES DE YESO

Accesorios

SELECCIÓN VISUAL

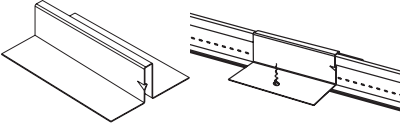
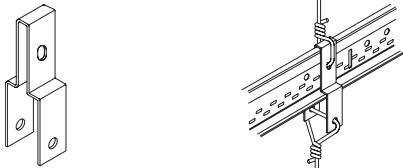
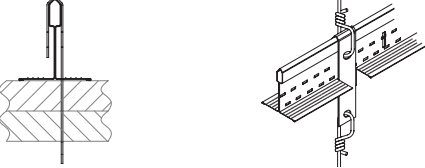
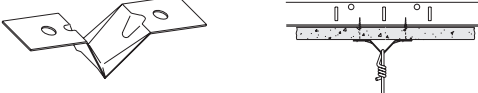


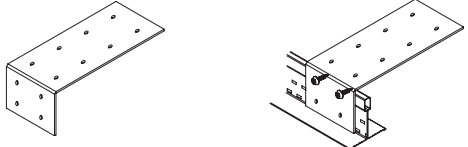


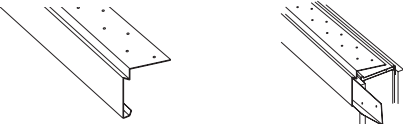
Nº. de artículo	Descripción	
DWACS 100 unidades/cubo	DWACS – Clip de sujeción del panel de yeso: facilita la transición del panel de yeso al plafón acústico; se fija debajo del bulbo de la sección del sistema de suspensión para evitar el movimiento hacia arriba y proporcionar una superficie segura de sujeción en un lateral del sistema de suspensión expuesto.	
FZDWACS 50 unidades/cubo		
DW30C - 30° DW45C - 45° DW60C - 60° DW90C - 90° 250 unidades/cubo	Clip en ángulo para panel de yeso: se utiliza para crear ángulos positivos y seguros para las instalaciones de paneles de yeso y plafones en Tes principales o Tes secundarias; la sujeción debe realizarse con un tornillo de cabeza plana de 7/16".	
FZDW30C - 30° FZDW45C - 45° FZDW60C - 60° FZDW90C - 90° 50 unidades/cubo		
RC2AG 205 unidades/cubo	RC2: El clip de radio se utiliza para aplicaciones en paneles de yeso que forman instalaciones curvas; se sujeta al lado de la cavidad de la red de la Te principal con cuatro tornillos de cabeza plana de 7/16". Instale en todos los lugares con orificios.	
FZRC2AG 50 unidades/cubo		
RC1 200 unidades/cubo	RC1: El clip de empalme se usa como empalme de Te principal o empalme de borde superior de la partición	
FZRC1 50 unidades/cubo		
GSC9 (2-1/2" para 8-1/2") GSC12 (5-1/2" para 11-1/2") GSC16 (9-1/2" para 15-1/2") 100 unidades/cubo	Clip separador ajustable para sistema de suspensión: se utiliza para separar dos Tes principales paralelas para luminarias, difusores de aire, etc.; permite ajustes de 1/4" con tres clips diferentes.	
FZGSC9 (1" a 4") FZGSC12 (4" a 8") FZGSC16 (8" a 14") 50 unidades/cubo		
Con fijación DW58LTAG - Yeso de 5/8" DW50LT - Yeso de 1/2" 125 unidades/cubo	El clip de transición de panel de yeso con lengüetas de fijación facilita la transición del panel de yeso al plafón acústico, y el clip de retención de un lado elimina la necesidad de juntas en el panel de yeso. Las lengüetas de fijación proporcionan una ubicación segura para las Tes secundarias DGS.	
FZDW58LTAG - Yeso de 5/8" FZDW50LT - Yeso de 1/2" 50 unidades/cubo		
BPCBS4SS - 4" BPCBS6SS - 6" BPCBS8SS - 8" BPCBS10SS - 12" BPCBS12SS - 14" 50 unidades/caja	Colgador CBS: el colgante de soporte de Te de canal para SimpleSoffit™ se utiliza para facilitar las instalaciones del canal C (solo en el mercado de la ciudad de Nueva York)	

SISTEMAS DE INSTALACIÓN PARA PANELES DE YESO – Accesorios Estándar

SISTEMAS DE INSTALACIÓN PARA PANELES DE YESO

Accesorios

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción		
EHDC50 (para plafones y paneles de yeso de 1/2") EHDC58 (para plafones y paneles de yeso de 5/8") EHDC75 (para plafones y paneles de yeso de 3/4") 125 unidades/cubo	El clip de retención externo se fija debajo del bulbo de la sección del sistema de suspensión para evitar el movimiento hacia arriba y proporcionar una superficie segura de sujeción. Mantiene en su lugar los componentes del plafón acústico y del panel de yeso durante la carga de viento y en áreas de alta seguridad.		
FZEHDC50 (para plafones y paneles de yeso de 1/2") FZEHDC58 (para plafones y paneles de yeso de 5/8") FZEHDC75 (para plafones y paneles de yeso de 3/4") 50 unidades/cubo			
DLCCAG 250 unidades/cubo	DLCC: El clip de carga directa para plafón se utiliza para colgar el sistema de suspensión por debajo de la cara del sistema de suspensión existente de 15/16", de manera que el peso se traslada directamente al alambre de colganteo; se puede usar para preservar la clasificación de resistencia al fuego de un plafón existente y sostener accesorios pesados.		
FZDLCCAG 50 unidades/cubo			
DDC 250 unidades/cubo	DDC: El clip para doble panel de yeso se utiliza para colgar el sistema de suspensión por debajo de la cara existente de 1-1/2", de manera que el peso se traslada directamente al alambre de colganteo; se puede usar para preservar la clasificación de resistencia al fuego de un plafón existente y sostener accesorios pesados. Además, permite una capa doble de placa de yeso de 5/8".		
FZDDC 50 unidades/cubo			
DWC 250 unidades/cubo	DWC: El clip para panel de yeso permite la instalación de un "segundo" plafón por debajo de un plafón de panel de yeso; se sujeta a través del panel de yeso instalado en la estructura de soporte.		
MBACAG 70 unidades/cubo	MBAC: El clip adaptador de Te principal se sujeta a la red de la sección del sistema de suspensión; proporciona una mayor superficie para la colocación de tornillos; se utiliza como clip de retención para materiales delgados (plafones de orilla cuadrada de metal o de plástico); sujeta la canaleta del panel de yeso al lado inferior del sistema de suspensión expuesto con paneles de orilla cuadrada, lo que deja la cara del sistema de suspensión libre de orificios para tornillos.		
FZMBAC 50 unidades/cubo			
XTAC 100 unidades/cubo	XTAC: El clip adaptador para Te secundaria se utiliza para fijar las Tes secundarias cortadas en sitio de trabajo a las Tes principales.		
FZXTAC 50 unidades/cubo			
QSUTC 150 unidades/cubo	QSUTC: El clip de agarre QuikStix™ ahorra tiempo en áreas reducidas del pleno y se ajusta a superficies disperejas.		
FZQSUTC 50 unidades/cubo			
IIC IIC2 36 unidades/cubo	Clip de aislamiento contra impactos para usar con la Te principal del sistema de suspensión para paneles de yeso HD8906IIC. Proporciona hasta 8 puntos de mejora IIC para asegurar que su proyecto cumpla con los requerimientos IBC. El clip IIC y el clip IIC2 deben usarse con la Te principal del sistema de suspensión HD8906IIC		
WS12 1000 unidades/cubo	Empalme para alambres de colganteo: empalma dos piezas de alambre calibre 12 para bajadas de alambre extra largas o trabajos de renovación.		
FZWS12 50 unidades/cubo			
TT10 30 unidades/cubo	El borde superior de separación se utiliza para terminar la parte superior de una separación de plafón de yeso para una interfaz continua de plafón de yeso y plafón acústico.		



ABSORCIÓN
DEL SONIDO

Mejore el diseño y la acústica con paredes y particiones

La absorción acústica es importante para:

- Reducir los niveles de ruido y el tiempo de reverberación
- Mejorar la comprensión de las conversaciones

Los tratamientos de paredes acústicas ofrecen una opción adicional para reducir aún más el ruido. Las medidas de las paredes se expresan en valores STC y NRC. Añadir tratamientos de pared a un plafón acústico puede mejorar el tiempo de reverberación en un 87%. Consulte el ejemplo a continuación.

Ejemplo:



Sala de conferencias de 320 pies cuadrados cerrada (20' x 16'), plafón de 10' de altura, paneles de yeso, piso de vinilo

	Sin tratamiento (Plafón de panel de yeso)	Plafones acústicos (Ultima® 0.70/35)	Plafón acústico (Ultima 0.70/35) y dos paredes Soundsoak® 60
NRC	0.10	0.70	0.70 (Tratamientos de plafones y paredes)
STC de pared compartida	35	35	45
Tiempo de reverberación (RT)	2.3 s	0.5 s	0.3 s
Mejora en el RT	ref	78%	87%
Reducción del SPL	ref	-4.8 dB	-7.5 dB



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

Busque el ícono de Sustain® en las páginas de productos que forman parte de esta cartera.

Limpio + Simple = Sustain

(Libre de sustancias químicas preocupantes según la Lista Roja de Living Building Challenge®)

(Fácil de encontrar)

(Cumpla los estándares actuales de sustentabilidad más estrictos de la industria)

Los sistemas de plafones Sustain® contribuyen a crear mejores espacios. Lo hacen de esta forma:

- Están libres de sustancias químicas de la Lista Roja de Living Building Challenge 3.0 (entre ellas, el formaldehído agregado).
- Tienen Declaraciones de Producto Saludable (HPD, por sus siglas en inglés) que indican el contenido de los productos.
- Tienen Declaraciones Ambientales del Producto (EPD, por sus siglas en inglés) que le indican el impacto de los productos en el medioambiente.
- Contienen etiquetas Declare® ("etiquetas de información nutricional" de referencia sencilla).

- Cumplen con los estándares de bajas emisiones del Departamento de Salud Pública de California (CDPH, por sus siglas en inglés).

Contribuyen con:

- Estándares de Living Building Challenge
- WELL Building Standard™
- LEED® v4 (incluidos créditos por nuevos materiales y recursos)

Particiones y Paredes

▼ WoodWorks® Grille paredes personalizadas



Ayuda con las preocupaciones para mantener la distancia y separación



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



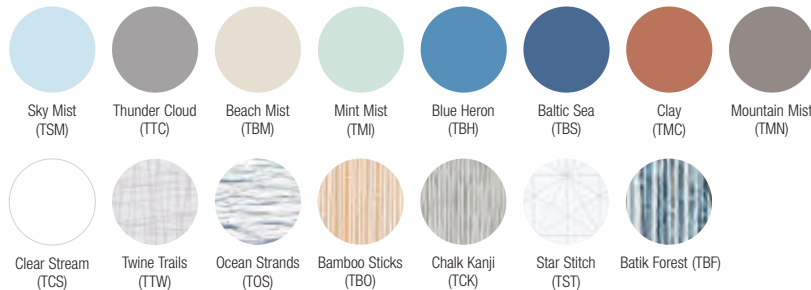
▲ Infusions™ Particiones resilientes en Twine Trails

Transforme los espacios compartidos existentes en áreas segmentadas con particiones para pared no porosas y fáciles de limpiar, ingeniosamente diseñadas en una variedad de patrones y colores.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** Los plafones de gran formato para pared, estándar de 24" x 96" son fáciles de instalar y reconfigurar en diseños existentes para cumplir con las pautas de distanciamiento social
- Las particiones se pueden suspender individualmente o en grupos, de los plafones o adosarse a las paredes
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Los plafones se pueden cortar en el sitio de trabajo para adaptarse a las necesidades de su espacio
- A diferencia de otros divisores o materiales de partición, PETG proporciona un duradero acabado de diseño
- Los plafones y herrajes de instalación están empacados en un kit completo
- nuevo** Pedido mínimo de 2 piezas
- Parte de la cartera 24/7: particiones ayuda a separar áreas y proporciona barreras para el distanciamiento social

COLORES/PATRONES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



¿Busca particiones personalizadas?



Eche un vistazo a nuestras particiones personalizadas Turf Design y Moz Designs en turfdesign.com y mozdesigns.com

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo ◆	Dimensiones (Pulgadas)
INFUSIONS™ Resilient Partitions	5845W24L96_ _ _	24 x 96 x 1/4" <input type="text"/>

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de tres letras correspondiente (p. ej., 5845W24L96 I S M.)

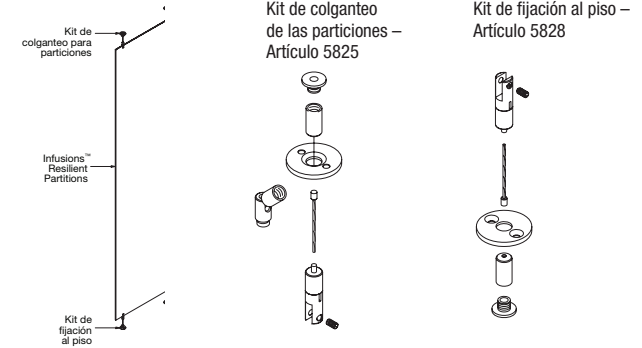
DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

CleanAssure™ paredes desinfectables	Con paño
	•

ACCESORIOS (pedido por separado)

Número de artículo	Descripción	Color	Piezas/caja
5827	Kit de ensamble	Silver	3 Abrazaderas

DETALLES DE INSTALACION (Tornillería incluida con los plafones)



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
PETG

Acabado de la Superficie
Suave

Resistencia al Fuego
Los plafones Infusions™ Resilient han sido sometidos a pruebas de acuerdo con NFPA 286 y son equivalentes a un Acabado de Interiores de Clase A según lo define el Código de Construcción Internacional.

Contacte a TechLine al 1 877 276-7876 para datos específicos sobre el desempeño en caso de incendio en Estados Unidos y Canadá.

Consideraciones de Instalación y Diseño

No permita que los bordes de los plafones se humedezcan.

Los plafones Infusions Resilient no están aprobados para usar en exteriores.

Los kits de plafón incluyen kit de colgante para el techo y un kit de tornillería para montaje en el piso. La tornillería de montaje en el piso son opcionales, pero recomendados. La tornillería de montaje en el piso requiere perforación de agujeros pilotos en los plafones en el sitio de trabajo.

Los kits de conexión deben pedirse por separado.

La exposición a las altas temperaturas puede dañar los plafones.

La temperatura del plafón no debe superar los 100 °F.

Limpieza y Desinfección

La información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Cantidad mínima del pedido

2 piezas

Peso; piezas/caja
34 lbs/piezas; 2.13 lb/ft²
2 piezas/caja
32 ft²/caja

Translucent INFUSIONS™

Plafones para pared
textura lisa



24 / 7
DEFEND™

Soluciones para espacios
más saludables y seguros


CONTENER LIMPIAR PROTEGER



▲ Paredes Infusions™ 24" x 96" en Spun Copper

Sistema para paredes disponible en colores y patrones transúcidos que pueden ser colgados individualmente o en grupo.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Coordine con los plafones Armstrong u otros acabados interiores, incluidos las particiones Infusions™, plafones de orilla cuadrada, marquesinas, SoundScapes® Blades y Shapes o plafones Create!™
- Los productos estándar crean una apariencia personalizada
-  La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y borde
- Los plafones vienen perforados de fábrica para admitir los componentes del Soporte de Punto
- El kit de Soportes de Punto de Aluminio ofrece una visual lisa y contemporánea
- Los plafones y tornillería de instalación vienen empacados en un kit completo
- Visite armstrongceilings.com/infusions para más información

COLORES/PATRONES/SÓLIDOS Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto en el producto real.

Tonos Dorados



Spun Copper (TSC) Crushed Copper (TCC)

Linen



Natural Linen (TNL)† Blue Linen (TBL)†

Cristalinos



Crystalline Silverado (TSV) Crystalline Focus (TCR)

Tono-sobre-tono



Indigo Surf (TNS)

Entramados



Clear Arbor (TCA)

† El color puede variar de un panel a otro.

Sólidos



Cultured Pearl (TCP) Inspiration Ice (TNC) Calm Water (TCW) Natural Faith (TNF) Loyalty Latte (TLL) Caribbean Renewal (TAR)



Sage Happiness (TSH) Peace Blue (TPB) Sheer Iris (TSI) Blueberry Bliss (TBB) Red Fire (TRF)

Colores coordinados para paneles SoundScapes



Refined Kiwi (TRK) Refined Reef (TRR) Refined Lagoon (TRL) Refined Plum (TRP) Refined Tangerine (TRT) Refined Black (TRB)

Translucent INFUSIONS™

Plafones para pared
textura lisa

LEED® WELL™ | LBC

40% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de la construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo ◆	Dimensiones (Pulgadas)	Color	Piezas/paquete
Paredes INFUSIONS™	5824_ _ _	24 x 96 x 1/4"	Consulte colores	2

DESEMPEÑO

CleanAssure™
paredes desinfectables

Con paño

•

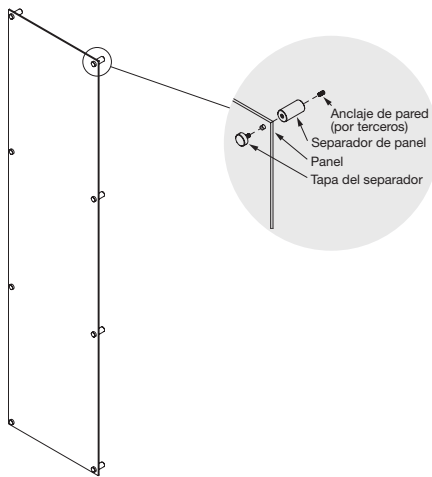
◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de tres letras correspondiente (por ej., 5845W24L96 I S M.) El kit del plafón no incluye tornillería. El kit de tornillería del panel de pared Infusions se debe pedir por separado.

ACCESORIOS

Nº. de artículo ◆	Descripción	Color	Piezas/caja
5848	Kit de Tornillería del Plafón de Pared	Aluminio	16 Soportes de Punto

NOTA: El kit de plafón no incluye tornillería. El kit de tornillería para paneles de pared Infusions™ debe pedirse por separado

DETALLE



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

PETG (Glicol de tereftalato de polietileno)

Acabado de la Superficie

Suave

Resistencia al Fuego

Los plafones Infusions™ han sido sometidos a pruebas de acuerdo con NFPA 286 y son equivalentes a un Acabado de Interiores de Clase A según lo define el Código de Construcción Internacional.

Comuníquese con su representante local de Armstrong para obtener datos de resistencia al fuego específicos de EE. UU. y Canadá.

Consideraciones de Instalación y Diseño

No permita que los bordes de los plafones se humedezcan.

Los plafones Infusions no están aprobados para usar en exteriores.

Las herramientas de anclaje son suministradas por otros proveedores. Se requiere una abertura mínima de 1/4" entre los plafones. Los plafones se perforan previamente para colocar Puntos de Soporte.

La exposición a las altas temperaturas puede dañar los plafones. La temperatura del plafón no debe superar los 100 °F. Puede haber deflexión limitada de los plafones.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Detalles de la garantía a armstrongceilings.com

Peso; Piezas/Paquete

Peso del plafón:

5845 – 25 lbs

5424 – 27 lbs

Peso del plafón – 27 lbs

2 piezas/paquete (Envasado a granel)



ACOUSTIBuilt®

Sistema de pared acústico sin uniones
textura fina



TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

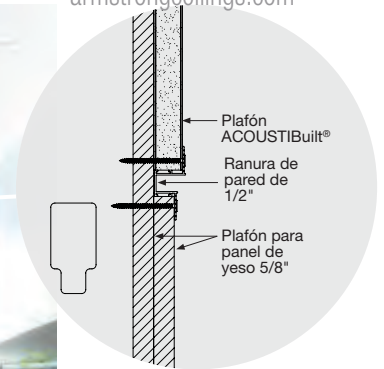
Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



Plafones de pared ACOUSTIBuilt®

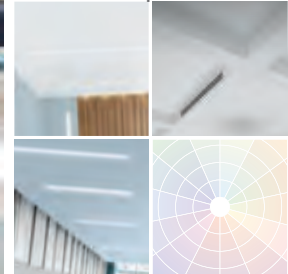
Panel de yeso

Ranura de pared para panel de yeso y ACOUSTIBuilt®



Vea la oferta completa del sistema para plafón y paredes ACOUSTIBuilt® en:
armstrongceilings.com/acoustibuilt

más capacidades



▲ Sistemas de pared acústico sin uniones ACOUSTIBuilt™

Nuevo sistema de pared acústico sin uniones que ofrece una visual monolítica y desempeño Total Acoustics®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** Una pared acústico sin uniones con aspecto de panel de yeso (instale en paredes por encima de 7 pies para evitar daños)
- Obtenga un control total del ruido y versatilidad a nivel de la planta con las opciones de plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics
- Los plafones ACOUSTIBuilt™ con acabado en color White forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sostenibilidad más estrictos de la actualidad
- nuevo** Aspecto liso, no direccional y monolítico, similar al yeso
- Ahora agregue un toque de color personalizado a su paleta de diseño
- nuevo** Utilice el sistema de armazón Drywall Grid SimpleSoffit™ para una construcción de cajillos más rápida y sencilla
- Métodos de instalación y acabado similares a los plafones para paneles de yeso
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordem
- Superficie resistente al moho
- ACOUSTIBuilt está destinado a espacios donde se desea un acabado de panel de yeso equivalente al Nivel 4
- Más fácil de instalar que el yeso acústico, por un precio más bajo
- nuevo** Mejora la medición STC de paredes de panel de yeso interiores de hasta 6 puntos*

APLICACIONES TÍPICAS

- Oficinas
- Vestibulos
- Educación
- Estructura expuesta
- Comercio
- Hotelería

ACABADO DE TEXTURA FINA PARA ACOUSTIBUILT™



White (WH)

TINTES DE COLOR A ELECCIÓN



¡Disponible en cualquier tono de color claro!

NOTA: Los tintes de color personalizados deben tener un LRV (valor de reflectancia lumínica) de 70 o más. Los colores de acabado de textura fina ACOUSTIBuilt® personalizados aparecerán de 1 a 2 tonos más oscuros que una muestra de color de pintura estándar cuando se apliquen debido a la textura del acabado.

SELECCIÓN VISUAL

ACOUSTIBuilt™ Paredes	2604	48 x 72 x 7/8"	
Borde cónico de 7/8" 4 lados			

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción del sonido y bloqueo de sonido en un solo producto.
* El desempeño de reflectancia de luz del panel con con acabado de White textura fina se logra siguiendo las instrucciones de instalación.
** Según ASTM C423 y E795, soporte E-400

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	10 años de garantía
0.80*	46	ÓPTIMO	Clase A	0.87**	.	.	Con niebla Con atomizador	Lavable Raspaduras Suciedad	Reciclado	.

ACCESORIOS ESTÁNDAR DE TERCEROS: Pedir por separado

Nº. de artículo	Descripción	Necesario para la instalación
Tornillos	Tornillos de rosca gruesa de 6 x 1-5/8" para panel de yeso (utilizado para pared instalaciones)	Sí
Compuesto de curado	Compuesto para juntas de paneles de yeso (utilizado para el relleno inicial de juntas y ubicaciones de tornillos/arandelas)	Sí
Adhesivo (se requiere para todas las aplicaciones de cielo raso y pared)	Adhesivo poliuretano Loctite® PL Premium® para Construcción o Adhesivo OSI® F38 para panel de yeso Requiere aprox. siete tubos de 28 oz de adhesivo para 240 SF.	Sí
Compuesto de secado	Compuesto para juntas premezclado ultraligero para paneles de yeso (utilizado para el acabado final)	Sí
Cinta de malla	Cinta de malla autoadhesiva para juntas de paneles de yeso (para el sitio de trabajo)	Sí
Cinta de papel	Cinta de papel para paneles de yeso (para esquinas)	Sí

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Aplicación de pared	
Método de montaje/Clasificación STC***	
1 lado	2 lados
0.42	0.43

*** Pernos metálicos de 3-5/8" con una capa de panel de yeso de 5/8" en ambos lados y plafones AcoustiBuilt™ en uno o ambos lados.

BORDES PERIMETRALES: Pedir por separado

Nº. de artículo	Descripción	Necesario para la instalación
ARM625500STR	Ranura de pared de 1/2", de una pared ACOUSTIBuilt de 7/8" a un panel de yeso de 5/8"	De acuerdo con el diseño

PINTURA PARA ACABADO DE TEXTURA FINA ACOUSTIBUILT – Pedir por separado

Nº. de artículo	Descripción	Necesario para la instalación
2605WH	Acabado de textura fina para plafones ACOUSTIBuilt (disponible en tintes de color White y Off-white personalizado)	Por cada 10 plafones (240 pies cuadrados): solicite 1 cubo (4 gal) 200 SF en aplicaciones de color personalizadas

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con malla.

Resistencia al fuego
Clase A: Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Generación de humo de 50 o menos.

Clasificación según normas ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Patrón G

Resistencia al fuego de Clase A

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos
Los plafones con acabado de textura fina en color White ofrecen desempeño BioBlock® y son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Emisiones de VOC
Certificado Greenguard Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Consideraciones acústicas
Cuando se instala como una nube, la absorción del sonido promedio es de 0.80 Sabines/pie cuadrado. El agregado de plafón con relleno acústico artículo n°. 8200T10 puede aumentar la absorción de sonido hasta 1.33 Sabines/pie cuadrado.

Las integraciones excesivas o los espacios cerrados pequeños, donde el plafón tiene más elementos que en un área abierta, generarán la degradación de la absorción del sonido. Ciertas condiciones de iluminación o colores de tonos claros pueden precisar un revestimiento adicional de acabado de textura fina, lo que genera una ligera degradación de la absorción del sonido. Los plafones ACOUSTIBuilt absorben la mayoría del sonido cuando se instalan como plafones completos. Planee el diseño para minimizar las juntas e integraciones de accesorios que cubran la superficie del plafón.

Valor de aislamiento
Factor R: 2.2 (unidades BTU)
Factor R: 0.39 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía del plafón de 10 años
Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/acoustibuilt

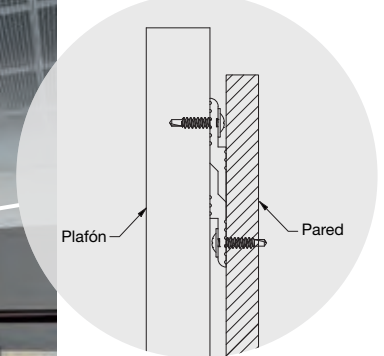
Peso; pies cuadrados/caja
2604 – 1.1 lb/ft²; 240 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja (10 piezas).

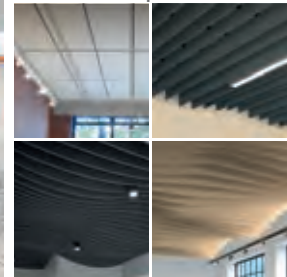




Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



armstrongceilings.com/capabilities
Vea más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

▲ Paneles de pared acústicos FeltWorks® en Beige, Light Grey y Dark Grey

Visual ligero y excelente control del ruido con opciones versátiles de instalación en paredes para una mayor flexibilidad en el diseño.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Disponible pronto en tres tamaños nominales estándar: 24" x 48", 48" x 48" y 48" x 96"
- Solución acústica para una modernización rápida y sencilla
- Excelente absorción del sonido: NRC hasta 0.80
- nuevo** • Más allá del estándar de sustentabilidad: Los paneles de tamaño personalizado y estándar son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad del sector más estrictos de la actualidad
- nuevo** • La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones/paneles, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- No es necesario hacer el acabado de las orillas cortadas en el sitio de trabajo
- Tamaños personalizados disponibles desde 18" x 18" hasta 54" x 120"
- Sin sujetadores visibles en las opciones de instalación con adhesivo o clips en Z
- Los paneles acústicos FeltWorks son ligeros y fáciles de instalar en la mayoría de las paredes. Tres opciones de instalación:
 - Fijación con clips y barras en Z
 - Fijación con adhesivo a paneles de yeso o de cemento
 - Fijación visible con tornillo al enrasado metálico
 - Fijación visible con tornillo directo

APLICACIONES TÍPICAS

- Oficinas
- Hotelaría
- Entretenimiento
- Locales comerciales
- Centros educativos

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



DETALLES



1. Orillas de paneles cuadrados (48 x 96 x 1" SOLAMENTE)
2. Orillas de paneles biselados (24 x 48 x 1" y 48 x 48 x 1" SOLAMENTE)
3. Sujeción con clip en Z (parte posterior del panel y sin sujetadores visibles)
4. Arandela y tornillo de 1" (frente del panel)

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo ♦	Dimensiones W x L x H (Pulgadas)
FELTWORKS® 8246_ _ _ Cuadrado de 1" (en todos los lados)	48 x 96 x 1"
Orillas largas biseladas/orillas cortas biseladas*	24 x 48 x 1" 48 x 48 x 1"
Opciones de paneles personalizados	Ancho: 18" – 54" Largo: 18" – 120"

DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de baja emisión de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	Con atomizador	Impacto	Raspaduras
Clase A	0.78	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.78	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.78	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Desempeño determinado por el tamaño de la perforación

Espesor del plafón/panel	NRC	Métodos de montaje
1"	0.75	Adhesivo
	•	
	0.75	Atomillar a la pared
	•	
	0.75	Clip y barra en Z
	•	
	0.80	Tornillo a enrasado de metal de 7/8"
	•	

♦ Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 3 caracteres (p. ej. 8246 FWH)
NOTA: Puede ordenar plafones/paneles personalizados comunicándose a través de ASQuote@armstrongceilings.com
* Se recomienda el uso de paneles o plafones de orilla biselada de cuatro lados en las instalaciones de paneles o plafones adyacentes.

ACCESORIOS

Item No. ♦	Descripción	Color	Cant.	
Instalación con tornillo y arandela	6488_ _	Arandelas	Mill Finish (para pintar), Black	1000
	6489_ _	Tornillos Nº. 8 x 1-7/8" para la instalación con arandelas	Mill Finish (para pintar), Black	1000
Clip y barra en Z	7142L04	Clip en Z de resistencia ligera	PVC Natural	24
	7142L71	Barra en Z de resistencia ligera	PVC Natural	4

♦ Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 2 caracteres MF = Mill Finish, BL = Black

ADHESIVO (PROVISTO POR TERCEROS)

Para instalación con adhesivo en plafones/paneles de paneles de yeso pintados
Adhesivo para plafones/paneles acústicos Henry® 237 AcoustiGum™ o Titebond® GREENchoice™

NOTA: Armstrong Ceilings no garantiza el desempeño de estos ni de ningún otro producto adhesivo, utilizados ya sea solos o en combinación con productos de Armstrong.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Plafones/paneles de fibra de fieltro de poliéster (PET) no tejido, formado con capas, con color en las caras y en el interior.

Resistencia al fuego
Cada color tiene su propio informe de prueba conforme a ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 450 o menos. Clase A.
Panel FeltWorks® de 1" probado según la norma CAN/ULC S102.2-10. Valor de propagación de llama 50. Clasificación de generación de humo de 140 l/c p.

Desempeño acústico
Los plafones/paneles acústicos FeltWorks de 1" proporcionan un amplio rango de absorción del sonido, de NRC 0.75 a 0.90, según el método de instalación utilizado, probados según ASTM C423 y montados de acuerdo con ASTM E795.

Emisiones de COV Certificación Gold de GREENGUARD
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Green Building de ANSI/GBI.

Consideraciones de aplicación
El color y la textura pueden variar de un plafón/panel a otro y de un pedido a otro. Debe pedirse el inventario de reserva adecuado. Los plafones/paneles FeltWorks no están aprobados para aplicaciones exteriores. Los paneles FeltWorks no deben instalarse cerca de fuentes de calor superiores a 158 °F. Las instalaciones de paneles adyacentes no están garantizadas. Se requiere un espacio de 2" entre paneles solo en paneles de 48" x 96". Los paneles de orilla biselada de 24" x 48" y 48" x 48" se pueden instalar uno al lado del otro sin espacio.

PRODUCTO CON CERTIFICACIÓN DE BAJA EMISIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS UL.COM/GG UL 2818



Restricción sísmica
Todas las opciones de instalación de los plafones/paneles FeltWorks se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas. Consulte las instrucciones de instalación para más información.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Asistencia en el diseño
Contacte al Centro de Soluciones You Inspire™ al correo electrónico solutionscenter@armstrongceilings.com

Peso, piezas y ft²/pálet
8246 se envía en cantidades de pálets. Los paneles de 24" x 48" y 48" x 48" se envían en cajas de cartón.
8246 – 35 piezas/pálet; 1,120 ft²/pálet
24" x 48 x 1" – 6 piezas/caja; 48 ft²/caja
48" x 48 x 1" – 6 piezas/caja; 96 ft²/caja
Peso: 0.50 lb/ft²

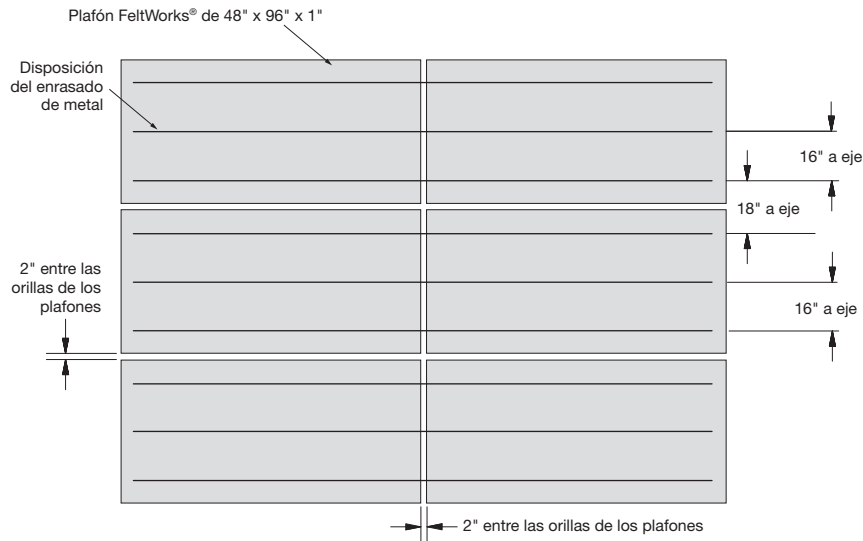




FELTWORKS®

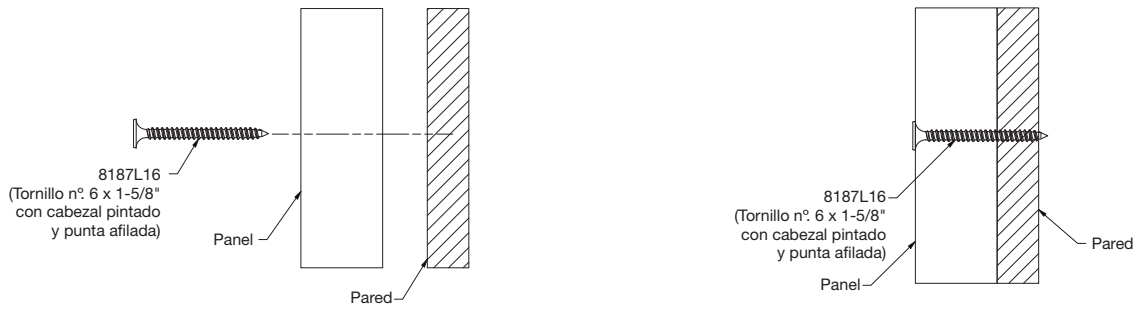
Paneles acústicos
textura media

DETALLES DE LA INSTALACIÓN: FIJACIÓN CON TORNILLO AL ENRASADO DE METAL



Diseño del enrasado de metal (3 filas por plafón/panel) con una separación recomendada de 2" entre los plafones/paneles para la instalación con tornillo y arandela

DETALLES DE INSTALACIÓN: FIJACIÓN CON TORNILLO DIRECTO

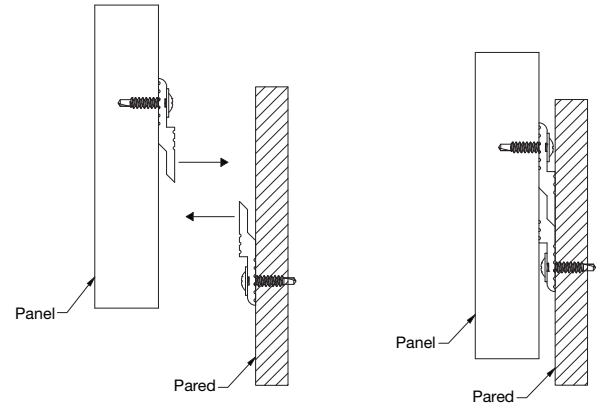


PARTICIONES Y PAREDES

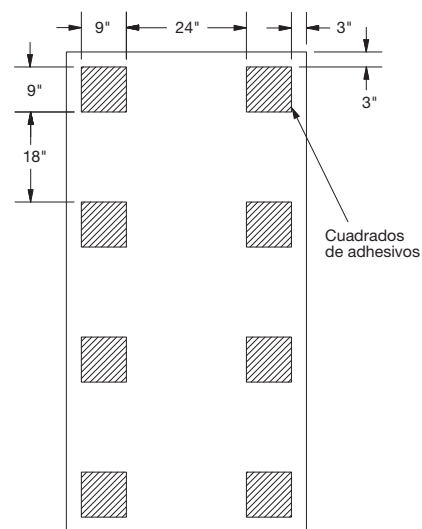
DETALLES DE INSTALACIÓN



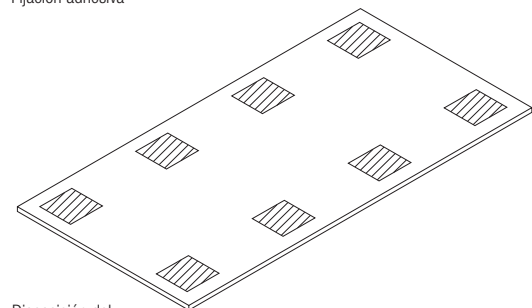
FIJACIÓN CON CLIP Y BARRA EN Z



FIJACIÓN ADHESIVA



Fijación adhesiva



Disposición del adhesivo



INVISACOUSTICS™

Paneles de pared
textura lisa



**24/7
DEFEND™**

Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

Declare.

LEED®
WELL™ | LBC

HASTA **84%** CONTENIDO
RECICLADO



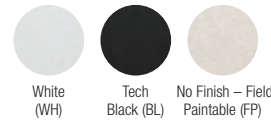
▲ Plafones InvisAcoustics™ de 24" x 48"

Solución acústica oculta de textura lisa que se instala directamente a las paredes usando adhesivo para plafón.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los paneles InvisAcoustics™ son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad (White y para pintar en el sitio de trabajo)
- Instalación en la pared – 6' desde el suelo o más alto
- **nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)
- Buena absorción acústica: NRC (0.75)
- Opción para pintar en el sitio de trabajo: se puede pintar con pulverizador en el mismo color que la pared
- Acabado liso, limpio y duradero:
Resistente a raspaduras
Resistente a la suciedad
- Los paneles se cortan fácilmente para adaptarse a cualquier espacio

COLORES DE PLAFONES*



*NOTA: Los plafones son entintados por lote y deben separarse de esta forma. No los mezcle.

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	
Tamaños estándar de INVISACOUSTICS™	1212WH	24 x 48 x 3/4"	
Cuadrado de 3/4"			
			(en lados de 48")
Cuadrado de 3/4"	1212BL*	24 x 48 x 3/4"	
			(en lados de 24")
Cuadrado de 3/4"	1212FP	24 x 48 x 3/4"	

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	(Sólo White)	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure™ paredes desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	10 años de garantía		
	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Con niebla	Impacto	Raspaduras	Suciedad
Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Espesor del panel	NRC	Método de montaje
3/4"	0.75	D-20
3/4"	0.70	A

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.
* Tech Black no está incluido en la cartera Sustain®

PROPIEDADES FÍSICAS: (Consulte la página del producto InvisAcoustics en la sección Directo a la estructura)

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/invisacoustics
(seleccione: Español)
BPCS-6475M-521

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare y Living Building Challenge (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; WELL™ y WELL Building Standard son marcas de International WELL Building Institute; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas © 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



PARTICIONES Y PAREDES



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

Declare.

LEED® WELL™ LBC
HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño flexible
- EPD
- ✓ responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materias primas
- ✓ material ingrediente reportado
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- acústica



▲ Lyra® PB de fijación directa paneles de pared acústicos

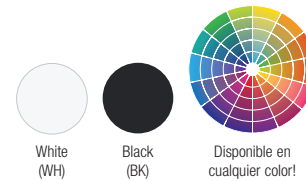
Los paneles de pared de aplicación directa Lyra® PB brindan opciones sustentables y acústicas para una amplia variedad de aplicaciones y se instalan directamente en las superficies de las paredes con adhesivo para plafones.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones Lyra® PB Vector® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de la sustentabilidad de hoy en día
- Alta absorción acústica NRC 0.95
- Fácil instalación en paredes con adhesivo recomendado para:
 - Superficies de plafón de metal corrugado
 - Paneles de yeso, hormigón y yeso
- Instalación en la pared – 6' desde el suelo o más alto
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y borde (las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)
- Lavable, resistente a impacto, raspaduras y resistente a la suciedad
- Todos los artículos se fabrican con un amalgamante de origen vegetal
- Tamaños y colores a pedido disponibles

COLORES

Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar en el producto real.



SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Dimensiones Nominales Largo x Ancho x Alto (Pulgadas)
LYRA® PB de fijación directa (con amalgamante de origen vegetal)	8400PB 8400PBBK	24 x 24 x 1" □
	8401PB 8401PBBK	24 x 48 x 1" □
	8402PB 8402PBBK	24 x 60 x 1" □
	8403PB 8403PBBK	24 x 72 x 1" □
	8404PB 8404PBBK	48 x 48 x 1" □
Cuadrado (por todos lados)		
Tamaños hechos a pedido*		1" Grueso – De fijación directa
		Ancho Largo
		12" – 24" 24" – 96"
		24-1/2" – 48" 24" – 71-1/2"



DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	(Sólo White)	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure™ paredes desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	10 años de garantía			
	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Con atomizador	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad
Clase 0.88 A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Esesor del panel	NRC	Método de montaje
1"	0.95	D-40
1"	0.80	A

* Las limitaciones de tamaño se basan en los tamaños incluidos en la garantía del plafón utilizando los métodos de pegado que se enumeran en las instrucciones de instalación. Consulte las instrucciones de instalación de BPLA-299100 para más detalles.

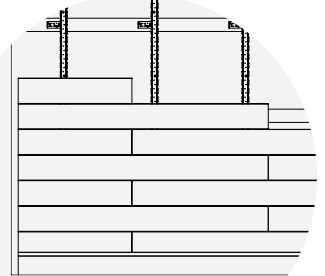
PROPIEDADES FÍSICAS: (Consulte la página del producto Lyra PB en la sección Directo a la estructura)

nuevo METALWORKS™ Linear – Synchro™

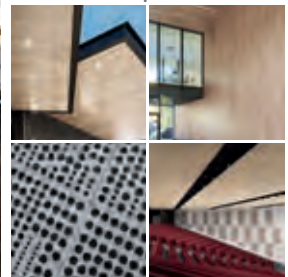
Tablones estándar para paredes



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Tablones MetalWorks™ Linear – Synchro™ de 6" en Tech Black

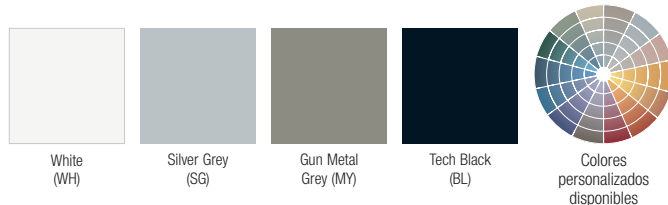
Los tablones de metal para paredes son duraderos y se instalan en orientaciones horizontales y verticales para brindar flexibilidad de diseño; también contribuyen a crear espacios saludables para interiores.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Instale los tablones Linear – Synchro™ de 4", 6", 9", 11" y 13" de ancho en aplicaciones de paredes interiores de forma horizontal o vertical sin necesidad de clips o soportes adicionales
- Logre una alta absorción del sonido para un desempeño acústico mejorado con tablones microperforados: 0.70 NRC
- nuevo** • Los tablones se enganchan fácilmente en los ganchos superiores de la nueva canaleta de soporte de Te principal 2 (artículo 7277MF)
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Los tablones para paredes Linear – Synchro están disponibles en 4 acabados metálicos estándar y 17 opciones de acabados Effects™ Wood Look
- Visual liso y monolítico con tablones de metal duraderos: perfecto para áreas de alto tránsito

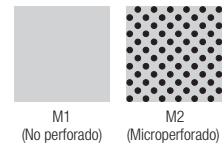
COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Pintado (solo para interiores)



OPCIONES DE PERFORACIONES

(se muestra una escala 1:2)



Disponible en acabados estándar de aspecto de madera!

Lista completa de acabados en la página siguiente.

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ gestión de construcción
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño flexible
- ✓ EPD
- ✓ reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente mejorado
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

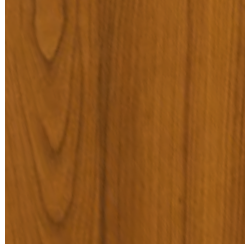
LA CALIDEZ DE MADERA EN PLAFONES METÁLICOS DURADEROS

Diecisiete acabados estándar Effects™ de aspecto de madera ofrecen opciones de diseño en aspectos audaces, sutiles y clásicos de madera.

Effects™ Classics (solo para interiores)
Sublimación de colorantes



Effects Cherry (FXCH)



Effects Dark Cherry (FXDC)



Effects Oak (FXOK)



Effects Walnut (FXWN)

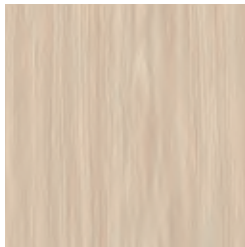


Effects Walnut Espresso (FXWE)

nuevo Effects™ Subtle (solo para interiores)
Sublimación de colorantes



Effects Sea Salt (FXSS)



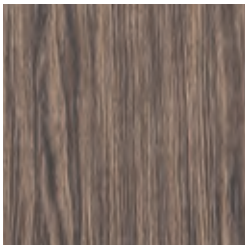
Effects Ginger (FXGR)



Effects Nutmeg (FXNM)



Effects Poppy Seed (FXPS)



Effects Peppercorn (FXPC)



Effects Almond (FXAL)

nuevo Effects™ Bold (solo para interiores)
Sublimación de colorantes



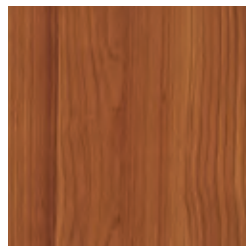
Effects Sesame (FXSE)



Effects Macadamia (FXMA)



Effects Cinnamon (FXCM)



Effects Flax (FXFL)



Effects Cocoa Bean (FXCB)



Effects Coriander (FXCO)





METALWORKS™ Linear – Synchro™

Tablones estándar para paredes

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Descripción	Dimensiones Nominal A x L x P (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles	Ancho del módulo (Pulgadas)
8223W04	Tablón de 4"	4 x 96 x 1"		4.50"
8223W06	Tablón de 6"	6 x 96 x 1"		6.75"
8223W09	Tablón de 9"	9 x 96 x 1"		9.00"
8223W11	Tablón de 11"	11 x 96 x 1"		11.25"
8223W13	Tablón de 13"	13 x 96 x 1"		13.50"

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Resistencia lumínica (Solo M1 en White)	CleanAssure™ plafones desinfectables			DURABILIDAD					Acústica (M2 perforado solamente)
		Con niebla	Con atomizador	Con paño	Lavable	Restregable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	
Clase A	0.83	.	.	.	.	.	.	.	.	0.70
Clase A	0.83	.	.	.	.	.	.	.	.	0.70
Clase A	0.83	.	.	.	.	.	.	.	.	0.70
Clase A	0.83	.	.	.	.	.	.	.	.	0.70
Clase A	0.83	.	.	.	.	.	.	.	.	0.70

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de perforación de dos (2) letras correspondiente y el sufijo del color de dos (2) o cuatro (4) letras (p. ej., 8223W04 M 1 E X C H, 8223W11 M 2 S G).

ACCESORIOS

Número de artículo	Descripción	Piezas/caja	Selección del acabado: interior	
8161	Borde Axiom® Vector®: 6" recto	3/4 x 120 x 6"	–	WH, SG, MY, BL
8233W04M1	Borde Axiom® Vector®: 4" recto	3/4 x 120 x 4"	–	WH, SG, MY, BL
8233W06M1	Borde Effects Wood Look de 4"	Largo nominal de 120"	6	Todos los acabados Effects Wood Look
8233W09M1	Borde Effects Wood Look de 6"	Largo nominal de 120"	6	Todos los acabados Effects Wood Look
8233W11M1	Clip de borde ajustable	2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4"	25	–
8233W13M1	Borde Axiom® Vector®: 6" recto	3/4 x 120 x 6"	–	WH, SG, MY, BL
8243W02	Borde Axiom® Vector®: 4" recto	3/4 x 120 x 4"	–	WH, SG, MY, BL
8243W04	Borde Effects Wood Look de 4"	Largo nominal de 120"	6	Todos los acabados Effects Wood Look
8243W06	Borde Effects Wood Look de 6"	Largo nominal de 120"	6	Todos los acabados Effects Wood Look
7113	Clip de borde ajustable	2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4"	25	–
QSUTC	Clip de fijación rígido		150	–

BORDE

Los clips necesarios deben pedirse por separado

Número de artículo	Descripción	Dimensiones Largo x Ancho x Alto nominales (Pulgadas)	Piezas/caja	Colores
AX6VESTR	Borde Axiom® Vector®: 6" recto	3/4 x 120 x 6"	–	WH, SG, MY, BL
AX4STR	Borde Axiom® Vector®: 4" recto	3/4 x 120 x 4"	–	WH, SG, MY, BL
5344	Borde Effects Wood Look de 4"	Largo nominal de 120"	6	Todos los acabados Effects Wood Look
5346	Borde Effects Wood Look de 6"	Largo nominal de 120"	6	Todos los acabados Effects Wood Look
7239	Clip de borde ajustable	2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4"	25	–

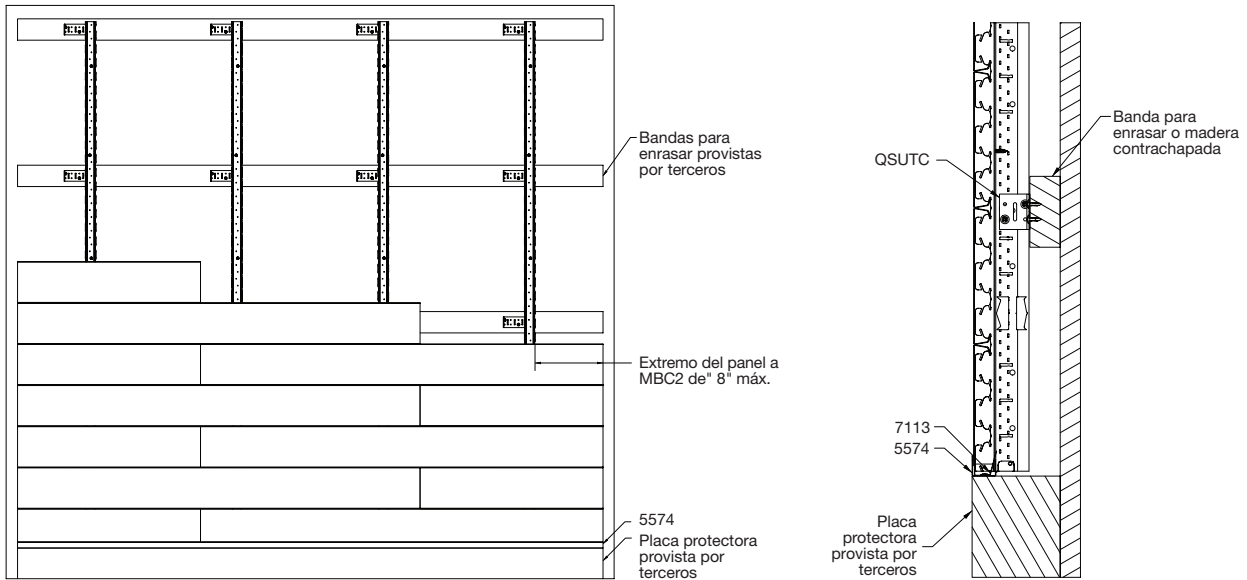


COMPONENTES DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN

Número de artículo ◆	Descripción	Dimensiones Largo x Ancho x Alto nominales (Pulgadas)	Piezas/ Carton
7237	Cut Plank Support Bracket	2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4"	25
7277MF	Main Beam Carrier 2 (MBC2) – Mill Finish	144 x 1-3/4 x 2-3/4"	10
5574 _ _ _ _ _	Carrier Molding	120 x 1 x 1"	10
7800 _	Hemmed Angle Molding (Seismic installations only)	144 x 7/8 x 7/8"	30
XL8926	2' Drywall Cross Tee	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	36

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya las letras del sufijo del color correspondiente (p. ej., 8233W02M1 B L, 8233W02M1 F X C H).

DETALLES DE INSTALACIÓN: PAREDES



La canaleta de soporte de Te principal 2 (MBC2) se instala sobre el pared, perpendicular a la dirección deseada del largo del tablón

Instale QSUTC en bandas de enrasado en madera contrachapada de 5/8", asegurándolos con los sujetadores apropiados para el sustrato a la estructura

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Acero electroluzado: 0.028" de espesor Acabado de la superficie. Disponible en White, Silver Grey, Gun Metal Grey, Tech Black y los acabados con revestimiento de pintura en polvo Effects™ Wood Look, aplicados después de la producción. También hay colores personalizados disponibles. Póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com para realizar solicitudes personalizadas.

Ranura de los tablones

Los tablones MetalWorks™ Linear – Synchro™ tienen una instalación de juntas a tope, sin ranuras entre ellos, para un visual monolítico.

Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación ASTM E1264

Resistencia al fuego: Clase A
No perforado: tipo XX, forma 2, patrón G
Perforado: tipo XX, forma 2, patrón C

Restricción sísmica

Los tablones MetalWorks Linear – Synchro se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Cuando se instalan correctamente, se ha probado que tanto los tablones como el sistema de suspensión permanecen en su sitio tras vibraciones y otros eventos sísmicos.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Puede consultar detalles de la garantía en armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja

8223W04 - 4.45 lb/ft²; 12 piezas/caja; 36 ft²/caja
8223W06 - 6.05 lb/ft²; 8 piezas/caja; 36 ft²/caja
8223W09 - 7.95 lb/ft²; 6 piezas/caja; 36 ft²/caja
8223W11 - 9.6 lb/ft²; 4 piezas/caja; 30 ft²/caja
8223W13 - 10.85 lb/ft²; 4 piezas/caja; 33 ft²/caja

OPTIMA™ & PAINTED NUBBY™

Paneles de pared



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

LEED® WELL | LBC HASTA **71% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica



Paneles de pared con superficie brillante que proporcionan una excelente absorción acústica.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

Optima

- Superficie lisa
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (La información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning)
- Duradero: Lavable, resistente a rayones y resistente a la suciedad

Painted Nubby

- Superficie brillante

COLOR



White (WH)

▲ Paneles de pared acústicos Painted Nubby™

SELECCIÓN VISUAL

	Substrato	Acabado	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
Optima™	Fibra de vidrio	DuraBrite®	3154	48 x 96 x 1"
Painted Nubby™	Fibra de vidrio	Tela tejida	3104	48 x 96 x 1"

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

CleanAssure™ paredes desinfectables	ACÚSTICO NIVEL DE NRC	
	Con niebla	
	A Montaje	D Montaje
•	0.80	0.90
	0.70	0.80

Para datos físicos y de rendimiento, armstrongceilings.com/optimawalls

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

	Descripción	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Color
Canal C	Plástico PVC extruido	3107	1 x 96 x 1"	White
Canal H	Plástico PVC extruido	3108	1-5/8 x 96 x 1"	White

Soporte A – El soporte va directamente contra la superficie del Soporte D-20 existente – Soporte espaciado 3/4" de la superficie existente usando tiras de enrasado de 1" x 4".

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/optima
armstrongceilings.com/paintednubby
(seleccione: Español)
BPCS-5097M-521

LEED® es una marca registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute; WELL™ y WELL Building Standard son marcas registradas del International WELL Building Institute; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o sus empresas afiliadas. © 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



PARTICIONES Y PAREDES

OPTIMA® PB Health Zone™
con amalgamante de origen vegetal
Paneles de pared



LEED® WELL™ | LBC HASTA **71% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- material ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica



▲ Aplicación de para Optima® PB Health Zone™

Paneles de pared de textura fina que proporcionan una excelente absorción de sonido; cumplen con las pautas de USDA /FSIS y ofrecen Desempeño Sustain®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Paneles de pared Optima® PB Health Zone™ de 4' x 8' – lavables, duraderos, restregables, desinfectables
- Los plafones Optima® Health Zone™ PB son parte de la cartera de plafones Sustain®, y pueden cumplir con los estándares actuales de sustentabilidad más estrictos
- Acabado uniforme, limpio, duradero: resistente a golpes, resistente a raspaduras y resistente a suciedad
- LRepele el agua por períodos prolongados
- Lavable y fregable
- La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Superficie resistente al moho
- Superficie resistente a las bacterias
- Supera los Lineamientos FGI de acústica y limpieza en espacios generales de atención médica
- Cumple con los lineamientos de USDA/FSIS para su uso en áreas de procesamiento de alimentos
- Acabado altamente reflectante y con ahorro de energía
- Garantía limitada de 1 año para el sistema contra humedad y crecimiento de moho, hongos y bacterias

COLOR



SELECCIÓN VISUAL

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

CleanAssure™ paredes desinfectables			NIVEL ACÚSTICO DE NRC	
Con niebla	Con atomizador	Con paño	Soporte A	Soporte D
●	●	●	NRC 0.80	NRC 0.90

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Descripción	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Color
Canal C	3107	1 x 96 x 1"	White
Canal H	3108	1-5/8 x 96 x 1"	White

Soporte A - El montaje va directamente contra la superficie del Soporte D-20 existente - Soporte espaciado 3/4" de la superficie existente usando tiras de enrasado de 1" x 4".

ADHESIVO – POR OTROS

Descripción	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Color
Titebond® GREENchoice Adhesivo para plafones acústicos	-	-	-

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con amalgamante de origen vegetal.

Acabado de la superficie
Durabrite® con pintura de látex aplicada en fábrica

Fire Performance
Clase A: Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama de 25 o menos. Índice de producción de humo de 50 o menos. (Con etiqueta UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E, Resistencia al fuego de Clase A

Resistencia a la humedad
HumiGuard® Plus: resistencia superior al pandeo en condiciones de alta humedad hasta, pero sin incluir, agua estancada y aplicaciones exteriores.

Contra moho/hongos y bacterias
Los plafones con rendimiento BioBlock® Plus resisten el crecimiento de bacterias productoras de olores y manchas, así como moho y hongos en la superficie del plafón.

Emisiones de VOC Certificado Greenguard Gold (solamente elementos de sufiijo PB)
Este producto ha sido validado por UL como libre de formaldehído. UL.com/ECV
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/ Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Energía primaria (incorporada)
Ver toda la información de LCA en nuestros EPD.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento
Factor R: 4 (unidades BTU)
Factor R: 0.70 (unidades de vatios)



Consideraciones de aplicación
Los paneles deben instalarse "fuera del alcance" para evitar el mayor contacto accidental posible. Los paneles para pared Optima se pueden instalar sobre casi cualquier superficie de pared interior lisa y estructuralmente sólida, como paneles de yeso, ladrillos, bloques de cemento o baldosas.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de rendimiento de 1 año
Detalles en armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
3384 – 0.46 lb/ft²; 128 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



PARTICIONES Y PAREDES

SOUNDSCAPES™ Blades

Paneles de pared acústicos lineales
textura lisa

LEED® WELL™ | LBC

71% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- EPD
- reciclabilidad/ responsabilidad económica del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- materiales reciclados
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica




▲ Aplicación de pared SoundScapes™ Blades

Las placas acústicas verticales reducen el tiempo de reverberación en su espacio.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Método de fijación directa con la moldura para pared Axiom®
- Excelente absorción acústica: 1.38 sabines/pie cuadrada
- Accesorios integrados
- Opciones de placas personalizadas disponibles

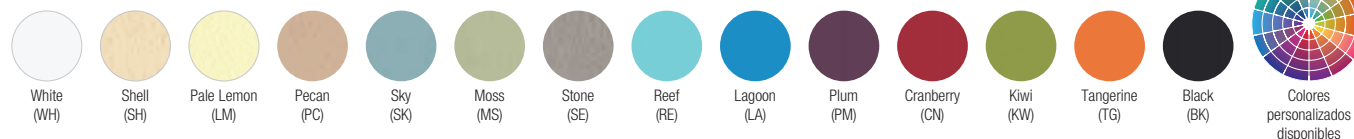
OPCIONES DE INSTALACIÓN

	N°. de artículo ♦	Descripción	Piezas/caja
Fijación directa con la moldura para pared AXIOM®	AXM34STR3 _ _ 	Moldura para pared recta – en ángulo escalonado de 10'	(Se recomienda pintura 360; pedir por pieza)

♦ Al especificar o pedir artículos con un color en particular, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (por ej., 7301BL.)


COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Estándar

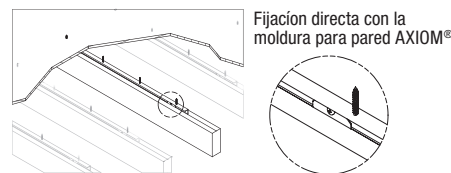


Para capacidades superiores y personalizadas, contacte a TechLine al 877 276-7876. Colores coordinados de los plafones DESIGNFlex® Calla® y Lyra® están disponibles.

OPCIONES DE INSTALACIÓN

	N°. de artículo ♦	Descripción	Piezas/caja
Fijación directa con la moldura para pared AXIOM®	AXM34STR3 _ _ 	Moldura para pared recta – en ángulo escalonado de 10'	(Se recomienda pintura 360; pedir por pieza)

♦ Al especificar o pedir artículos con un color en particular, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (por ej., 7301BL.)



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de vidrio de 2" de espesor con acabado DuraBrite® en la parte delantera y los lados.

Acabado de la superficie

Acabado DuraBrite con pintura aplicada en fábrica en la parte delantera y los lados. El color White estándar tiene un acabado altamente reflectante y ahorrador de energía (reflectancia lumínica 0.90). La parte superior del plafón sin acabado tiene clips de colgante empotrados.

Resistencia al fuego

El material de la placa SoundScapes® Blades es ASTM E84 Clase A: propagación de llama de 25 o menos y generación de humo de 50 o menos.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Las placas SoundScapes Blades, al igual que otros rasgos arquitectónicos ubicados en el pleno del plafón, pueden obstruir o afectar el patrón existente o planificado de distribución de agua de los rociadores contra incendios o, posiblemente, retrasar la activación del sistema de rociadores contra incendios o de detección de incendios.

Consulte a un ingeniero en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales a fin de obtener asesoramiento sobre las técnicas apropiadas de instalación en lugares donde haya sistemas de detección o combate de incendios.

Resistencia a moho y hongos

Las placas con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie de la placa.

Consideraciones de diseño

Las placas SoundScapes Blades mantienen un arco natural que se puede notar cuando se instalan a 2" o menos de separación. En algunos casos, se ha registrado una desviación de hasta 1/8".

Se debe tener un cuidado especial en la instalación y la manipulación de las placas de color para evitar que se dañe la superficie del acabado pintado. Hay colores personalizados disponibles.

Ahora se puede usar SoundScapes Blades de 5" en muros, pero no se recomiendan para áreas de alto tránsito o alto impacto. Para mejores resultados, instale a 6' sobre el nivel del piso.

Restricción sísmica

Las placas SoundScapes están aprobadas para todas las áreas sísmicas cuando se instala según las directrices sísmicas en las Instrucciones de instalación de Armstrong.

Sistemas de suspensión recomendados

Las placas SoundScapes Blades están preensambladas con clips de colgante de metal en la parte superior de las placas. Consulte las instrucciones de instalación BPLA-297844 para obtener detalles acerca de la instalación.

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Peso del plafón

El peso de los paneles varían. Consulte las páginas de productos de plafones SoundScapes Blades en la sección Blades & Baffles.

Placas/caja

4

Cantidad mínima del pedido

1 caja.



SOUNDSCAPES™ Shapes

Paneles de pared

LEED® WELL™ | LBC HASTA **60% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales en construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica



▲ Paneles de pared SoundScapes™ Shapes en Kiwi y colores personalizado

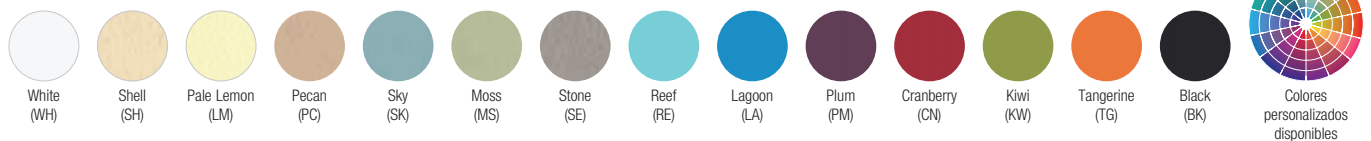
Acústica entregada a través de formas y colores divertidos en opciones estándar y personalizadas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Ahora disponible en forma de triángulo, trapecoide y paralelogramo
- 13 opciones de forma
- Coordina con plafones Armstrong® u otros acabados interiores, incluidos SoundScapes™
- Blades™ y Shapes, plafones de orilla cuadrada, paredes y particiones Infusions®, o plafones Create!™
- Rápido y fácil de instalar directamente en la pared
- Lavable, resistente a los impactos y a la suciedad

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Estándar

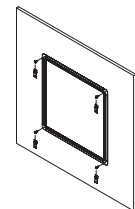
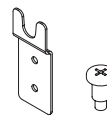


Para capacidades superiores y personalizadas, contacte a TechLine al 877 276-7876. Colores coordinados de los plafones DESIGNflex® Calla® y Lyra® están disponibles.

KITS DE ACCESORIOS

Las aplicaciones siempre requieren más de un kit.

Nº. de artículo	Descripción	Contenido del kit
5588	Kit de colgante para muro Para fijar plafones individuales a una pared.	(4) conjuntos de clips (4) pernos de tope



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de vidrio de 7/8" de espesor con acabado DuraBrite® en la parte delantera y los laterales, o fibra de vidrio personalizada de 1-3/4" de espesor con acabado DuraBrite en todos los laterales (acabado de 360°). Para pedir plafones personalizados, póngase en contacto con TechLine llamando al 1 877 276-7876.

Acabado de la superficie

Acabado DuraBrite con pintura aplicada en fábrica en la parte delantera y los laterales. El color White estándar cuenta con un acabado altamente reflectante y ahorrador de energía (reflectancia luminica 0.90). La parte posterior del plafón sin acabado tiene extrusiones de metal empotradas.

Resistencia al fuego

El material del plafón SoundScapes® Shapes cumple con la norma ASTM E84 Clase A: propagación de llama de 25 o menos y generación de humo de 50 o menos.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Las nubes acústicas SoundScapes Shapes, al igual que otras características arquitectónicas localizadas en el pleno del plafón, pueden obstruir o desviar el modelo planificado o existente de distribución de agua de los

rociadores contra incendio, o tal vez retrasar la activación del sistema de rociadores o de detección de fuego. Consulte a un ingeniero en protección contra incendios, así como la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales con el fin de obtener asesoramiento sobre las técnicas apropiadas de instalación en lugares donde hay sistemas de detección y combate de incendios.

Clasificación según normas ASTM E1264

Tipo XII, Formulario 2, Modelo E

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Acoustical Performance

Standard Shapes – 1.18 Sabins/SF; 360° Finished Shapes – 1.47 Sabins/SF; color shapes have slightly reduced acoustical performance.

Consideraciones de diseño

Las nubes acústicas SoundScapes Shapes mantienen un pandeo natural que es posible que se note cuando se instalan a una distancia de 6" o menos. En algunos casos, se ha registrado una desviación de hasta 1/8".

SoundScapes Shapes están disponibles con acabado de 360° para su uso en áreas donde la parte posterior del plafón

queda expuesta (solo pueden instalarse con la suspensión individual incluida).

Se debe tener un cuidado especial en la instalación y el manejo de las formas de color para evitar que se dañe la superficie del acabado con pintura. Hay colores personalizados disponibles.

Se pueden ordenar formas personalizadas si se obtiene un bosquejo que cumpla con las directrices y se envía a TechLine. Llame al 1 877 276-7876 para obtener ayuda.

Restricción sísmica

Consulte la norma ASCE 7-10, Sección 13.5 Componentes Arquitectónicos, para conocer los requisitos sísmicos. La sección 13.5, Artículo 2 se refiere a 13.2.3 Daño resultante.

Sistemas de suspensión

Las nubes acústicas SoundScapes Shapes están preensambladas con extrusiones de metal en la parte posterior de los plafones. Los kits de accesorios estándar permiten una instalación rápida y fácil desde la losa, a través de un plafón, o mediante fijación directa a un panel de yeso. Consulte las instrucciones de instalación BPLA-297302 para obtener detalles acerca de la instalación.

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com

Peso del plafón

El peso de los paneles varía. Consulte las páginas de productos de plafón SoundScapes Shapes en la sección Marquesinas y Nubes.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/soundscapesshapes
(selección: Español)
BPCS-6478M-521

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Living Building Challenge (LBC) es una marca de International WELL Building Institute; WELL™ y WELL Building Standard son marcas de International WELL Building Institute; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados © 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS





▲ Paneles de pared Soundsoak® personalizados

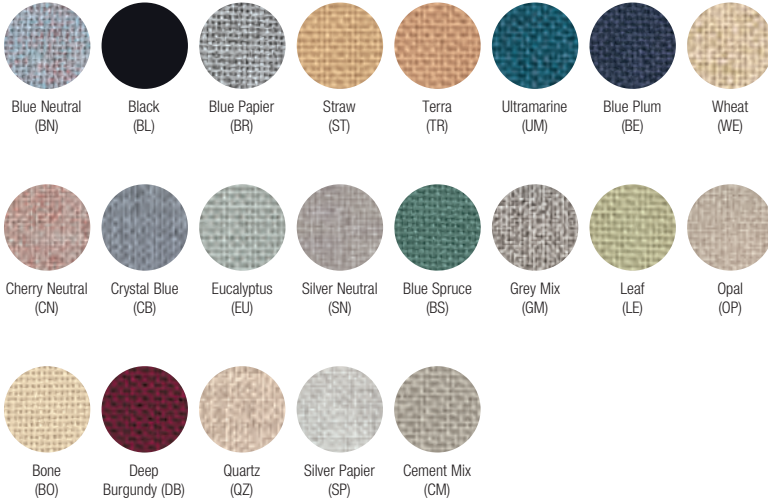
Sistema de pared fácil de instalar, disponible en una variedad de telas y una amplia gama de tamaños y opciones personalizadas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN – ESTÁNDAR

- Disponible en dos sustratos
- Se instala con adhesivo y ranuras internas.
- Los paneles absorben del 50% al 90% del sonido que impacta sobre la superficie
- 3 a 6 veces la absorción acústica de yeso cubierto de tela
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Amplia variedad de accesorios de guardasillas para mayor diseño y durabilidad
- Acabados coordinados con Soundsoak® Baffle
- La oferta de acabado estándar completo en armstrongceilings.com/soundsoak

TEJIDOS ESTÁNDAR

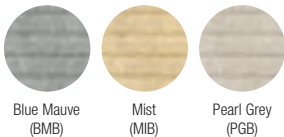
FR-701® (FR)



Telas son teñidas en lotes y deben ser separadas. No mezcle.

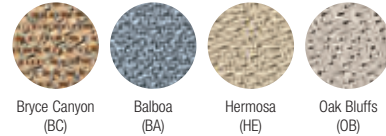
SUPERFICIE DE TELA COMPUESTA

Rhythms® (RH)

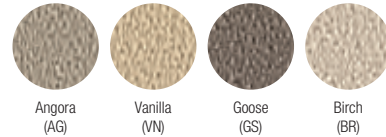


SUPERFICIE DE TELA TEJIDA

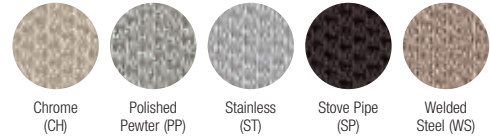
Lido™ (LD)



Anchorage™ (AN)



Metalation™ (MT)



Las telas son teñidas en lotes y deben mantenerse separadas. No las mezcle.

NOTA: Los números de artículo del panel Soundsoak® estándar incluyen referencias al tamaño, la tela y el sustrato. Consulte su lista de precios o comuníquese con TechLine para obtener ayuda para identificar los números de artículo.

SOUND SOAK®

Sistemas de pared acústica estándar

LEED® WELL™ | LBC

73% FIBRA MINERAL

gestión de energía
gestión de agua
gestión de residuos
gestión de construcción
materiales regionales
materiales de construcción
diseño flexible

52% FIBRA DE VIDRIO

reciclado/ responsabilidad extendida del productor
materiales de origen biológico
contenido reciclado
compra de materiales primas
material ingrediente reportando
materiales de bajas emisiones
calidad de fabricación
acústica

CONTENIDO RECICLADO

SELECCIÓN VISUAL Para esquinas, guardasillas y molduras, armstrongceilings/wallsaccessories

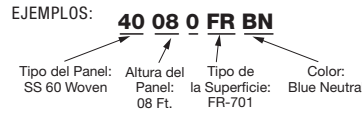
Producto	Nº. de artículo ♦	Substrato	Acabado	DIMENSIONES			Tipo de Superficie*
				Panel (Ancho)	Panel (Altura)	Panel (Grosor)	
Soundsoak® 60	40__0__	Fibra Mineral	Tela Tejida Tejido compuesto	30"	72", 96" (06) (08)	3/4"	W: FR, AN, MT, LD, SP C: RH
Soundsoak® 85	32__1__	Fibra de Vidrio	Tela Tejida Tejido compuesto	24"	72", 96", 108", 120" (06) (08) (09) (10)	1"	W: FR, AN, MT, LD, SP, RH C: RH

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

CleanAssure™ paredes desinfectables	NRC		STC†	
	Con niebla	SopORTE A	SopORTE D20	SopORTE C20
•	0.65	0.70	43	45
•	0.80	0.90	-	-

- * FR-701® (FR), Lido™ (LD), Spinel™ (SP), Metallation™ (MT), Anchorage™ (AN), Rhythms® (RH)
- ♦ Añadir altura del panel, tipo de superficie y el color cuando se especifica productos.
- † Postes de metal de 3-5/8" con una capa de paneles de yeso de 5/8" en ambos lados y Soundsoak® 60 en uno o ambos lados.



PROPIEDADES FÍSICAS

Resistencia al fuego

Clase A:
 Probado a ASTM E84 – 25/200
 Probado a CAN / ULC S102 *** – 25/250
 Clase A compuesto por IBC (tela, sustrato, y adhesivo).
 Para más detalles sobre el desempeño acústico de las paredes Soundsoak®, visite nuestro sitio web armstrongceilings.com/soundsoak

Limpieza y Desinfección

La información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Detalles de la garantía a armstrongceilings.com

TECTUM® Direct Attach
TECTUM® Direct Attach
alto NRC
Paneles para pared estándar
textura rugosa



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

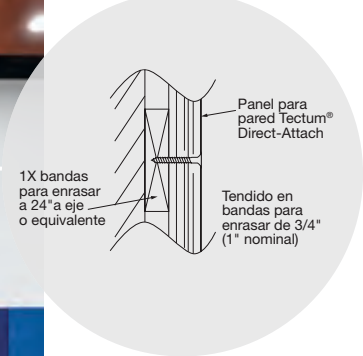


FAST 134
Selectos artículos envían rápido

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Paneles para pared Tectum® Direct Attach en White



TECTUM® CREATE!™

PLAFONES Y PANELES PARA PARED PERSONALIZADOS



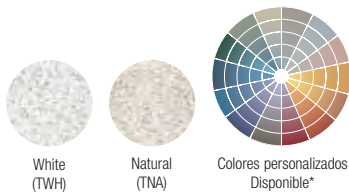
armstrongceilings.com/tectumcreate

Paneles de pared Tectum® Direct Attach ofrecen opciones acústicas duraderas y sustentables para una amplia variedad de aplicaciones.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Tectum® Direct Attach ahora tiene la certificación UL® para acústica con pruebas acústicas e informes que se alinean con mejores prácticas
- nuevo** • El panel para pared Tectum Direct-Attach Alto NRC tiene un backer acústico patentado, aplicado en fábrica, añadiendo absorción de sonido que es certificado por UL
- nuevo** • La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (solo colores estándar)
- nuevo** • Ahora imprima imágenes o patrones en plafones de pared personalizados Tectum® Create!™ de 1" de grosor nominal, de 23-3/4" y 47-3/4" x 96" para aportar belleza a los interiores
- nuevo** • Ciertos productos incluidos en el Programa FAST134 – listo para enviar en 4 semanas o menos
- nuevo** • Sostenible más allá de lo estándar: Los plafones y paneles para pared personalizados Tectum® de 1" y todos los estándar son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad
- Ahora, bordes largos y bordes cortos biselados disponibles como opción estándar
- Solución ideal de modernización para la reducción del ruido
- Excelente absorción del sonido: NRC hasta 0.85 (plafón de 1", montaje C-40)
- Se pueden pintar en el sitio de trabajo hasta seis veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego
- Amplia variedad de colores disponibles
- Se pueden sujetar mecánicamente a una amplia variedad de superficies, tales como mampostería, paneles de yeso, madera y más
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 98%

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



* Solo para Tectum Direct-Attach. Los plafones de colores personalizados hechos a pedido y cualquier plafón de más de 1" de grosor no se incluyen en la cartera Sustain®.

DETALLES



1. Plafón Tectum® Direct-Attach en White
2. Plafón Tectum® Direct-Attach en White
3. Backer acústico patentado para Tectum Direct-Attach High NRC

TECTUM® Direct Attach
TECTUM® Direct Attach
alto NRC
Paneles para pared estándar
textura rugosa



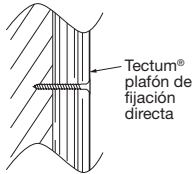
ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	Cantidad
8187L16_ _ _	Tornillos Nº. 6 x 1-5/8" con cabezal pintado y punta fina	1000/caja
8188L16_ _ _	Tornillos Nº. 6 x 1-5/8" con cabezal pintado y punta perforante	1000/caja
8189L22_ _ _	Tornillos de 2-1/4" con cabezal pintado y CMU	500/caja

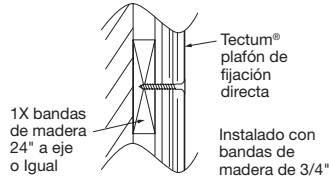
◆ Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 3 dígitos TNA = Natural, TWH = White (p. ej., 8187L16 I W H) Consulte las instrucciones de instalación para obtener orientación sobre los sujetadores.
NOTA: Los proyectos pueden requerir tornillos de longitudes y tipos alternativos dependiendo de las condiciones del lugar de trabajo. Consulte las instrucciones de instalación para obtener información

MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

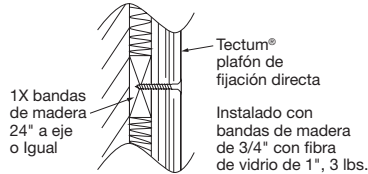
Soporte A



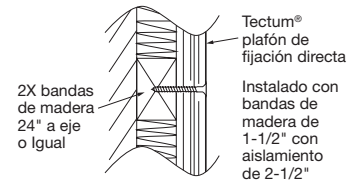
Soporte D-20



Soporte C-20



Soporte C-40



TECTUM® Direct Attach
TECTUM® Direct Attach
alto NRC
Paneles para pared estándar
textura rugosa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%

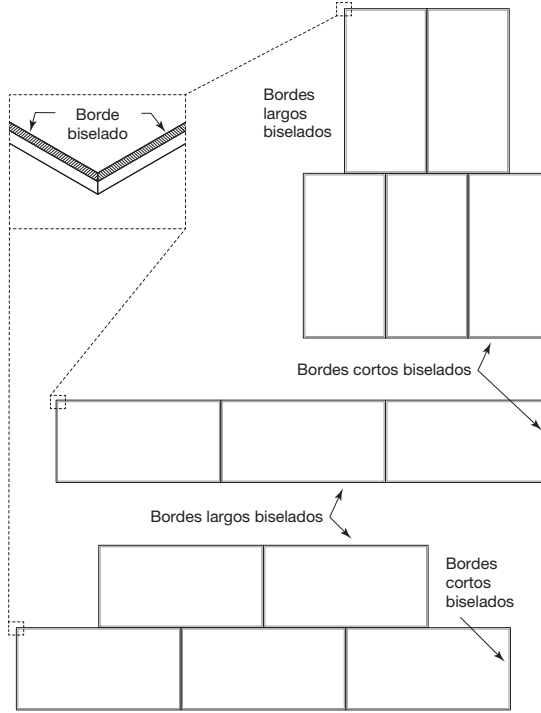


SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño
Declare.

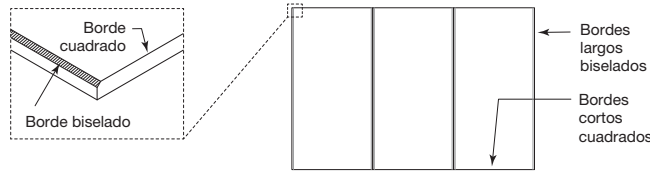
LEED®
WELL™ LBC

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño
- ✓ EPD
- ✓ reciclable/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ FSC® (para madera)
- ✓ contenido reciclado
- ✓ ausencia de materiales primas
- ✓ material ingrediente reportando
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

DETALLE DE BORDE



NOTA: Utilice plafones de orillas o extremos biselados para todas las instalaciones de plafones contiguos.



NOTA: Utilice la orilla biselada o el extremo cuadrado para la disposición del plafón que se muestra arriba.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Paneles y plafones con certificación FSC® disponibles sobre pedido. Fibra de madera con adhesivo cementoso; certificación FSC® (COC-003601). Para obtener más información sobre los productos retardantes al fuego con certificación FSC® o para ver nuestra carta de certificación FSC®, contáctese con TechLine al 1 877 276 7876.

Los plafones Tectum® con alto NRC tienen un vellón acústico.

Acabado de la superficie

Revestimiento de pintura látex aplicada en fábrica para superficie de silicato con resistencia al maltrato. El acabado Natural no está pintado, pero, una vez aplicado el revestimiento, los paneles o plafones pueden tener un color claro.

Los plafones están pintados en el borde, sin embargo, debido a texturas fibrosas de los plafones, con ciertos ángulos y condiciones de iluminación los bordes pueden parecer menos o más pintados.

Se pueden pintar en el campo hasta seis (6) veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego. Consulte las instrucciones de instalación para obtener detalles sobre la pintura y el método de aplicación.

Resistencia al fuego

Clase A según IBC. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos cuando se prueba de acuerdo con ASTM E84.

Emisiones de COV

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es una pauta para bajas emisiones en LEED®, CalGreen, título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Estándar 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Resistencia a la humedad/pandeo

Los paneles y plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos

Los plafones con tecnología BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos.

Consideraciones de instalación

Los paneles y plafones deben fijarse mecánicamente a un sustrato aprobado conforme a las instrucciones de instalación. Para lograr un visual terminado apropiado, los paneles y plafones deben instalarse como un patrón de sillar. Se recomienda el uso de paneles o plafones de borde biselado de cuatro lados en las instalaciones de paneles o plafones adyacentes.

Tenga precaución y use protección para ojos y manos, y una mascarilla protectora contra polvo adecuada al cortar e instalar los plafones Tectum. Consulte las instrucciones de instalación para conocer los detalles completos y recomendaciones de corte.

Consideraciones de aplicación

La variación de colores entre los paneles y plafones es común debido a las características naturales de la madera en los paneles y plafones White y Natural.

Las fibras de madera pueden parecer de color naranja en los paneles y plafones de color Natural debido a las características de la madera.

Consideraciones de diseño

Para paredes que pueden experimentar condensación o humedad, como paredes exteriores sin aislamiento, se requiere soporte en D o C para crear un espacio entre la estructura y el plafón.

Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

Restricción sísmica

Los plafones Tectum de fijación directa están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Garantía

Garantía de 30 años. Detalles en armstrongceilings.com

Consideraciones FAST 1,3,4

El tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

La ubicación importa: El tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

El horario de camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

Inventario vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en inventario) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Peso, piezas y pie cuadrado/pálet

1" - 1.65 lb/ft²

1-1/2" - 2.53 lb/ft²

2" - 3.3 lb/ft²

8180T10, 8173T10 - 36 piezas/pálet; 1,152 ft²/pálet

8181T10, 8174T10 - 72 piezas/pálet; 1,152 ft²/pálet

8182T10, 8175T10 - 72 piezas/pálet; 572 ft²/pálet

5338W4L08T10, 5338W4L04T10, 5338W2L08T10,

5338W2L04T10 - se venden por pieza

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/tectum
(seleccione: Español)
BPCS-5716M-1122

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare®, Living Product Challenge y Living Building Challenge® (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; WELL™ y Well Building Standard son marcas de International WELL Building Institute; FSC® es una marca de FSC Forest Stewardship Council®; Revit® es una marca de Autodesk, Inc.; UL y UL Certified son marcas de UL LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2022 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



PARTICIONES Y PAREDES



TECTUM® Create!™ de fijación directa

Paneles de pared estándar y personalizados
de textura gruesa

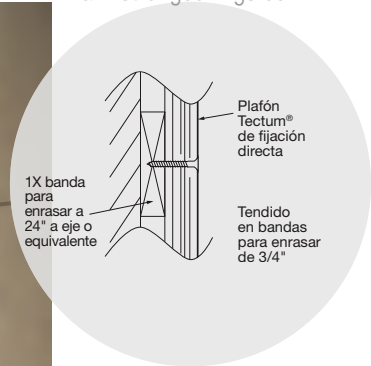


SUSTAIN*
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Paneles verticales Tectum Create! de fijación directa de 1" de espesor y 47-3/4" x 96" en diseño hexagonal texturizado estándar

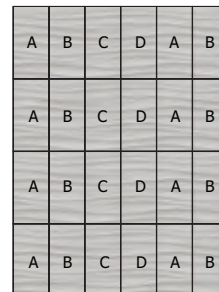
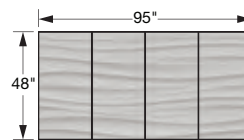
Transforme los espacios interiores con una profundidad de imagen y personalidad distintivas en los paneles Tectum® Create!™ de fijación directa con amplia variedad de texturas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

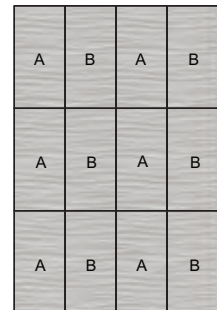
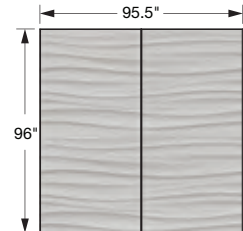


- Ahora, paneles de pared Tectum® Create!™ de 1" de espesor están disponibles en cuatro diseños estándar o puede enviar su propio diseño personalizado
- Los patrones repetidos de los paneles de pared pueden abarcar superficies de paredes tanto en dirección vertical como horizontal
- Excelente absorción del sonido: NRC de hasta 0.85 (depende del método de montaje)
- Los tamaños de paneles incluyen 23-3/4" x 48" y 47-3/4" x 96" con orillas biseladas largas y cortas (no hay tamaños personalizados adicionales disponibles)
- Los paneles se pueden fijar directamente a una amplia variedad de superficies de paredes interiores
- Solución ideal de modernización para la reducción del ruido
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, paneles de pared, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Sostenible más allá del estándar: Tamaños personalizados en 1" de grosor y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares más estrictos de cumplimiento de sustentabilidad hoy en día
- ¡Cree una obra de arte acústica única en su tipo! Para empezar, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com

Steady Wave de 23-3/4" x 48"



Steady Wave de 47-3/4" x 96"



DISEÑOS ESTÁNDAR

Se utilizan varios paneles para crear modelos completos.



Textured Hex (CXH)



Exposed Brick (CXB)

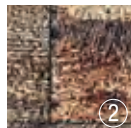
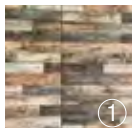


Rustic Plank (CXP)



Steady Wave (CXW)

DETALLES



- Diseño de Rustic Plank sobre varios plafones de fijación directa Tectum Create! vistos desde más de 5'
- Primer plano de la imagen de Rustic Plank Tectum Create! del detalle 1

NOTA: Para una visual óptima, el producto se ve mejor a distancia con iluminación directa. Se imprimen la cara y el bisel del panel, mientras que los bordes verticales se pintan de blanco. El color de la pintura del borde de color sólido personalizado está disponible bajo pedido.



TECTUM® Create!™ de fijación directa

Paneles de pared estándar y personalizados
de textura gruesa



SELECCIÓN VISUAL

	N° de artículo	Dimensiones Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)
Paneles estándar Tectum® Create!™ de fijación directa	5334W2L04T10	23-3/4 x 48 x 1"
Orillas largas biseladas u orillas cortas biseladas*	5334W4L08T10	47-3/4 x 96 x 1"

* La imagen impresa continuará en la orilla biselada. La orilla vertical del panel se pintará en Tectum White (TWH), a menos que se especifique lo contrario.
 ◆ Al especificar u ordenar, incluya el sufijo de diseño de 3 dígitos apropiado (CXH = hexagonal texturizado, CXB = ladrillo expuesto, CXP = tablón rústico, CXW = onda estable) y el identificador de plafón = A-D (por ejemplo, 5334W2L04T10 C X B C)

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	Bio-Block Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pando	CleanAssure™ paneles desinfectables	DURABILIDAD
Resistencia al fuego	•	•	•	•
Con niebla	•	•	•	•
Impacto	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Espesor del panel	NRC	Métodos de montaje
1"	0.40	A
	0.45	D-20
	0.80	C-20
	0.85	C-40

Diseños a medida con paneles Tectum Create! personalizados

Cree espacios atractivos y únicos con imágenes impresas sobre paneles de fijación directa



Los archivos de mayor resolución tendrán mejores resultados. La variedad de texturas de los paneles mejora las imágenes con alto contraste y parecen casi tridimensionales cuando se observan desde más de 5'.

Imágenes de tramas: Las fotografías digitales deben crearse en un programa basado en la trama, como Adobe® Photoshop®.

- La imagen debe ser de 150 ppp en su tamaño completo de impresión
- Tipos de archivo aceptables:
 - Grupo conjunto de expertos en fotografía – .jpg
 - Formato de archivo de imagen etiquetado – .tiff

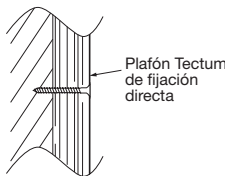
- Modo de color aceptable: RGB
- **Gráficos vectoriales:** Los logotipos e ilustraciones deben crearse en un programa basado en vectores, tal como Adobe® Illustrator®.
- Tipos de archivo aceptables:
 - PostScript encapsulado – .eps
 - Gráficos vectoriales escalables – .svg
- Modo de color aceptable: CMYK

* Armstrong no se hace responsable de las variaciones de color del material gráfico que se muestra en la pantalla de la computadora en comparación con el proyecto terminado o entre series de material similar.

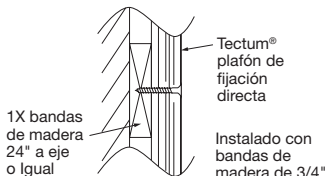
MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

Según la estética final deseada, el instalador puede querer colorear las cabezas de los tornillos usando marcadores permanentes (provistos por terceros) para que combinen con los colores de la imagen.

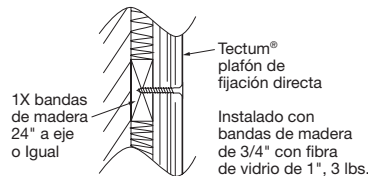
Montaje A



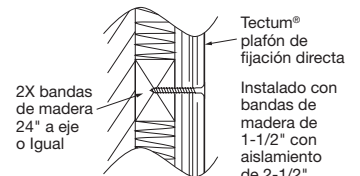
Montaje D-20



Montaje C-20



Montaje C-40



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de madera cementosa.

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica con potente tecnología de curado bajo luz LED.

Resistencia al fuego

Clase A. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos cuando se prueba de acuerdo con la norma ASTM E84.

Resistencia a humedad/pando

Los paneles de alto desempeño HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los paneles con desempeño BioBlock® son resistentes a la formación de moho y hongos sobre su superficie.

Consideraciones de instalación

Se imprimen la cara y los biselados del panel. Las orillas verticales del panel están pintadas en Tectum White (TWH).

Los colores sólidos personalizados pueden estar disponibles según la especificación.

Los ángulos de visión y la luz directa afectarán la superficie de visualización. La superficie tiene mucha textura y los resultados pueden variar.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestras declaraciones ambientales del producto (EPD).

Consideraciones de aplicación

La variación de colores entre paneles es común debido a las características naturales de la madera.

Tectum Create! no está diseñado para su uso en espacios exteriores.

La rica textura de los paneles mejora las imágenes con alto contraste y parecen casi tridimensionales cuando se observan desde más de 5'.

Consideraciones de diseño

Para el retoque, use marcadores permanentes en cualquier defecto del tablón o para difuminar las cabezas de tornillos de color blanco o sin acabado.

Para cada diseño, la cantidad estándar por pedido es de 128 pies cuadrados: cuatro paneles de 2 x 4' o dos paneles de 4 x 8'. Los paneles se pueden ordenar como una sola pieza, sin embargo, se aplica una tarifa por cantidad mínima a cualquier pedido de menos de 128 pies cuadrados.

Es posible que las imágenes con patrones lineales no se alineen perfectamente entre paneles.

Para una visual óptima, el producto se ve mejor a distancia.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Restricción sísmica

Los paneles Tectum® de fijación directa están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las directrices sísmicas de las instrucciones de instalación de paneles de pared de Armstrong.

Peso, piezas y pie cuadrado/paleta

1" – 1.65 lb/pie cuadrado

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/tectumcreate
 (selección: Español)
 BPCS-6550M-322

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales del International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; Adobe® Illustrator® y Adobe® Photoshop® son marcas comerciales de Adobe en los Estados Unidos u otros países; Revit® es una marca comercial de Autodesk, Inc.; UL y UL Certified son marcas comerciales registradas de UL LLC; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC





TECTUM® DesignArt™ – Lines

Paneles de fijación directa
textura rugosa

*Diseños
personalizados
con productos
estándar*

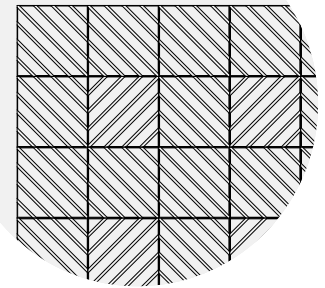


SUSTAIN*
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



Visite nuestra galería de modelos en
línea en:
armstrongceilings.com/patterngallery

Mezcle y combine las formas
y las líneas para una visual
realmente única.



armstrongceilings.com/designart

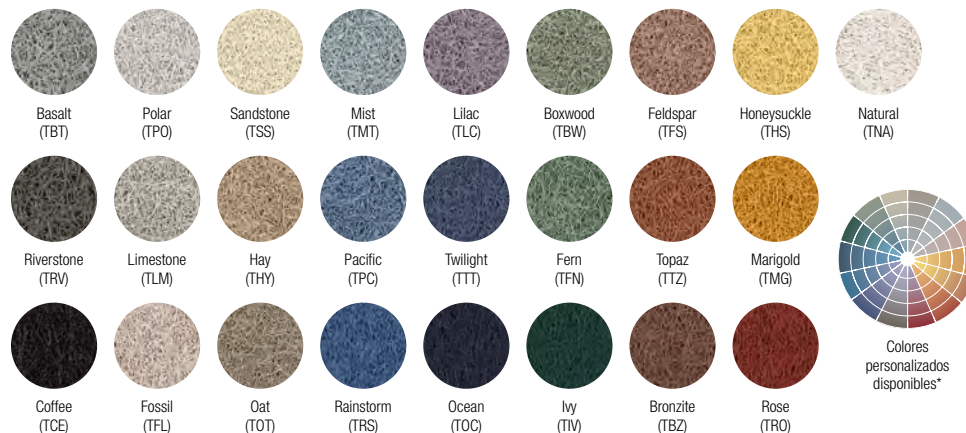
▲ Tectum DesignArt: paneles de fijación directa Lines en el patrón TDLI-0005 en colores estándar

Transforme los espacios interiores con un visual tridimensional mediante la combinación de texturas, patrones ranurados y colores con paneles de fijación directa sustentables y acústicos Tectum® DesignArt™ – Lines.

ATRIBUTOS CLAVES DE SELECCIÓN

- Ocho (8) paneles estándar Lines de fijación directa disponibles en 24 colores estándar y Natural
- Los productos de la cartera Tectum DesignArt están hechos para combinarse a la perfección
- Disponible para aplicaciones en plafones y paredes
- Los plafones Tectum DesignArt – Lines tienen la certificación acústica UL® basada en pruebas e informes que se ajustan a las mejores prácticas del sector
- Solución ideal de modernización para la reducción del ruido
- Excelente absorción del sonido – NRC hasta 0.85 (panel de 1", montaje C-40)
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables (colores estándar solamente)
- Sostenible más allá del estándar: Tamaños personalizados en 1" de grosor y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares más estrictos de cumplimiento de sustentabilidad hoy en día
- Todas las orillas están biseladas y pintadas
- Variedad de opciones de colores disponibles hechos a pedido
- Pintura para retoques de los 24 colores estándar disponibles
- La precisión en el trazado de las líneas permite la conexión impecable entre diferentes diseños de caras de paneles
- Los paneles se pueden sujetar mecánicamente a una amplia variedad de superficies, tales como mampostería, paneles de yeso, sistema de suspensión para paneles de yeso, madera y más
- Contenido de origen biológico con certificación USDA 98%

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



ALTERNATIVO



Tectum DesignArt – Lines
Panel de fijación directa en color
Polar Las orillas están biseladas
y pintadas.

* Los plafones de colores personalizados hechos a pedido y aquellos de más de 1" de espesor no se incluyen en la cartera Sustain.



TECTUM® DesignArt™ – Lines

Paneles de fijación directa
textura rugosa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto
desempeño
Declare.

LEED®
WELL™ | LBC

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de la construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera reciclado)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingereente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo **Ver a continuación**

Dimensiones Ancho x Largo x Alto (Pulgadas) **24 x 24 x 1"**

TECTUM® DesignArt™ – Lines

Orillas largas biseladas/
orillas cortas biseladas



DESEMPEÑO

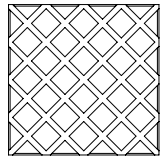
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pardeamiento	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	Con niebla	Impacto	Paspaduras	DURABILIDAD
Clase A	•	•	•	•	•	•	•	30 años de garantía

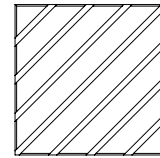
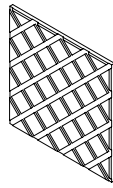
INFORMACIÓN ACÚSTICA

Esesor del panel o plafón	Acústica certificada por UL	Método de montaje
1"	0.40	A
	0.45	D-20
	0.80	C-20
	0.85	C-40

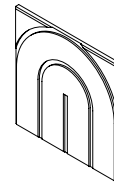
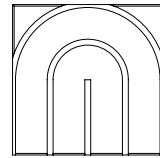
PERFILES DE LA CARA FRONTAL



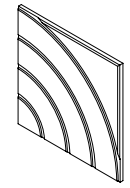
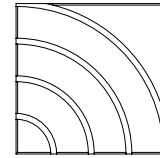
Hatches
5421D01T10 ___



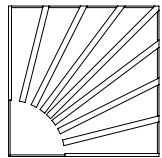
Tilts
5421D02T10 ___



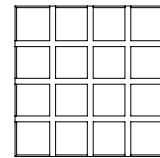
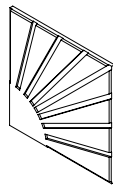
Arcs
5421D03T10 ___



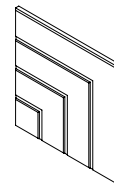
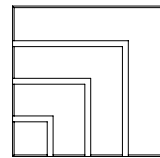
Rings
5421D04T10 ___



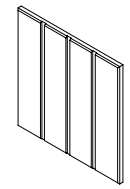
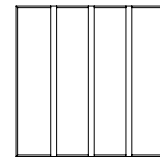
Rays
5421D05T10 ___



Checkers
5421D06T10 ___



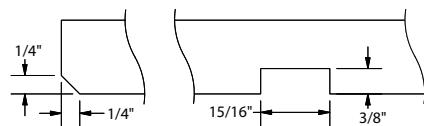
Pasos
5421D07T10 ___



Bands
5421D08T10 ___

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5421D01T10 I P Q). Consulte las instrucciones de instalación para orientación sobre los sujetadores.

DETALLE RANURADO

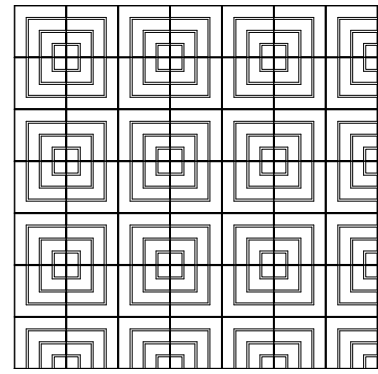
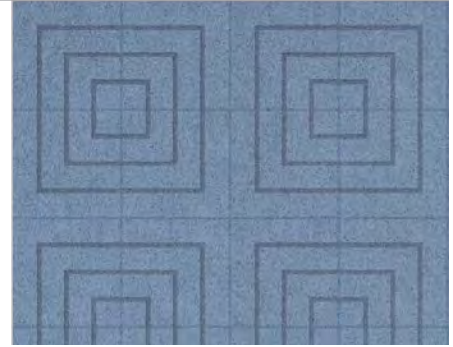


nuevo TECTUM® DesignArt™ – Lines

Paneles de fijación directa
textura rugosa



Tectum® DesignArt™ – Lines, patrón TDLI-0001



Tectum DesignArt – Lines, patrón TDLI-0001



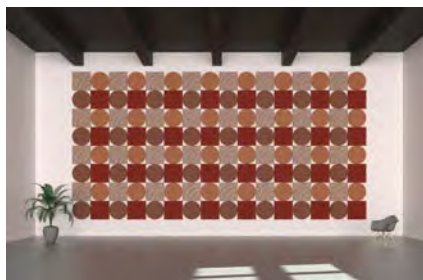
Tectum DesignArt – Lines, patrón TDLI-0002



Tectum DesignArt – Lines, patrón TDLI-0003



Tectum DesignArt – Lines y Tectum DesignArt – Shapes,
patrón TDSL-0001



Tectum DesignArt – Lines y Tectum DesignArt – Shapes,
patrón TDLI – TDSL-0002

Visite nuestra galería de patrones en línea en armstrongceilings.com/patterngallery. Utilice nuestros colores recomendados, o elija entre 24 colores estándar, además del Natural, para crear su propio patrón único.



TECTUM® DesignArt™ – Lines

Paneles de fijación directa
textura rugosa

ACCESORIOS

Nº. de artículo ♦	Descripción	Cantidad
5456GAL1 _ _ _	Pintura para retoques	1 galón
8187L16TWH†	Tornillos n.º 6 x 1-5/8" con cabeza pintada y punta fina	1000/caja
8188L16TWH†	Tornillos n.º 6 x 1-5/8" con cabeza pintada y punta perforante	1000/caja
8189L22TWH	Tornillos de 2-1/4" con cabezal pintado y CMU	500/caja
8189L22TNA	Tornillos de 2-1/4" con cabezal pintado y CMU	500/caja

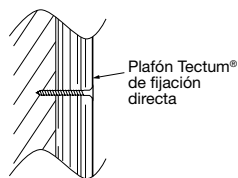
♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5456GAL1 I P Q). Consulte las instrucciones de instalación para orientación sobre los sujetadores.

† Se dispone de pintura para retoque a fin de pintar las cabezas de los tornillos en el lugar de trabajo si se desea o se especifica.

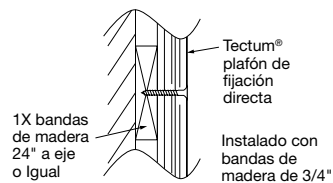
NOTA: Los proyectos pueden requerir longitudes y tipos de tornillos alternativos en función de las condiciones del sitio de trabajo. Consulte las instrucciones de instalación para obtener orientación.

MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

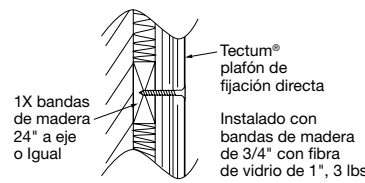
Montaje A



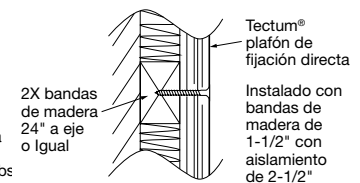
Montaje D-20



Montaje C-20



Montaje C-40



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de madera con adhesivo cementoso y certificación FSC®. Para más información sobre los productos retardantes de fuego con certificación FSC o para ver nuestra carta de certificación de FSC, contáctese con TechLine al 1 877 276-7876.

Acabado de la superficie

Revestimiento de pintura látex aplicada en fábrica para superficie de silicato con resistencia al maltrato. El acabado Natural no está pintado, pero, una vez aplicado el revestimiento, los paneles pueden tener un color claro.

Se pueden pintar en el campo hasta seis (6) veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego.

Resistencia al fuego

Clase A. Índice de propagación de llama de 25 o menos e índice de generación de humo de 50 o menos cuando se prueba de acuerdo con la norma ASTM E84.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos e índice de generación de humo de 50 o menos (pintados; solo el frente).

Certificación Gold de emisiones de COV

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, el Título 24 de CalGreen, el estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189, y el Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones de alto desempeño HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten a la formación de moho y hongos sobre su superficie.

Consideraciones de instalación

Los paneles y plafones deben fijarse mecánicamente a un sustrato aprobado conforme a las instrucciones de instalación.

Tenga precaución y use protección para ojos y manos, y una mascarilla protectora contra polvo adecuada al cortar e instalar los paneles Tectum. Consulte las instrucciones de instalación para detalles completos y recomendaciones de corte.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestras declaraciones ambientales del producto (EPD).

Consideraciones de diseño

La variación de colores entre los plafones es común debido a las características naturales de la madera en todos los plafones pintados y Natural.

Las fibras de madera pueden tener un aspecto de color naranja sobre los plafones de color natural debido a las características de la madera.

Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de acabado. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de acabado y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido. Pida suficientes cantidades iniciales e inventario de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Restricción sísmica

Los paneles Tectum de fijación directa están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las directrices sísmicas que se indican en las instrucciones de instalación de Armstrong Ceiling and Wall.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Garantía de 30 años. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Pesos y unidades de venta

1" – 1.65 lb/pie²

Venta de plafones por pieza. Otras cantidades de elementos accesorios se indican arriba.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/designart
(seleccione: Español)
BPCS-6640M-322

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales registradas del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard® son marcas comerciales del International WELL Building Institute; FSC® es una marca comercial registrada de FSC Forest Stewardship Council, A.C., código de licencia FSC-C007626; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; UL y UL Certified son marcas comerciales registradas de UL LLC. Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



PARTICIONES Y PAREDES



TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Paneles de fijación directa
Textura rugosa

*Aspectos
personalizados con
formas estándar*



SUSTAIN*
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

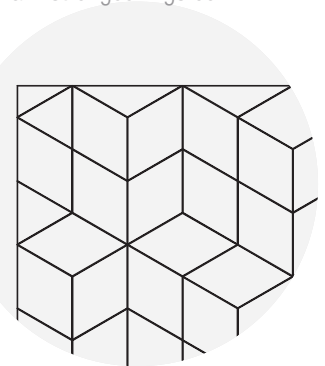


**24/7
DEFEND™**

Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



Visite nuestra galería de modelos en línea en:
armstrongceilings.com/patterngallery

Mezcle y combine formas y líneas para una visual realmente única.



▲ Paneles de fijación directa Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDLI-0006 en colores estándar

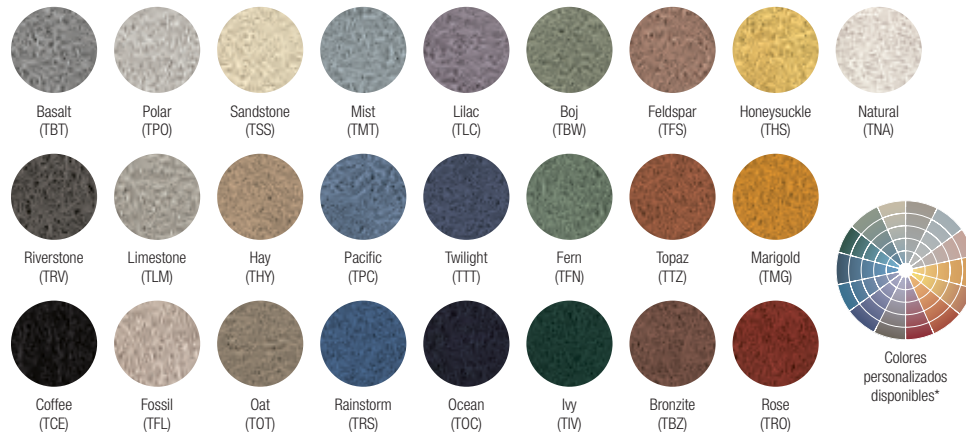
armstrongceilings.com/designart

Transforme los espacios interiores combinando texturas, formas, modelos y colores con los paneles de fijación directa Tectum® DesignArt™ – Shapes acústicos y sustentables.

ATRIBUTOS CLAVES DE SELECCIÓN

- Treinta (30) paneles estándar Shapes de fijación directa disponibles en 24 colores estándar y Natural
- Los productos de la cartera Tectum DesignArt están hechos para combinarse a la perfección
- Disponible para aplicaciones en plafones y paredes
- Los plafones y paneles Tectum DesignArt – Shapes tienen la certificación acústica UL® basada en pruebas e informes que se ajustan a las mejores prácticas del sector
- Solución ideal de modernización para la reducción del ruido
- Excelente absorción del sonido – NRC hasta 0.85 (panel de 1", montaje C-40)
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables (colores estándar solamente)
- Los plafones o paneles Tectum en colores estándar forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los más estrictos estándares actuales de cumplimiento de la industria en materia de sustentabilidad
- Todas las orillas están biseladas y pintadas
- Pintura para retoques disponible en los colores estándar
- Los plafones o paneles se pueden sujetar mecánicamente a una amplia variedad de superficies, tales como mampostería, paneles de yeso, sistema de suspensión para paneles de yeso, madera y más
- Contenido de origen biológico con certificación USDA 98%

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



DETALLE



Plafón o panel de fijación directa Tectum DesignArt – Shapes en color Polar. Las orillas están biseladas y pintadas.

* Los colores que cuentan con calificación previa para el cumplimiento de los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

SELECCIÓN VISUAL

TECTUM®
DesignArt™ – Shapes
Orillas biseladas



Nº. de artículo Dimensiones
Ancho x Largo x Alto
(Pulgadas)
Ver a continuación Ver a continuación

DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía
Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Con neblia	Impacto	Raspaduras
Clase A	.	.	.	.	.

INFORMACIÓN ACÚSTICA

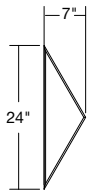
Espesor del plafón o panel	Acústica certificada por UL	Método de montaje	
	0.40		A
	0.45		D-20
	0.80		C-20
	0.85		C-40

SHAPES DE 30°

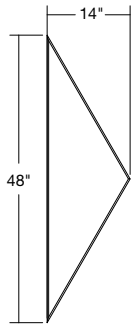
Triángulos isósceles

Dimensiones nominales

Nº. de artículo Descripción



5420T11T10 ___ Triángulo isósceles



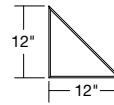
5420T12T10 ___ Triángulo isósceles

SHAPES DE 45°

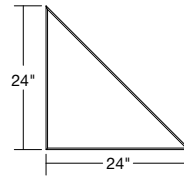
Triángulos rectos

Dimensiones nominales

Nº. de artículo Descripción



5420T01T10 ___ Triángulo recto

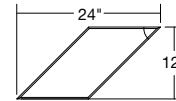


5420T02T10 ___ Triángulo recto

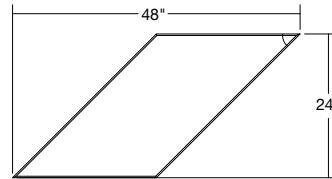
Paralelogramos

Dimensiones nominales

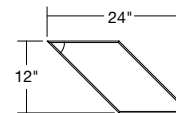
5420P01T10 ___ Paralelogramo derecho



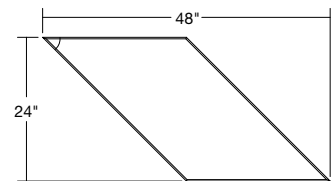
5420P02T10 ___ Paralelogramo derecho



5420P03T10 ___ Paralelogramo izquierdo



5420P04T10 ___ Paralelogramo izquierdo



◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5420R01T10 I P Q). Consulte las instrucciones de instalación para orientación sobre los sujetadores.

MÁS ARTÍCULOS ▶





TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Paneles de fijación directa

Textura rugosa

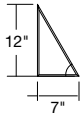
SHAPES DE 60°

Triángulos rectos

Dimensiones nominales

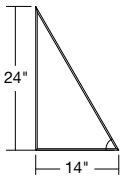
Nº. de artículo ◆

Descripción



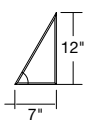
5420T05T10 ___

Triángulo recto: hacia la derecha



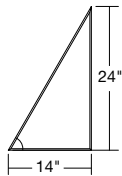
5420T06T10 ___

Triángulo recto: hacia la derecha



5420T07T10 ___

Triángulo recto: hacia la izquierda

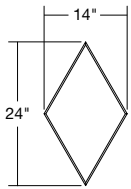


5420T08T10 ___

Triángulo recto: hacia la izquierda

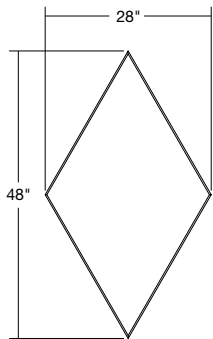
Paralelogramos

Dimensiones nominales



5420P05T10 ___

Paralelogramo



5420P06T10 ___

Paralelogramo

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TP0 = Polar (p. ej. 5420R01T10 I P Q). Consulte las instrucciones de instalación para orientación sobre los sujetadores.

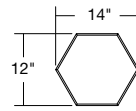
SHAPES DE 60°

Hexágonos

Dimensiones nominales

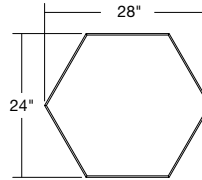
Nº. de artículo ◆

Descripción



5420H01T10 ___

Hexágono



5420H02T10 ___

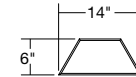
Hexágono

Trapezoides

Dimensiones nominales

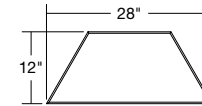
5420Z01T10 ___

Trapezoide



5420Z02T10 ___

Trapezoide

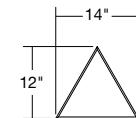


Triángulos equiláteros

Dimensiones nominales

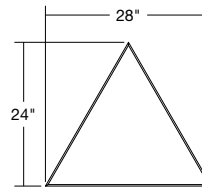
5420T03T10 ___

Triángulo equilátero



5420T04T10 ___

Triángulo equilátero



MÁS ARTÍCULOS ►

SHAPES DE 90°

Cuadrados y rectángulos

Dimensiones nominales

	Nº. de artículo ♦	Descripción
	5420R01T10 ___	Cuadrado
	5420R02T10 ___	Rectángulo
	5420R03T10 ___	Rectángulo
	5420R04T10 ___	Rectángulo
	5420R05T10 ___	Cuadrado
	5420R06T10 ___	Rectángulo

SHAPES DE 360°

Círculos

Dimensiones nominales

	Nº. de artículo ♦	Descripción
	5420C01T10 ___	Círculo
	5420C02T10 ___	Círculo
	5420C03T10 ___	Semicírculo
	5420C04T10 ___	Semicírculo

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5420R01T10 I P Q).
Consulte las instrucciones de instalación para orientación sobre los sujetadores.

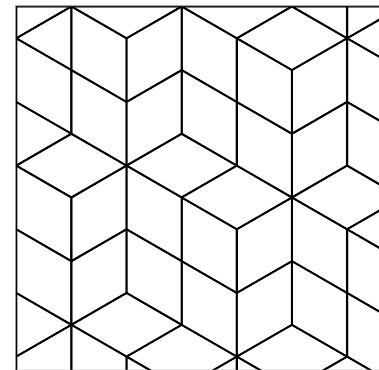
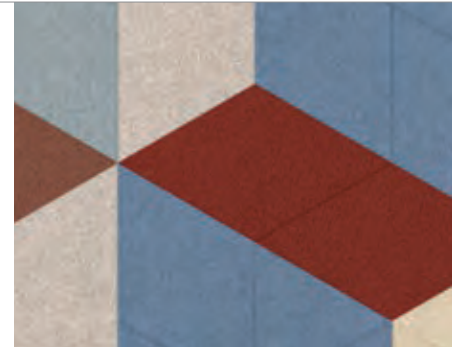
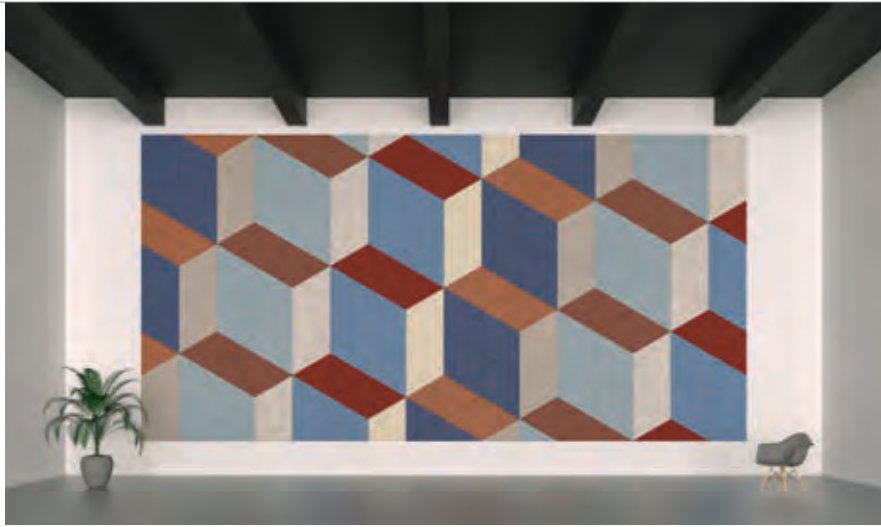




TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Paneles de fijación directa

Textura rugosa

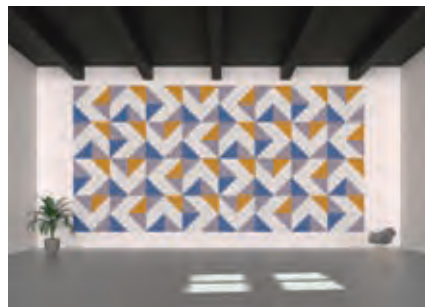


Tectum® DesignArt™ – Shapes, modelo TDSH-0006

Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0006



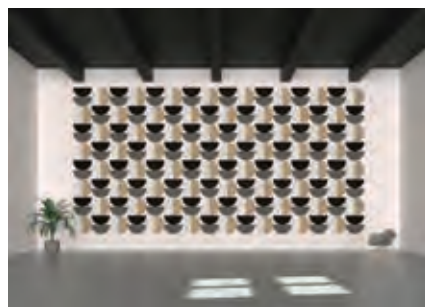
Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0001



Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0004



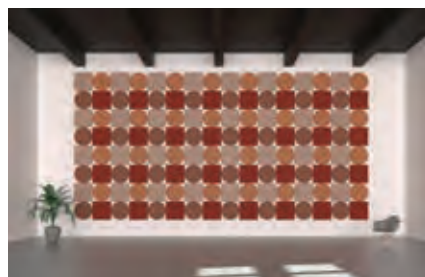
Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0009



Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0011



Tectum DesignArt – Lines y Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSL-0001



Tectum DesignArt – Lines y Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSL-0002

Visite nuestra galería de modelos en línea en armstrongceilings.com/patterngallery. Utilice nuestros colores recomendados, o elija entre 24 colores estándar, además del Natural, para crear su propio modelo único.

PARTICIONES Y PAREDES



TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Paneles de fijación directa

Textura rugosa

ACCESORIOS

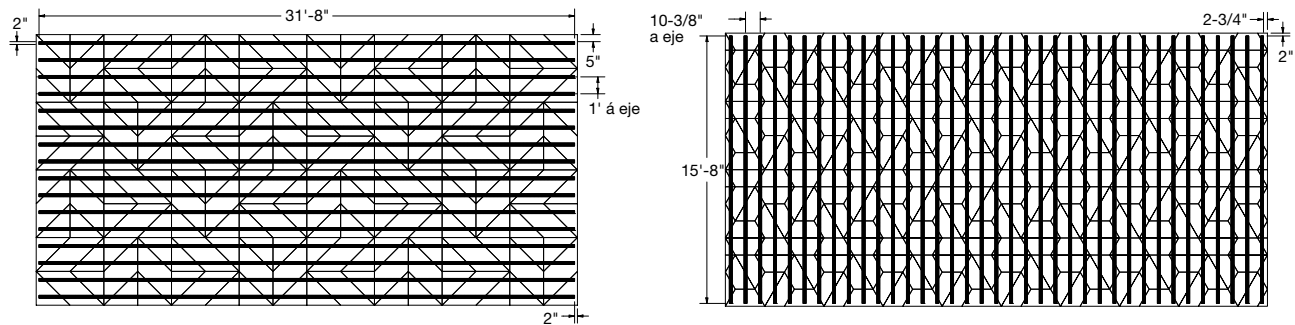
Nº. de artículo ♦	Descripción	Cantidad
5456GAL1 _ _ _	Pintura para retoques	1 galón
8187L16TWH†	Tornillos Nº. 6 x 1-5/8" con cabeza pintada y punta fina	1000/caja
8188L16TWH†	Tornillos Nº. 6 x 1-5/8" con cabeza pintada y punta perforante	1000/caja
8189L22TWH	Tornillos de 2-1/4" con cabezal pintado y CMU	500/caja
8189L22TNA	Tornillos de 2-1/4" con cabezal pintado y CMU	500/caja

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5456GAL1 I P Q). Consulte las instrucciones de instalación para orientación sobre los sujetadores.

† Se dispone de pintura para retoque, con el fin de pintar las cabezas de los tornillos en el lugar de trabajo si se desea o se especifica.

NOTA: Los proyectos pueden requerir longitudes y tipos de tornillos alternativos en función de las condiciones del sitio de trabajo. Consulte las instrucciones de instalación para obtener orientación.

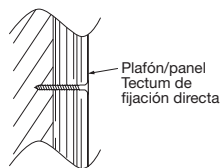
DISPOSICIÓN DE LAS BANDAS PARA ENRASAR



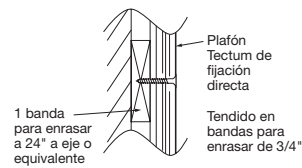
El espaciado de las bandas de enrasar variará en función de la escala de las formas. Los diseños de las bandas de enrasar se incluyen en la lista de materiales en nuestra galería de modelos en línea en armstrongceilings.com/patterngallery

MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

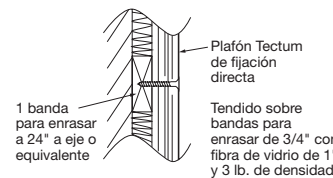
Montaje A



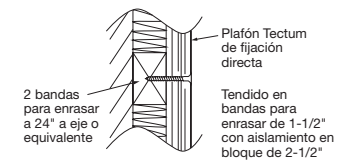
Montaje D-20



Montaje C-20



Montaje C-40



Los modelos se pueden instalar con las orillas de los plafones adyacentes en contacto o con un espacio negativo entre los plafones donde el sustrato de las paredes es visible. La instalación del enrasado mejora la acústica, pero no se recomienda para modelos discontinuos, como los que tienen forma circular.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de madera con adhesivo cementoso y certificación FSC®. Para más información sobre los productos retardantes de fuego con certificación FSC o para ver nuestra carta de certificación de FSC, contáctese con TechLine al 1 877 276-7876.

Acabado de la superficie

Revestimiento de pintura látex aplicada en fábrica para superficie de silicato con resistencia al maltrato. El acabado Natural no está pintado, pero, una vez aplicado el revestimiento, los paneles o plafones pueden tener un color claro.

Se pueden pintar en el campo hasta seis (6) veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego.

Resistencia al fuego

Clase A. Índice de propagación de llama de 25 o menos e índice de generación de humo de 50 o menos cuando se prueba de acuerdo con la norma ASTM E84.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos e índice de generación de humo de 50 o menos (pintados; solo el frente).

Certificación Gold de emisiones de COV

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, el Título 24 de CalGreen, el estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189 y el Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones de alto desempeño HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten a la formación de moho y hongos sobre su superficie.

Consideraciones de instalación

Los plafones y paneles deben fijarse mecánicamente a un sustrato aprobado conforme a las instrucciones de instalación.

Tenga precaución y use protección para ojos y manos, y una mascarilla protectora contra polvo adecuada al cortar e instalar los plafones Tectum. Consulte las instrucciones de instalación para conocer los detalles completos y recomendaciones de corte.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestras declaraciones ambientales del producto (EPD).

Consideraciones de diseño

La variación de colores entre los plafones es común debido a las características naturales de la madera en los plafones White y Natural.

Las fibras de madera pueden tener un aspecto de color naranja sobre los plafones de color natural debido a las características de la madera.

Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de acabado. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de acabado y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido. Pida suficientes cantidades iniciales e inventario de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

Restricción sísmica

Los plafones Tectum de fijación directa están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las directrices sísmicas que se indican en las instrucciones de instalación de Armstrong Ceiling and Wall.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Garantía de 30 años. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Pesos y cómo se vende

1" - 1.65 lb/pie²

Paneles/plafones vendidos por pieza. Otras cantidades de elementos accesorios se indican arriba.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/designart
(seleccione: Español)
BPCS-6638M-1021

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales registradas del International Living Future Institute; WELL® y WELL Building Standard® son marcas comerciales del International WELL Building Institute; FSC® es una marca comercial registrada de FSC Forest Stewardship Council, A.C., código de licencia FSC-C007626; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; UL y UL Certified son marcas comerciales registradas de UL LLC. Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



PARTICIONES Y PAREDES

WOODWORKS® Channeled

Tablones de pared estándar

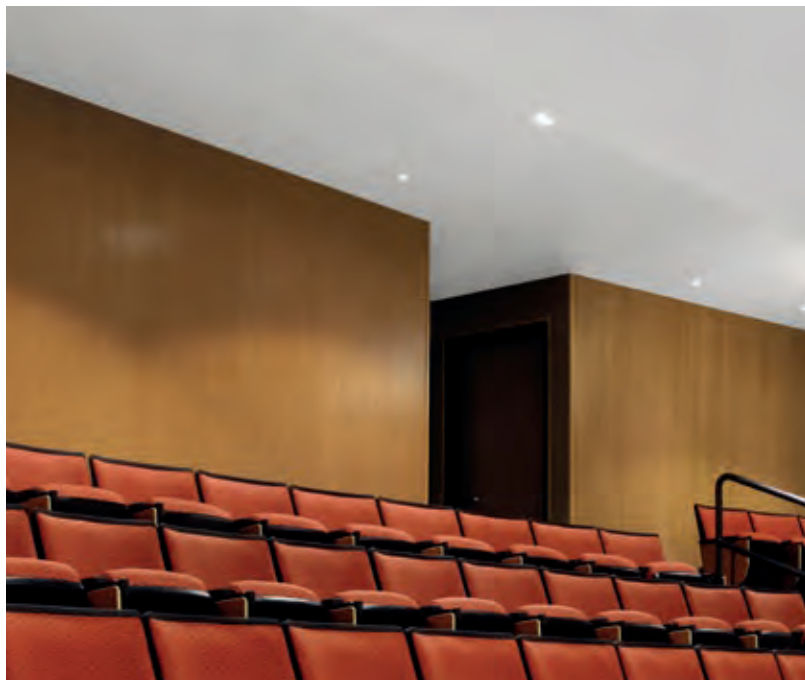
USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 100%



HASTA **92%** CONTENIDO RECICLADO

LEED® WELL™ | LBC

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales de construcción
- flexión flexible
- EPD
- reciclable/responsabilidad del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica



▲ WoodWorks® Channeled Sistema de Pared con Perforación W7 Perforation en Natural Variations™ Light Cherry con moldura acabada

Paneles de pared perforados con respaldo acústico que mejora la calidad del sonido y reduce el tiempo de reverberación.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

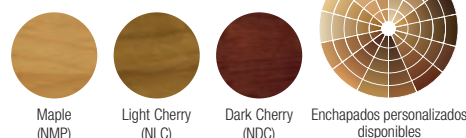
- Instálelo en el cielo raso, en la pared o cree transiciones en ángulo de 90° de techo a pared.
- Dos longitudes de tablón disponibles como productos estándar
- En concordancia con los lineamientos de la Junta de Recursos del Aire de California (CARB)
- 100% de contenido de base biológica certificado por el programa de productos USDA BioPreferred™
- Tiempos de entrega más breves y menores costos en comparación con el trabajo de carpintería a medida

ENCHAPADOS

Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto en el producto real.

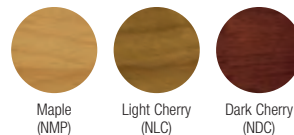
Natural Variations™

(Enchapados de madera auténtica)



ACABADOS IMAGES™

(Acabados impresos de alta calidad)



SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo ◆	Dimensiones Nominales Ancho x Largo x Espesor (Pulgadas) Tamaños personalizados disponibles	
Enchapados para tablón WOODWORKS® Channeled perforado con certificación de FSC® (con vellón acústico)	5900WW7 ___	5.553 x 96 x 3/4"	
	5900WW8 ___	5.553 x 96 x 3/4"	
Pestaña y ranura	5900WW9 ___**	5.553 x 96 x 3/4"	
	5901WW7 ___	5.553 x 120 x 3/4"	
	5901WW8 ___	5.553 x 120 x 3/4"	
	5901WW9 ___**	5.553 x 120 x 3/4"	
	6688WW7 ___	5.553 x 96 x 0.688"	
Tablón WOODWORKS® Channeled perforado con acabados Images™ y certificación de FSC® (con vellón acústico)	6688WW9 ___**	5.553 x 96 x 0.688"	
	6689WW7 ___	5.553 x 120 x 0.688"	
Pestaña y ranura	6689WW9 ___**	5.553 x 120 x 0.688"	

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de 3 letras correspondiente a la perforación y al color (por ej., 5900WW7 **N M P**)

† NRC 0,75 o 0,90 cuando se instala con relleno bioacústico 5479.

†† NRC 0,50 o 0,70 cuando se instala con relleno de fibra de vidrio 8200T10.

NOTA: Para tamaños disponibles a pedido especial, llame a TechLine al 1877 276-7876.

** El ancho de los plafones con la perforación W9 es de 5.393".

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	Acústica NRC	Resistencia al fuego
5900WW7 ___	0,50, 0,70††	Clase A
5900WW8 ___	0,55, 0,90†	Clase A
5900WW9 ___**	0,50, 0,75†	Clase A
5901WW7 ___	0,50, 0,70††	Clase A
5901WW8 ___	0,55, 0,90†	Clase A
5901WW9 ___**	0,50, 0,75†	Clase A
6688WW7 ___	0,50, 0,70††	Clase A
6688WW9 ___**	0,50, 0,75†	Clase A
6689WW7 ___	0,50, 0,70††	Clase A
6689WW9 ___**	0,50, 0,75†	Clase A

OPCIONES DE PERFORACIÓN, PROPIEDADES FÍSICAS Y ACCESORIOS

Consulte Plafones WoodWorks® Channeled en armstrongceilings.com/woodworkschanneled



PARTICIONES Y PAREDES

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/walls
(seleccione: Español)
BPCS-5099M-521

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Living Building Challenge® (LBC) es una marca comercial registrada del International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard son marcas de International WELL Building Institute; FSC® es una marca comercial registrada del FSC Forest Stewardship Council®; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados © 2021 AWI Licensing LLC



WOODWORKS® Ekos®

Paneles de pared estándar

LEED® WELL™ | LBC

73% CONTENIDO RECICLADO

- ✓ Gestión de energía
- ✓ Gestión de construcción
- ✓ Materiales regionales
- ✓ Construcción
- ✓ Diseño flexible
- ✓ EPD
- ✓ Reciclable/responsabilidad extendida del producto
- ✓ Materiales de origen biológico
- ✓ FSC® (para madera)
- ✓ Contenido reciclado
- ✓ Compra de materiales primas
- ✓ Material inyectado reportando
- ✓ Materiales de bajas emisiones
- ✓ Calidad de iluminación
- ✓ Acústica



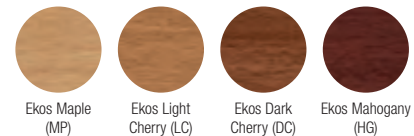
▲ Sistema de pared acústica WoodWorks® Ekos® en Ekos Dark Cherry perforado con borde de ranura decorativa en aluminio natural

Paneles de pared estándar en una variedad de enchapados sin emisiones de COV detectables.

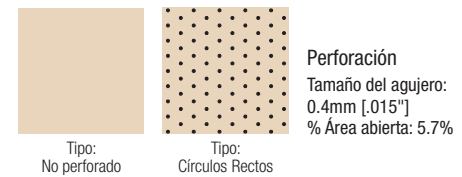
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los paneles se pueden instalar horizontal o verticalmente.
- Puede ayudar a contribuir a créditos LEED sin el agregado de formaldehído y con alto contenido reciclado.
- Ciertos productos incluidos en el Programa FAST134 – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Menos costoso y más fácil de instalar que los trabajos personalizados de carpintería

ENCHAPADO Due to printing limitations, shade may vary from actual product.



OPCIONES DE PERFORACIÓN (Se muestra una escala de 1:1)



SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Piezas/caja	Ekos Acabados
Paneles no perforados	5800_ _ _	Panel de pared Ekos® de 8' Sin perforar	96 x 24 x 5/8"	2 or 4	MP, LC, DC, or HG
Paneles perforados	5803_ _ _	Panel de pared Ekos de 8' Perforado	96 x 24 x 5/8"	2 or 4	MP, LC, DC, or HG
Paneles Horizontales no perforados	5970_ _ _	Panel de pared horizontal Ekos de 8' Sin perforar	96 x 24 x 5/8"	2 or 4	MP, LC, DC, or HG
Paneles Horizontales perforados	5973_ _ _	Panel de pared horizontal Ekos de 8' Perforado	96 x 24 x 5/8"	2 or 4	MP, LC, DC, or HG



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya piezas/caja y sufijo de color. EJEMPLO: 5803 4 H G - para paneles perforados nominales de 8' en acabado Ekos Mahogany.
* Consulte la construcción en los datos físicos a continuación para ver la construcción de prueba de la pared.

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Soporte A	Soporte D-2	NIVEL ACÚSTICO DE NRC		NIVEL DE ACÚSTICO STC*		VOC Formaldehído
		1 lado	2 lados	1 lado	2 lados	
–	•	43	45	No agregado		
0.45	0.50	43	45	No agregado		
–	•	43	45	No agregado		
0.45	0.50	43	45	No agregado		

ACCESORIOS

Para ranuras de instalación, esquinas, guardasillas, etc., armstrongceilings.com/wallsaccessories, folleto WoodWorks® Ekos o armstrongceilings.com/ekos

PROPIEDADES FÍSICAS

Material del Panel
Fibra mineral con patrones de madera real. Los patrones frontales están cortados en cuarterón y alineados al azar en patrones Anegre o Makore barnizados en los acabados Ekos®.

Acabado de la Superficie del Panel
Recubiertos con tintes sin solventes en los patrones de la cara frontal.

Material de los accesorios
Madera sólida aserrada y barnizada para combinar con los acabados Ekos. Aluminio extruido.

Construcción de la pared
La construcción de la pared es una capa de paneles de yeso de 5/8" a cada lado de un poste de metal de 3-5/8", con paneles Ekos unidos en uno o ambos lados.

Resistencia al fuego
Clase B según ASTM E84. Índice de propagación de la llama de 50 o menos e índice de desarrollo de humo de 100 o menos.

CAN / UL S102 Índice de propagación de llama de 50 o menos e índice de desarrollo de humo de 100 o menos.

Consideraciones de aplicación
Debido a las condiciones naturales de los patrones, pueden esperarse variaciones en el color y la veta. No mezcle paneles de distintos lotes. Los paneles con patrón podrían también hacerse más oscuros con el paso del tiempo.

Es muy importante que los paneles WoodWorks estén climatizados antes de la instalación. La humedad relativa debe ser mantenida entre 25% y 55% y la temperatura entre 50°F y 86°F.

Los paneles de pared Ekos no se recomiendan para ser usados en áreas de alto tráfico o de alto impacto. Para estas áreas, comuníquese con TechLine al 1 877 276-7876 para explorar los sistemas de paredes personalizadas WoodWorks®.

Los paneles de pared Ekos se pueden instalar horizontalmente. Para obtener más detalles, visite armstrongceilings.com/walls

Consideraciones FAST 1,3,4
El tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

La ubicación importa: El tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

El horario de camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

Inventario vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en inventario) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía
Detalles en armstrongceilings.com

Peso/pies cuadrados
1.6 lbs/ft²

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/ekos
(seleccione: Español)
BPCS-5100M-521

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Living Building Challenge (LBC) es una marca de International WELL Building Institute; WELL™ y WELL Building Standard son marcas de International WELL Building Institute; FSC® es una marca registrada de FSC Forest Stewardship Council®; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados © 2021 AWI Licensing LLC



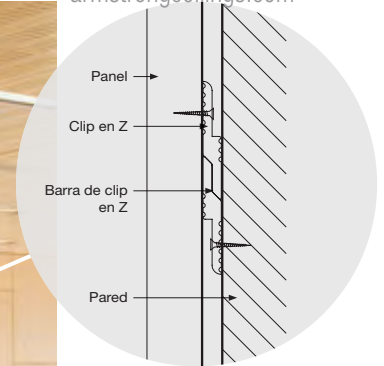
PARTICIONES Y PAREDES



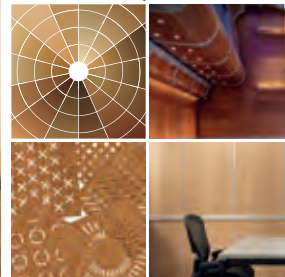
WOODWORKS®

Paneles de pared estándar

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ Los plafones WoodWorks® Wall 24" x 48" en las abrazaderas en forma de Z y los plafones de cielo raso de 24" x 48" con perforación personalizada (que se extienden paralelos al lado corto del plafón) en Vertical Grain Douglas Fir personalizada

Sistema de pared disponible en una variedad de tipos de madera, tintes, tamaños y opciones de perforación.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

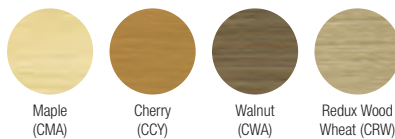
- Coordinan la elección de enchapados con los plafones WoodWorks®
- Instalación de plafones horizontal o verticalmente con abrazaderas y lengüetas
- Plafón perforado con respaldo acústico mejora la calidad del sonido y reduce el tiempo de reverberación dentro de un espacio
- 100% de contenido de base biológica certificado por el programa de productos
- USDA BioPreferred™ (de preferencia en proyectos gubernamentales)
- Ciertos productos incluidos en el Programa FAST134 – listos para enviar en 4 semanas o menos

ENCHAPADO Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto en el producto real.

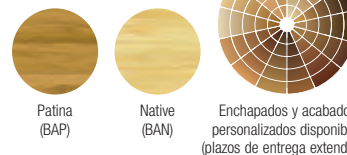
Natural Variations™
(Enchapado de madera real)



Constants™
(Enchapado de madera real)

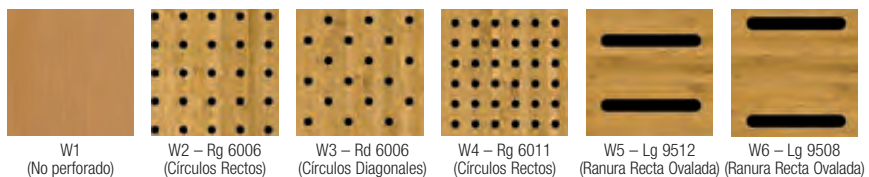


Bamboo*



* El enchapado se renueva rápidamente.
El bambú es una planta herbácea que solo requiere de 3 a 7 años para madurar y no tiene que ser replantado después de cada cosecha.

OPCIONES DE PERFORACIÓN (Se muestra una escala de 1:6)



NOTA: Las perforaciones de ranura se extienden paralelas a la longitud del plafón.



Perforaciones personalizadas disponibles

WOODWORKS®

Paneles de pared estándar



LEED® WELL™ | LBC

92% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño viable
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Dimensiones Ancho x Largo x Espesor (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles	Perforaciones	Instalación Opciones	Acabado Opciones
Paneles de pared WoodWorks® certificado FSC® (con vellón acústico)					
5814	23-3/4 x 47-3/4 x 3/4"		W1, W2, W3, W4, W5, W6	X (Instalación de la abrazadera en forma de Z) K (Instalación de lengüeta – 4 lados del plafón ranurados)	NMP, NLC, NDC, BAP, BAN
5818	23-3/4 x 95-3/4 x 3/4"		W1, W2, W3, W4, W5, W6	X (Instalación de la abrazadera en forma de Z) K (Instalación de lengüeta – 4 lados del plafón ranurados)	NMP, NLC, NDC, BAP, BAN
5819	23-3/4 x 107-3/4 x 3/4"		W1, W2, W3, W4, W5, W6	X (Instalación de la abrazadera en forma de Z) K (Instalación de lengüeta – 4 lados del plafón ranurados)	NMP, NLC, NDC, BAP, BAN
5820	23-3/4 x 119-3/4 x 3/4"		W1, W2, W3, W4, W5, W6	X (Instalación de la abrazadera en forma de Z) K (Instalación de lengüeta – 4 lados del plafón ranurados)	NMP, NLC, NDC, BAP, BAN



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

- Al especificar o realizar un pedido, incluya los sufixos de perforación, instalación y acabado apropiados. (por ejemplo, 5814 W 1 K N M P)
- NOTA: Para los enchapados y tamaños disponibles para pedido especial, llame a TechLine al 1 877 276-7876.
- * Los plafones se instalarán con un espacio de 1/4" o mayor entre los paneles. Cuando se utiliza la instalación con ranuras, el módulo será de 24".

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Rendimiento determinado por el tamaño de perforación.

Perforación	Nivel Acústico de NRC	
	Soporte D-20 con vellón acústico	Soporte C-20 con relleno de fibra de vidrio de 1"
W1 	-	-
W2 	0.50	0.65
W3 	0.50	0.65
W4 	0.55	0.80
W5 	0.45	0.70
W6 	0.45	0.60

* Plafón de relleno de fibra de vidrio artículo 8200T10

Las perforaciones de WoodWorks® Walls se alinean con los siguientes plafones:

Perforación	WoodWorks® Vector®	WoodWorks Concealed
W2	sí	sí
W3	sí	sí
W4	sí	no
W5	sí	no
W6	sí	no



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Tabla de aglomerado retardante de fuego certificada de FSC® con enchapados con corte superficial (SW-COC-003601). Para más información acerca de los productos certificados de FSC o para consultar sobre nuestra carta de certificación de FSC, visite armstrongceilings.com/woodworksfscc

Acabado de la superficie
Cubierta semigloss transparente o teñida.

Resistencia al fuego
Clase A: características de combustión superficial ASTM E84. Índice de propagación de las llamas de 25 o menos. Índice de producción de humo de 50 o menos.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Clasificación de propagación de las llamas de 25 o menos. Clasificación de desarrollo de humo 50 o menos.

Consideraciones de aplicación
Pueden producirse variaciones entre los paneles debido a las características de la madera y la veta (paneles a pedido especial disponibles).
Es muy importante que los paneles WoodWorks® estén climatizados antes de la instalación. Humedad relativa entre 25% y 55% y se deben mantener temperaturas entre 50°F y 86°F a lo largo de la vida del producto.

Consideraciones de diseño
El ancho de la ranura en los paneles WoodWorks Tegular y WoodWorks Walls es diferente. Para una aplicación con el mismo tamaño de ranura en el plafón y en la pared, solicite paneles cortados a medida o utilice plafones Vector® fijados en Z a la pared.

Consideraciones de especificación
Atención: Para que los productos de madera certificados de FSC mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor certificado de CoC o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento se pierde la CoC.

Consideraciones FAST 1,3,4
El tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.
La ubicación importa: El tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.
El horario de camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.
Inventario vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en inventario) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Garantía
Detalles en armstrongceilings.com

Peso: Pies Cuadrados/Caja
Paneles – 2.75 lbs/ft²; envasado a granel por pedido.

WOODWORKS® Grille – Classics

Placas de madera sólida de pared
Ensamble cuadrado o ensamble redondo



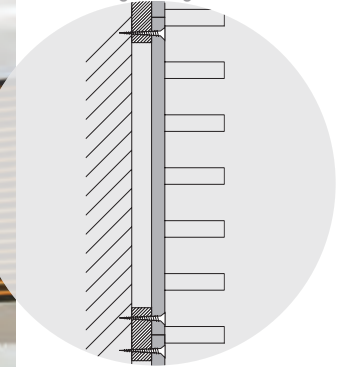
24/7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros



FAST134
Selectos artículos envían rápido



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Instalación en paredes de WoodWorks Grille – Classics

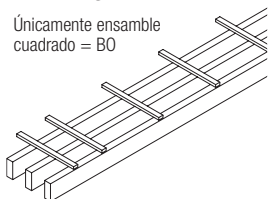
Estos placas cálidos de madera natural ofrecen flexibilidad en la instalación y una variedad de opciones de diseño.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

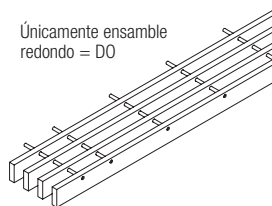
- nuevo** • 10 acabados estándar nuevos en álamo sólido, teñidos para imitar los tonos naturales de la madera
- nuevo** • Bordos de madera sólida que combinan en profundidades de 4" y 6"
 - Instalación con ensamble redondo o ensamble cuadrado plano
- nuevo** • Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío en 4 semanas o menos
- La familia de productos CleanAssure™ incluye paneles, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Tamaños y acabados de placas personalizadas disponibles para cada proyecto
- Para instalar, en la pared o crear transiciones de cielo acústico a pared
- Opciones premium con madera certificada FSC® disponibles

DETALLES

Únicamente ensamble cuadrado = B0



Únicamente ensamble redondo = D0



WOODWORKS® Grille – Classics

Placas de madera sólida de pared
Ensamble cuadrado o ensamble redondo

LEED WELL LBC

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingrediente mejorando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

RANGO DE ACABADOS EN ÁLAMO SÓLIDO

Nuestros acabados teñidos permiten que el carácter natural del álamo brille. Las imágenes que se muestran aquí reflejan el rango visual que es posible lograr con nuestros productos. Los instaladores querrán distribuir los paneles antes de la instalación para lograr la estética deseada.



Bleached Grey (GBG)



Classic Grey (GCG)



Carbon Grey (GCB)



Rich Mahogany (GRY)



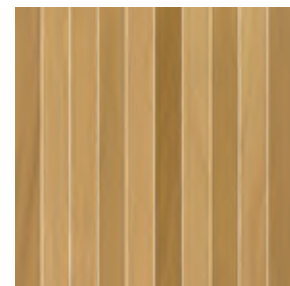
Antique Oak (GAO)



Red Oak (GRK)



English Chestnut (GEC)



Golden Maple (GGM)



Natural Walnut (GWN)

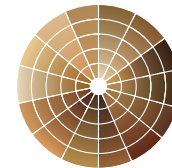


Warm Oak (GWO)



Forest Walnut (GFW)

ACABADOS PERSONALIZADOS



Los ensambles cuadrados de los plafones son de color black
Colores de ensambles cuadrados personalizados, a pedido, disponibles.

Especies de madera y acabados personalizados disponibles

ACABADOS ORIGINALES



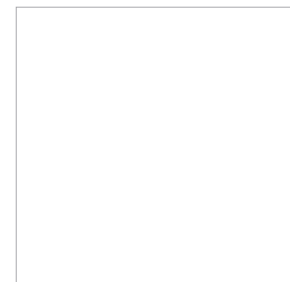
Maple (GMP)



Light Cherry (GLC)



Dark Cherry (GDC)



White (GWH)

Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



WOODWORKS® Grille – Classics

Placas de madera sólida de pared
Ensamble cuadrado o ensamble redondo

LEED WELL | LBC

- gestión de energía
- reducción de residuos de construcción
- materiales de construcción
- flexible
- EPD
- reciclable/responsabilidad del productor
- materiales de origen biológico
- FSC (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales mejorados
- bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

TAMAÑOS ESTÁNDAR

	ANCHO DE LA PLACA DE 1"	ANCHO DE LA PLACA DE 5/8"	
	4 placas por plafón	6 placas por plafón	8 placas por plafón
ALTURA DE LA PLACA DE 1-3/8"		 Artículo 7263 Únicamente ensamble cuadrado o únicamente ensamble redondo	 Artículo 7264 Únicamente ensamble cuadrado o únicamente ensamble redondo
ALTURA DE LA PLACA DE 2-1/4"	 Artículo 7094 Únicamente ensamble cuadrado o únicamente ensamble redondo	 Artículo 7265 Únicamente ensamble cuadrado o únicamente ensamble redondo	 Artículo 7266 Únicamente ensamble cuadrado o únicamente ensamble redondo

♦ Al especificar o realizar un pedido de paneles, incluya el tipo de instalación y los sufijos de color (p. ej., 7094 B O G L C - 4 placas 2-1/4" únicamente ensamble cuadrado en Light Cherry).

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Tamaños personalizados de las placas disponibles		Separación entre las placas (Nominal)	Dimensiones Ancho x largo x alto* Nominal (Pulgadas)	% de área abierta		
	5/8" de ancho	1-3/8" de alto					
WOODWORKS® Grille – Classics	7263	5/8" de ancho	1-3/8" de alto	6 placas	1-3/8"	12 x 96 x 1-7/8" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 1-3/8" con ensamble redondo únicamente	69%
Ensamble cuadrado o ensamble redondo	7264	5/8" de ancho	1-3/8" de alto	8 placas	7/8"	12 x 96 x 1-7/8" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 1-3/8" con ensamble redondo únicamente	58%
	7265	5/8" de ancho	2-1/4" de alto	6 placas	1-3/8"	12 x 96 x 2-3/4" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 2-1/4" con ensamble redondo únicamente	69%
	7266	5/8" de ancho	2-1/4" de alto	8 placas	7/8"	12 x 96 x 2-3/4" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 2-1/4" con ensamble redondo únicamente	58%
	7094	1" de ancho	2-1/4" de alto	4 placas	2"	12 x 96 x 2-3/4" con ensamble cuadrado únicamente 12 x 96 x 2-1/4" con ensamble redondo únicamente	67%

DESEMPEÑO

CleanAssure™ plafones desinfectables		
Niebla	Aerosol	Limpieza manual
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•

FAST
4 SEMANAS o menos

Los artículos del programa FAST134 están listos para ser enviados por el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

♦ Al especificar o realizar un pedido de paneles, incluya el tipo de instalación y los sufijos de color (p. ej., 7263 D O G B G - 6 placas de 1-3/8" únicamente ensamble redondo en Bleached Grey). Sufijos de instalación: BO = Ensamble cuadrado, DO = Ensamble redondo

NOTA: Para información sobre más opciones de color y tamaño, o sobre aplicaciones curvas con ensambles cuadrados flexibles (pedido especial), llame a TechLine al 1 877 276 7876.

* El largo real del plafón es de 95"

NOTA: Los ensambles cuadrados de los plafones son de color black. Colores de ensambles cuadrados personalizados disponibles.



PARTICIONES Y PAREDES

WOODWORKS® Grille – Classics

Placas de madera sólida de pared
Ensamble cuadrado o ensamble redondo

LEED WELL LBC

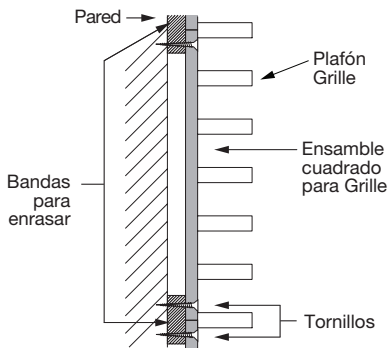
- gestión de energía
- gestión de agua
- construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño sostenible
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

ACCESORIOS

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones Ancho x largo nominales (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
Accesorios	5672	Unión de 1-3/8"	1-1/2 x 96 x 2"	Todos los acabados	A granel
	5674	Tapa del extremo de 1-3/8"	3/4" x 96" x 2"	Todos los acabados	A granel
	5675	Tapa del extremo de 2-1/4"	3/4" x 96" x 2-3/4"	Todos los acabados	A granel
	7170	Tapa del extremo de 3-1/4"	3/4 x 96 x 3-3/4"	Todos los acabados	A granel
	7171	Tapa del extremo de 4-1/4"	3/4 x 96 x 4-3/4"	Todos los acabados	A granel
	7172	Tapa del extremo de 5-1/4"	3/4 x 96 x 5-3/4"	Todos los acabados	A granel
	5687	Clip para ensamble cuadrado	3/8 x 11/16 x 7/8"	–	250 piezas/cubo
	5457GAL1	Tinte final	–	Todos los acabados	1 galón
	5457QT1	Tinte final	–	Todos los acabados	1 cuarto de galón
	5688	Clip ensamble redondo	3/8 x 7/8 x 7/8"	–	250 piezas/cubo
	5671	Larguero	1 x 96 x 1/4"	Todos los acabados	A granel
	7891	Alambre de colganteo de acero blando de calibre 12	Largo de 144"	–	140
	6459BL	Clip de agarre	5-1/2" x 1-3/4"	Black	25
	RC2BL	Clip radial RC2	–	Black	205
7239	Clip de borde ajustable	–	–	50	

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo del color de tres letras que combine con su pared WoodWorks (p. ej., 5671 **G M P**).
NOTA: Para la integración con el borde Axiom® (se recomienda el color Black para su uso con madera sólida).

DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA



Montaje de ensamble cuadrado para paredes

No se recomienda el uso de placas con un tamaño superior a 2-1/4" para aplicaciones en paredes. Comuníquese con TechLine al 1-877-276-7876 para obtener más detalles.

PROPIEDADES FÍSICAS

Materiales

ensamble redondo, placas, ensambles cuadrados y paneles regulares de madera sólida de álamo.

Acabado de la superficie

Transparente o con una capa de tinte semibrillante en todos los acabados, excepto en White (GWH), que tiene un acabado laqueado.

Resistencia al fuego

Clase C: Características de combustión en la superficie según ASTM E84. Índice de propagación de llamas de 200 o menos. Índice de generación de humo de 450 o menos.

La resistencia al fuego varía entre las especies de la madera.

Se encuentra disponible un tratamiento intumescente de clase A para todos los acabados, excepto White (GWH). Comuníquese con TechLine al 1-877-276-7876 para más detalles.

Consideraciones de aplicación

Pueden producirse variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales y el veteado de la madera.

Consideraciones de color

Tamaños personalizados de placas y paneles disponibles. Los ensambles cuadrados de los plafones son de color black. Colores de ensambles cuadrados personalizados disponibles. Para las instalaciones en las que la alineación de las placas es crítica, consulte la línea de productos WoodWorks Grille® – Forté.

Condiciones del sitio

Es muy importante que los paneles hayan adquirido la temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener la humedad relativa entre un 25% y un 55% y las temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F.

Consideraciones de instalación

Cuando no se usan accesorios para juntas, quedará una separación de 1" entre las longitudes de las placas.

Restricción sísmica

Los plafones WoodWorks Grille – Classics se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de plafones y paneles de Armstrong.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Para consultar estos detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso

7263 – 0.8 lb/pies cuadrados
7264 – 1.64 lb/pies cuadrados
7094 – 1.4 lb/pies cuadrados
7265 – 1.3 lb/pies cuadrados
7266 – 1.8 lb/pies cuadrados





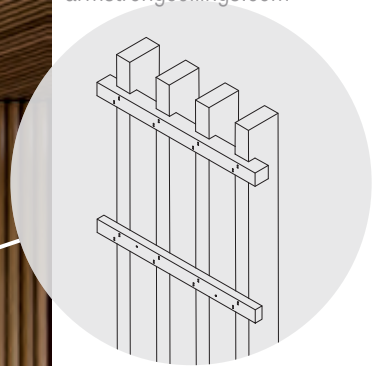
WOODWORKS® Grille – Forté

Placas de madera sólida para pared con ensambles cuadrados con muescas



24/7
DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



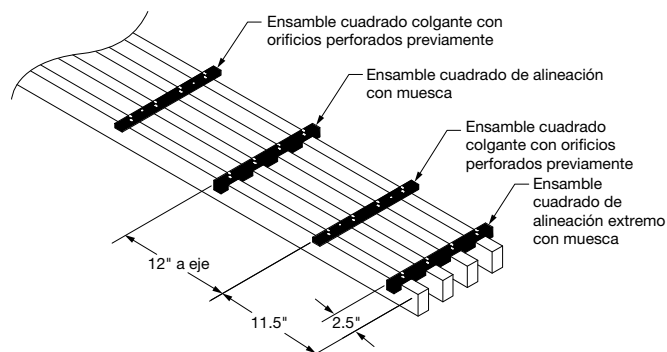
▲ WoodWorks Grille – Forté de 1" de ancho x 2-1/4" de alto con 5 placas de 48", 72" 96" de largo en Red Oak (GRK)

La belleza inimitable de la madera sólida se combina con los acabados de moda para ofrecer la mayor selección de diseños grille estándar de la industria.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Más de 20 configuraciones estándar de placas de madera sólida en longitudes de 4', 6' y 8' para minimizar la necesidad de personalización
- 11 acabados estándar a la moda en álamo sólido, teñidos para imitar los tonos naturales de la madera
- El diseño estructural mejorado con ensambles cuadrados de alineación con muescas minimiza la torsión natural de la madera sólida y permite manipularla mejor durante la instalación
- Bordes de madera sólida que combinan en profundidades de 4" y 6"
- Para instalar, en la pared o crear transiciones de cielo acústico a pared
- Los ensambles cuadrados centrados permiten una instalación no direccional, que brinda flexibilidad en el diseño de instalación y accesibilidad para la limpieza
- La familia de productos CleanAssure™ incluye paneles, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Las opciones prémium incluyen madera sólida con certificación de FSC®, vellón para ocultar plenos, acabados teñidos adicionales y ensambles cuadrados flexibles para transiciones de pared a cielo acústico
- Las opciones personalizadas incluyen configuraciones y longitudes de paneles únicas, y especies de madera y acabados adicionales

DETALLE DEL ENSAMBLE CUADRADO DEL PANEL DE PARED





WOODWORKS® Grille – Forté

Placas de madera sólida para pared con ensambles cuadrados con muescas

LEED WELL LBC

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño viable
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales de bajo contenido en CO₂
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

DISEÑAR CON LA NATURALEZA



Instalación de Grille a medida con diseño biofílico

La incorporación de la naturaleza en un entorno construido, ya sean plantas vivas o acabados en madera natural, mejora la calidad ambiental interior (IEQ).

Dado que el 90% de nuestro tiempo lo pasamos en interiores, es beneficioso para el bienestar de los ocupantes llevar el exterior al interior. Los interiores de madera contribuyen a cualquier diseño biofílico, y nos conectan con la naturaleza y ofrecen una calidez y un confort natural. Inspirados en la naturaleza y hechos de elementos naturales, los acabados en madera estéticamente agradables almacenan carbono.

ABRAZAR LA BELLEZA DE LA MADERA NATURAL

Nuestros acabados teñidos permiten que el carácter natural del álamo brille. Las imágenes que se muestran aquí reflejan el rango visual que es posible lograr con nuestros productos. Los instaladores querrán distribuir los paneles de pared antes de la instalación para lograr la estética deseada.

Rango de acabados en álamo sólido



Bleached Grey (GBG)



Classic Grey (GCG)



Carbon Grey (GCB)



Rich Mahogany (GRY)



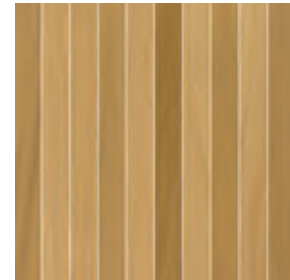
Antique Oak (GAO)



Red Oak (GRK)



English Chestnut (GEC)



Golden Maple (GGM)



Natural Walnut (GWN)

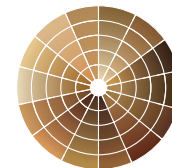


Warm Oak (GWO)



Forest Walnut (GFW)

ACABADOS PERSONALIZADOS



Colores de ensambles cuadrados personalizados, a pedido, disponibles.

Especies de madera y acabados personalizados disponibles

Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.





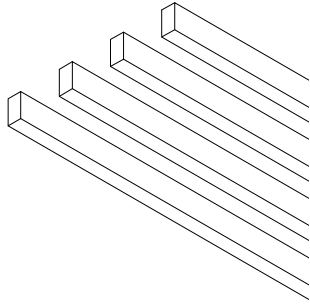
WOODWORKS® Grille – Forté

Placas de madera sólida para pared con ensambles cuadrados con muescas

CONFIGURACIONES DE PANELES DE PARED ESTÁNDAR 12" de ancho, placa de 3/4" (disponible en longitudes nominales de 4', 6' y 8')

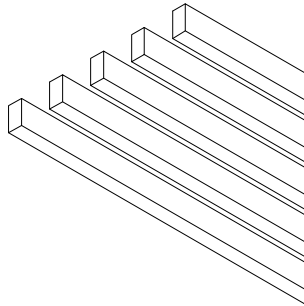
ANCHO DE LA PLACA DE 3/4"

4 placas por panel
75% de área abierta



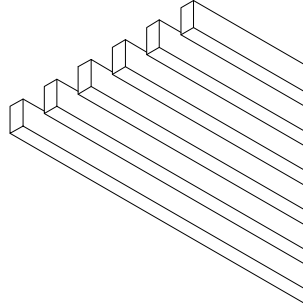
Artículo 6324L_S01 ___ ◆

5 placas por panel
69% de área abierta



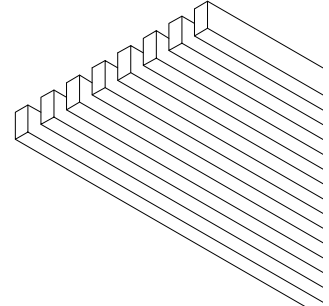
Artículo 6325L_S01 ___ ◆

6 placas por panel
63% de área abierta



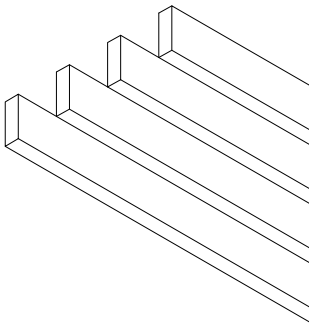
Artículo 6326L_S01 ___ ◆

8 placas por panel
50% de área abierta

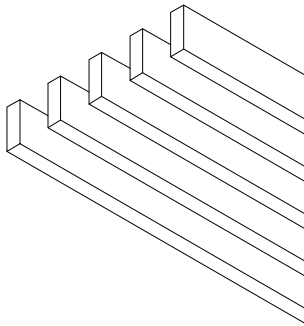


Artículo 6328L_S01 ___ ◆

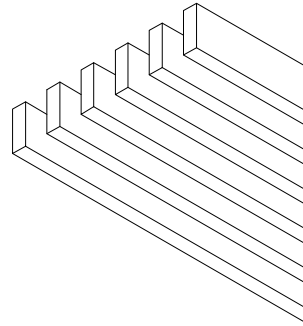
ALTURA DE LA PLACA DE 1-3/8"



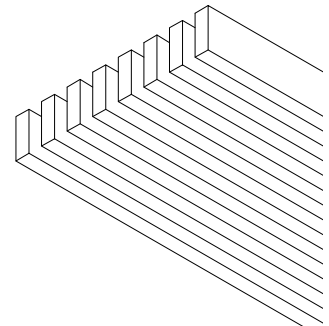
Artículo 6324L_S02 ___ ◆



Artículo 6325L_S02 ___ ◆



Artículo 6326L_S02 ___ ◆



Artículo 6328L_S02 ___ ◆

ALTURA DE LA PLACA DE 2-1/4"

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya la longitud de las placas (4, 6 u 8) y el sufijo del acabado (p. ej., 6324L 8 S01 G B G – 4 placas, 3/4 x 96 x 1-3/8" en Bleached Grey).



WOODWORKS® Grille – Forté

Placas de madera sólida para pared con ensambles cuadrados con muescas

CONFIGURACIONES DE PANELES ESTÁNDAR 12" de ancho, placa de 1" (disponible en longitudes nominales de 4', 6' y 8')

		ANCHO DE LA PLACA DE 1"			
		3 placas por panel 75% de área abierta	4 placas por panel 67% de área abierta	5 placas por panel 58% de área abierta	6 placas por panel 50% de área abierta
ALTURA DE LA PLACA DE 1-3/8"					
	Artículo 6323L _ S05 _ _ _ ◆	Artículo 6324L _ S05 _ _ _ ◆	Artículo 6325L _ S05 _ _ _ ◆	Artículo 6326L _ S05 _ _ _ ◆	
ALTURA DE LA PLACA DE 2-1/4"					
	Artículo 6323L _ S06 _ _ _ ◆	Artículo 6324L _ S06 _ _ _ ◆	Artículo 6325L _ S06 _ _ _ ◆		

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya la longitud de las placas (4, 6 u 8) y el sufijo del acabado (p.ej., 6324L 6 S05 G F W – 4 placas, 1 x 42 x 1-3/8" en Forest Walnut).





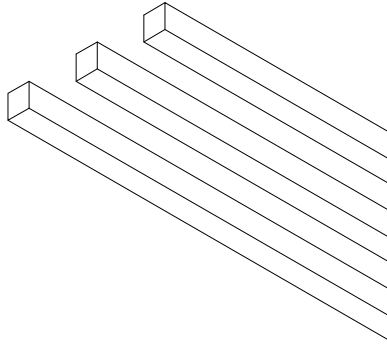
WOODWORKS® Grille – Forté

Placas de madera sólida para pared con ensambles cuadrados con muescas

CONFIGURACIONES DE PANELES ESTÁNDAR 12" de ancho, placa de 1-1/4" (disponible en longitudes nominales de 4', 6' y 8')

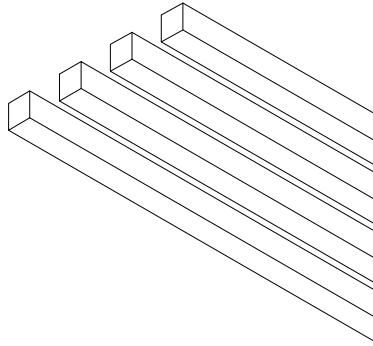
ANCHO DE LA PLACA DE 1-1/4"

3 placas por panel
69% de área abierta



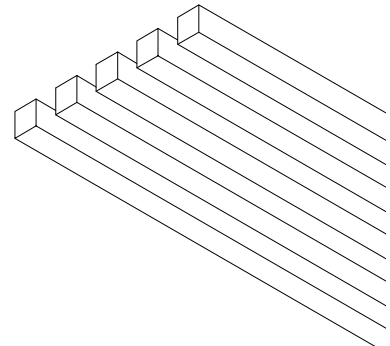
Artículo 6323L_S09 ___ ◆

4 placas por panel
58% de área abierta



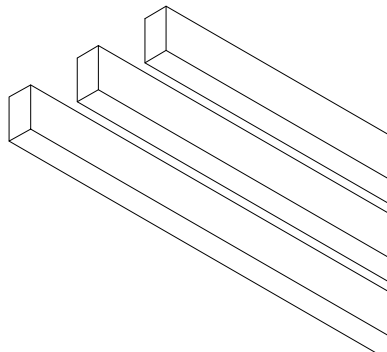
Artículo 6324L_S09 ___ ◆

5 placas por panel
48% de área abierta

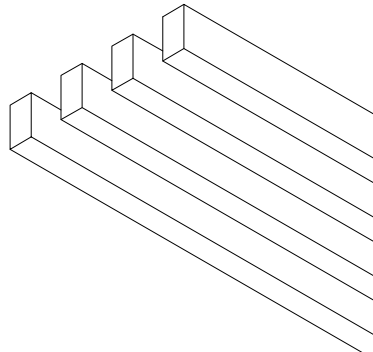


Artículo 6325L_S09 ___ ◆

ALTURA DE LA PLACA DE 1-3/8"



Artículo 6323L_S10 ___ ◆



Artículo 6324L_S10 ___ ◆

ALTURA DE LA PLACA DE 2-1/4"

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya la longitud de las placas (4, 6 u 8) y el sufijo del acabado (p.ej., 6323L g S09 Q W Q – 4 placas, 1-1/4 x 96 x 1-3/8" en Warm Oak).



WOODWORKS® Grille – Forté

Placas de madera sólida para pared con ensambles cuadrados con muescas

LEED WELL | LBC

- gestión de energía
- gestión de agua
- construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño saludable
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales no tóxicos
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

PANELES WOODWORKS® Grille – Forté	Nº. de artículo ◆	Tamaños personalizados de las placas disponibles		Separación entre las placas (Nominal)	% de área abierta	Lb/pies cuadrados	
		3/4" de ancho	1-3/8" de alto				
	6324L _ S01_ _ _	3/4" de ancho	1-3/8" de alto	4 placas	2-1/4"	75%	1.2
	6324L _ S02_ _ _	3/4" de ancho	2-1/4" de alto	4 placas	2-1/4"	75%	1.8
	6325L _ S01_ _ _	3/4" de ancho	1-3/8" de alto	5 placas	1-13/20"	69%	1.4
	6325L _ S02_ _ _	3/4" de ancho	2-1/4" de alto	5 placas	1-13/20"	69%	2.1
	6326L _ S01_ _ _	3/4" de ancho	1-3/8" de alto	6 placas	1-1/4"	63%	1.6
	6326L _ S02_ _ _	3/4" de ancho	2-1/4" de alto	6 placas	1-1/4"	63%	2.5
	6328L _ S01_ _ _	3/4" de ancho	1-3/8" de alto	8 placas	3/4"	50%	2.1
	6328L _ S02_ _ _	3/4" de ancho	2-1/4" de alto	8 placas	3/4"	50%	1.8
	6323L _ S05_ _ _	1" de ancho	1-3/8" de alto	3 placas	3"	75%	1.2
	6323L _ S06_ _ _	1" de ancho	2-1/4" de alto	3 placas	3"	75%	1.8
	6324L _ S05_ _ _	1" de ancho	1-3/8" de alto	4 placas	2"	67%	1.5
	6324L _ S06_ _ _	1" de ancho	2-1/4" de alto	4 placas	2"	67%	2.3
	6325L _ S05_ _ _	1" de ancho	1-3/8" de alto	5 placas	1-2/5"	58%	1.8
	6325L _ S06_ _ _	1" de ancho	2-1/4" de alto	5 placas	1-2/5"	58%	2.8
	6326L _ S05_ _ _	1" de ancho	1-3/8" de alto	6 placas	1"	50%	2.1
	6323L _ S09_ _ _	1-1/4" de ancho	1-3/8" de alto	3 placas	2-3/4"	69%	1.4
	6323L _ S10_ _ _	1-1/4" de ancho	2-1/4" de alto	3 placas	2-3/4"	69%	2.1
	6324L _ S09_ _ _	1-1/4" de ancho	1-3/8" de alto	4 placas	1-3/4"	58%	1.8
	6324L _ S10_ _ _	1-1/4" de ancho	2-1/4" de alto	4 placas	1-3/4"	58%	2.8
	6325L _ S09_ _ _	1-1/4" de ancho	1-3/8" de alto	5 placas	1-5/8"	48%	2.2

DESEMPEÑO

CleanAssure® plafones desinfectables		
Con niebla	Con atomizador	Con paño
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya la longitud de las placas (4, 6 u 8) y el sufixo del acabado (p. ej. 6324L 4 S01 G M – 4 placas, 3/4 x 48 x 1-3/8" en Golden Maple).
 * Todas las configuraciones de los paneles tienen 12" de ancho.
 NOTA: Los ensambles cuadrados de los paneles son de color black (negro); colores de ensambles cuadrados personalizados disponibles. Para información sobre opciones adicionales de tamaño y especies/acabados, o sobre aplicaciones curvas con ensambles cuadrados flexibles (pedido especial), comuníquese con ASQuote@armstrongceilings.com



PARTICIONES Y PAREDES





WOODWORKS® Grille – Forté

Placas de madera sólida para pared con ensambles cuadrados con muescas

LEED WELL | LBC

- gestión de energía
- sección de desechos de construcción
- materiales de construcción
- clips flexible
- EPD
- reciclable/responsabilidad del productor
- materiales de origen biológico
- FSC (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

	Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones ancho x largo x alto nominales (pulgadas)	Color	Piezas/caja
Accesorios	5687	Clip para ensamble cuadrado	3/8 x 11/16 x 7/8"	Black	250
	7290GBL	Kit de ensamble cuadrado plano	7/8 x 12 x 1/2"	Black	18
	5457GAL1_ _ _	WoodWorks® Grille Tinte para extremo sólido (galón)	–	Todos los acabados	1 galón
	5457QT1_ _ _	WoodWorks Grille Tinte para extremo sólido (cuarto de galón)	–	Todos los acabados	1 cuarto de galón
Borde perimetral	7146H4L96_ _ _	Borde de madera sólida de 4" con 4 clips	3/4 x 96 x 4"	Todos los acabados	
	7146H6L96_ _ _	Borde de madera sólida de 6" con 4 clips	3/4 x 96 x 6"	Todos los acabados	
	5925	Clips para borde de reemplazo		Acabado laminado	25
	7239	Clip de borde ajustable	–	Acabado laminado	
	AX_STR_ _ _	Borde recto Axiom Vector: Recomendado en color black de 6" y superior		Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales
	AX_CUR_ _ _	Borde curvo Axiom Vector: Recomendado en color black de 6" y superior		Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales

♦ Al especificar o al realizar un pedido, incluya el sufijo del color de tres letras que combine con su pared WoodWorks: (p. ej., 5457GAL1 G B G).



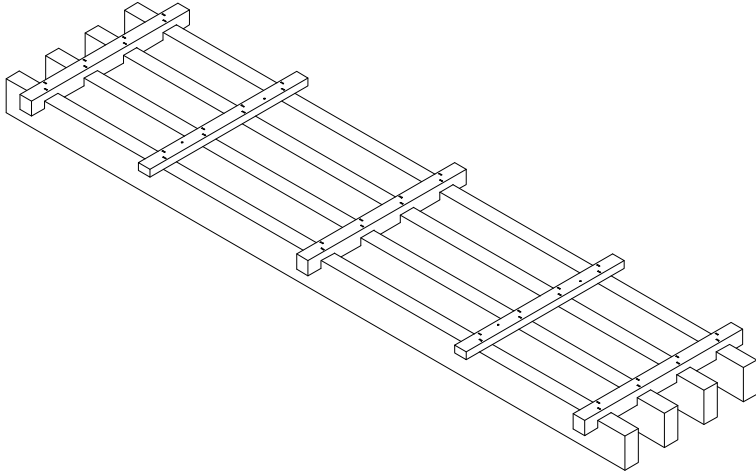
WOODWORKS® Grille – Forté

Placas de madera sólida para pared con ensambles cuadrados con muescas

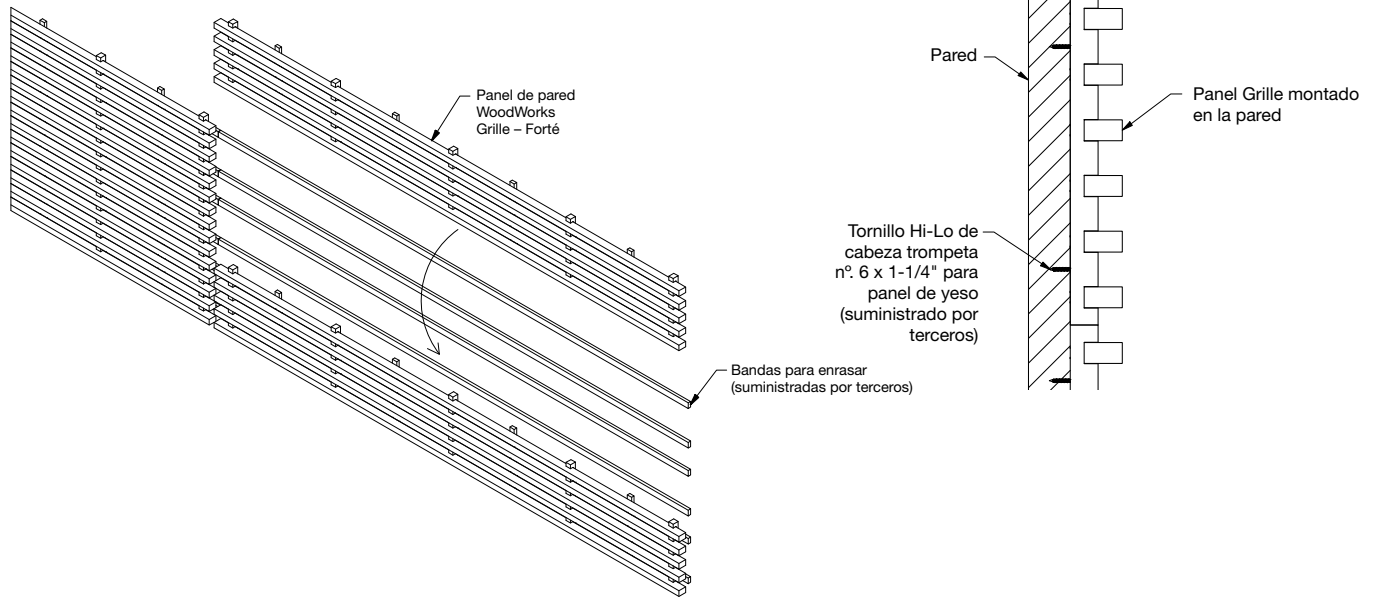
LEED WELL LBC

gestión de energía	✓
gestión de agua	
gestión de construcción	
materiales regionales	
materiales de construcción	
diseño saludable	✓
EPD	
reciclables/responsabilidad extendida del productor	✓
materiales de origen biológico	✓
FSC® (para madera)	
contenido reciclado	
compra de materiales primas	
material ingrediente mejorado	
materiales de bajas emisiones	
calidad de iluminación	
acústica	

DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA



No se recomienda el uso de placas con un tamaño superior a 2-1/4" para aplicaciones de pared. Comuníquese con TechLine para más detalles al 1-877-276-7876.



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Placas de álamo sólido y ensambles cuadrados.

Acabado de la superficie

Capa superior transparente, con tinte semibrillante.

Resistencia al fuego

Clase C: Características de combustión en la superficie según ASTM E84.

Índice de propagación de llamas de 200 o menos. Índice de generación de humo de 450 o menos.

La resistencia al fuego varía entre las especies de la madera.

El revestimiento de freno de llamas está disponible como una opción personalizada. Comuníquese con ASQuote@armstrongceilings.com para obtener más detalles.

Consideraciones del diseño

Pueden producirse variaciones en un mismo panel, y entre panel y panel como consecuencia de las características naturales y el veteado de la madera.

Cuando esté instalado, habrá una ranura de 1" entre los extremos del panel. Téngalo en cuenta cuando diseñe la disposición los paneles y en qué parte de la pared quedará esta ranura.

Las opciones personalizadas incluyen diferentes dimensiones, especies y acabados.

Condiciones del sitio

Es muy importante que los paneles hayan adquirido la temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener la humedad relativa entre un 25% y un 55% y las temperaturas entre los 50°F y los 86°F.

Consideraciones para realizar pedidos

Para proyectos con entrega por etapas, coordine los pedidos. Es probable que cada uno por separado se extraiga de una madera diferente y, por lo tanto, diferirá en términos de rango de acabado de los pedidos anteriores.

Asegúrese de tener el material extra que normalmente se necesita para instalaciones de madera. Al instalar paneles WoodWorks® Grille – Forté, tenga en cuenta que debe pedir al menos un 5% de material extra. Se podría necesitar hasta un 10% más para instalaciones de tamaño irregular o diferentes.

Restricción sísmica

Los paneles WoodWorks Grille – Forté se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de paneles de Armstrong.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Para consultar estos detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso

Consulte la tabla de selección visual.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/woodworkgrille
(seleccione: Español)
BPCS-6813M-522

LEED® es una marca comercial registrada del U.S. Green Building Council (Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos); Revit™ es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; FSC® es una marca comercial registrada de FSC Forest Stewardship Council, A.C., con código de licencia FSC-C007626; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas
© 2022 AWI Licensing LLC

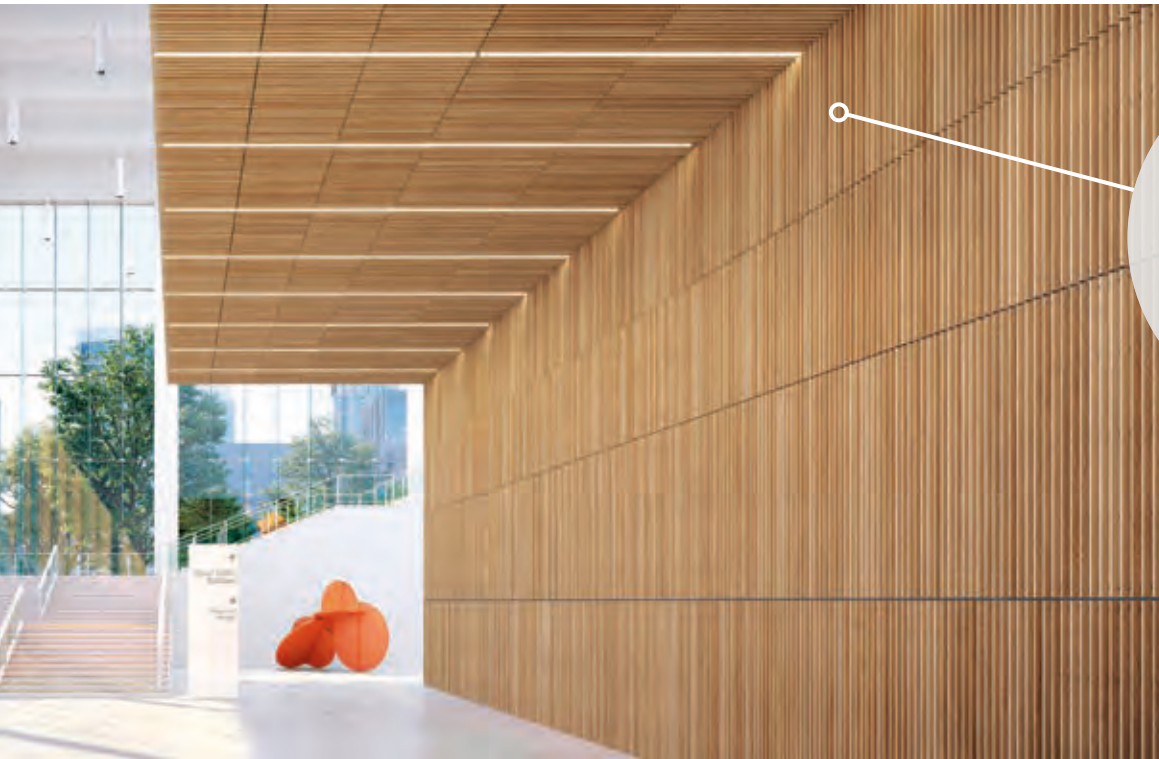
Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



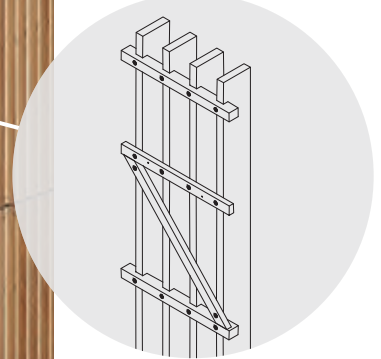


WOODWORKS® Grille – Forté

Paneles para pared enchapados de ensambles cuadrados con muesca



Bosquejos CAD/Revit® en:
armstrongceilings.com/cadrevit



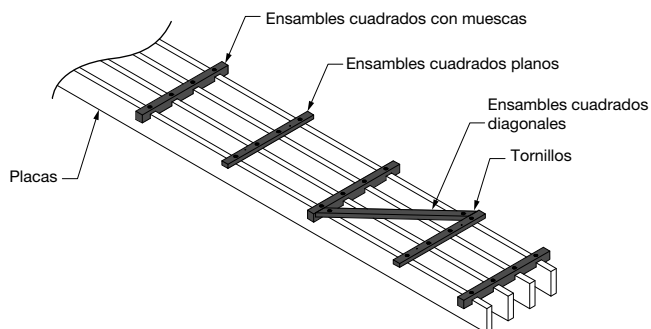
▲ Paneles para pared enchapados WoodWorks® Grille – Forté de 3/4" de ancho x 2-1/4" de alto con cuatro (4) placas en longitudes de 4', 6' y 8' en Rift White Oak (NRO)

Diez enchapados de madera estándar ofrecen una belleza natural incomparable en diferentes especies, vetas y colores.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Dos configuraciones estándar de paneles para pared en longitudes de 4', 6' y 8' para minimizar la necesidad de personalización, corte en el lugar de trabajo y desperdicio
- 10 enchapados estándar ofrecen diversas especies y cortes para lograr hermosas visuales de madera
- El diseño estructural mejorado incorpora ensambles cuadrados diagonales y con muescas para reforzar la alineación de las placas, lo que minimiza la torsión natural de la madera, mejora la posibilidad de manejo durante la instalación y reduce las reclamaciones
- Bordes enchapados haciendo juego en profundidades de 4", 6" y 8"
- Resistencia al fuego Clase A conforme a la norma ASTM E-84
- Para instalar en el cielo acústico, en la pared o crear transiciones del cielo acústico a pared
- Los agujeros perforados previamente en el ensamble cuadrado eliminan la necesidad de dividir el plafón, lo que ofrece una durabilidad a largo plazo
- Los ensambles cuadrados centrados permiten una instalación no direccional, que brinda flexibilidad en el diseño de instalación y accesibilidad para la limpieza
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones/paneles para pared, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Las opciones Premium incluyen opciones con certificación FSC®, ensambles cuadrados con vellón y flexibles para transiciones de pared a plafón
- Las opciones personalizadas incluyen configuraciones y longitudes de paneles para pared únicas, y especies adicionales

DETALLE DEL ENSAMBLE CUADRADO DEL PANELES PARA PARED ENCHAPADO





WOODWORKS® Grille – Forté

Paneles para pared enchapados de ensambles cuadrados con muesca

LEED® WELL™ | LBC

- gestión de energía
- gestión de agua
- calidad de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño saludable
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

RANGOS DE MADERA ENCHAPADA

Las especies seleccionadas cuidadosamente y el corte del enchapado ofrecen una hermosa variación natural. Las imágenes que se muestran aquí reflejan el rango visual que es posible lograr con nuestros productos. Los tonos más oscuros a los más claros pueden ocurrir dentro de una instalación debido al carácter de la madera.



Plain Slice White Maple (NWM)



Plain Slice White Ash (NWA)



Vertical Grain Fir (NVF)



Rift White Oak (NRO)



Plain Slice White Oak (NOK)



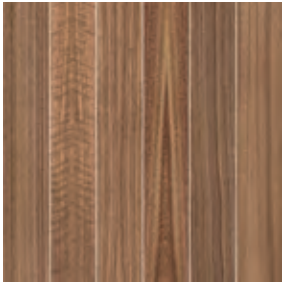
Plain Slice Cherry (NPC)



Quartered Mahogany (NQM)



Quartered Sapele (NQS)

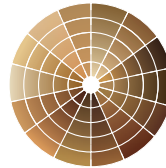


Quartered Walnut (NQW)



Plain Slice Walnut (NWN)

ACABADOS PERSONALIZADOS



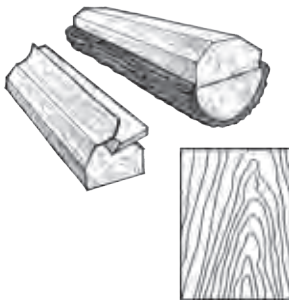
Especies de madera y acabados personalizados disponibles

Colores de ensambles cuadrados personalizados, a pedido, disponibles.

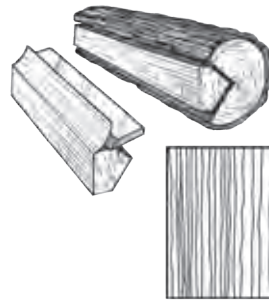
Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

CORTES DE ENCHAPADO

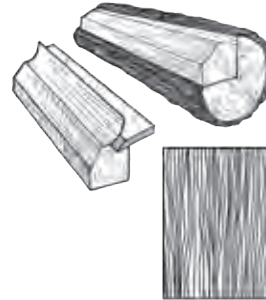
Diferentes cortes de un tronco producirán diferentes efectos visuales de vetas. Elija su enchapado para lograr el aspecto deseado.



Corte tangencial
Produce el conocido efecto catedral o veta en bucle.



Corte en cuartos
Produce un efecto de veta a rayas, a menudo recto.



Corte oblicuo
Produce una veta lineal y estrecha a lo largo de toda la longitud del enchapado.





WOODWORKS® Grille – Forté

Paneles para pared enchapados de ensamblajes cuadrados con muesca

LEED® WELL | LBC

gestión de energía

reducción de emisiones de construcción

materiales de construcción

flexibilidad

EPD

reciclable/responsabilidad del productor

materiales de origen biológico

FSC® (para madera)

contenido reciclado

compra de materiales primos

materiales no tóxicos

materiales de bajas emisiones

calidad de iluminación

acústica

SELECCIÓN VISUAL Placa de 3/4" y 12" de ancho (disponible en longitudes nominales de 4', 6' y 8')

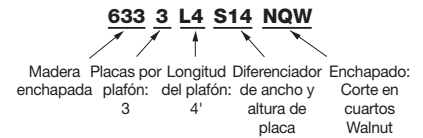
Plafones enchapados WOODWORKS® Grille – Forté	Numero de artículo ◆	Tamaños personalizados de las placas disponibles			Separación entre las placas (Nominal)	% de área abierta	Lb/pies cuadrados
		3/4" de ancho	2-1/2" de alto	3 placas			
	6333L_S14_ _ _	3/4" de ancho	2-1/2" de alto	3 placas	3-1/4"	81%†	2.1
	6334L_S14_ _ _	3/4" de ancho	2-1/2" de alto	4 placas	2-1/4"	75%	2.7

DESEMPEÑO

CleanAssure™ desinfectables		
Niebla	Aerosol	Limpieza manual
•	•	•

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya la longitud de las placas (4, 6 u 8) y el sufijo del acabado (p. ej., 6333L 4 S14 N Q W – 3 placas, 3/4 x 48 x 2-1/2" en enchapado Quartered Walnut).

NOTA: Los ensamblajes cuadrados de los plafones son de color black; colores de ensamblajes cuadrados personalizados disponibles. Para información sobre opciones adicionales de tamaño y especies/acabados, o sobre aplicaciones curvas con ensamblajes cuadrados flexibles (pedido especial), comuníquese con su representante de Armstrong.



ACCESORIOS

	Numero de artículo ◆	Descripción	Dimensiones Ancho x largo x alto nominales (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
Accesorios	7290GBL	Kit de ensamble cuadrado plano	7/8 x 12 x 1/2"	Black	18
Borde perimetral	6481F07W1H4_ _ _	Borde enchapado de 4" con 4 clips (artículo 5925)	3/4 x 96 x 4"	Todos los enchapados	–
	6481F07W1H6_ _ _	Borde enchapado de 6" con 4 clips (artículo 5925)	3/4 x 96 x 6"	Todos los enchapados	–
	6481F07W1H8_ _ _	Borde enchapado de 8" con 4 clips (artículo 5925)	3/4 x 96 x 8"	Todos los enchapados	–
	5925	Clips para borde de repuesto	–	Acabado laminado	25
	AX_STR_ _ _	Borde recto Axiom Vector: recomendado en color black de 6" y superior	–	Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales
	AX_CUR_ _ _	Borde curvo Axiom Vector: recomendado en color black de 6" y superior	–	Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales
	6408_ _ _	Borde de canto WoodWorks	1-1/4" x 300"	Todos los enchapados	25 pies lineales

◆ Al especificar o al realizar un pedido, incluya el sufijo del color de tres letras que combine con su panel para pared WoodWorks: (p. ej., 6481F07W1H4 N W M).

PARTICIONES Y PAREDES



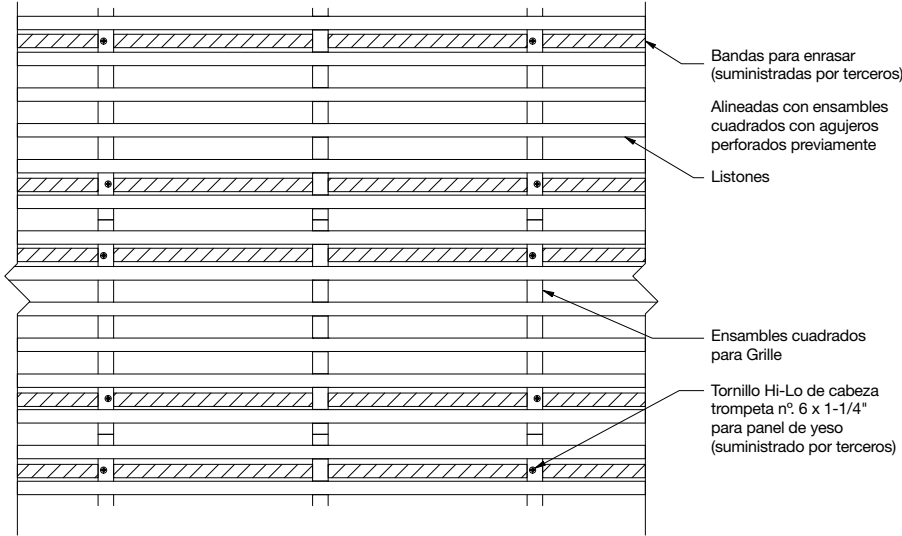
WOODWORKS® Grille – Forté

Paneles para pared enchapados de ensamblados cuadrados con muesca

LEED® WELL™ LBC

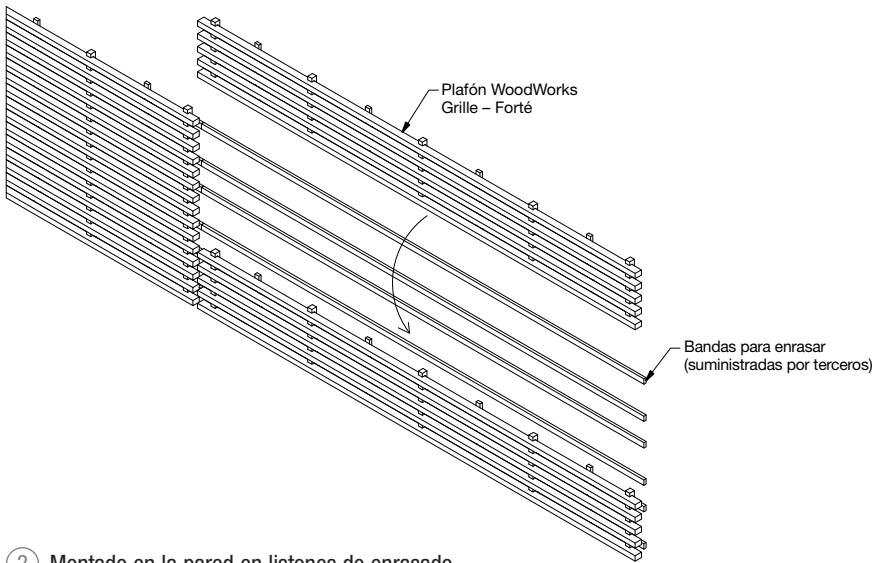
- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA

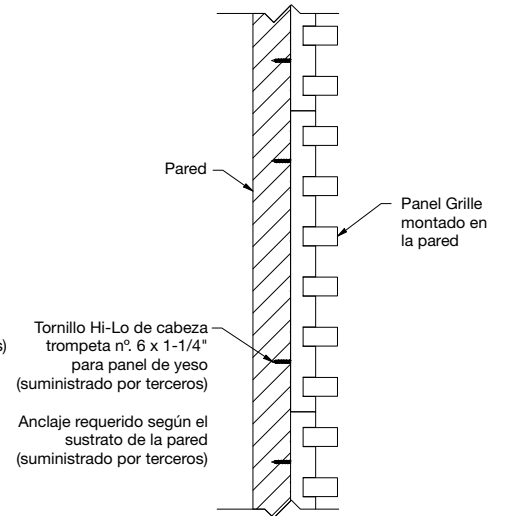


No se recomienda el uso de placas con un tamaño superior a 2-1/4" para aplicaciones de pared. Comuníquese con TechLine al 1-877-276-7876 para obtener más detalles.

1 Montaje en pared a través de listón de enrasado



2 Montado en la pared en listones de enrasado



3 Panel montado en la pared

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Tablero de partículas resistente al fuego (FRPB) con enchapado en madera auténtica. Vertical Grain Fir (NVF) es un FRPB con una enchapado reconstituido.

Acabado de la superficie

Revestimiento transparente o teñido semi brillante.

Resistencia al fuego de

Clase A: Características de combustión en la superficie según la norma ASTM E84.

Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Clase A: Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102.

Índice de propagación de llama de 25 o menos.

Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Consideraciones del diseño

Pueden producirse variaciones en un mismo panel y entre panel y panel como consecuencia de las características naturales y el vetado de la madera.

Cuando esté instalado, habrá una ranura de 1" entre los extremos del panel. Téngalo en cuenta cuando diseñe la disposición los paneles y en qué parte de la pared quedará esta ranura.

Las opciones personalizadas incluyen diferentes dimensiones, especies y acabados.

Condiciones del sitio

Es muy importante que los plafones hayan adquirido la temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener la humedad relativa entre un 25% y un 55% y las temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F.

Consideraciones para realizar pedidos

Para proyectos con entrega por etapas, coordine los pedidos. Es probable que cada pedido por separado se extraiga de una madera diferente y, por lo tanto, diferirá en términos de rango de acabado de los pedidos anteriores.

Asegúrese de tener el material extra que normalmente se necesita para instalaciones de madera. Al instalar paneles para pared WoodWorks® Grille – Forté, tenga en cuenta que debe pedir al menos un 5% de material extra. Se podría necesitar hasta un 10% más para instalaciones de tamaño irregular o diferentes.

Restricción sísmica

Los paneles para pared WoodWorks Grille – Forté se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación en pared de Armstrong.

Limpeza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Para consultar estos detalles, visite armstrongceilings.com/warranty.

Peso

Consulte la tabla de selección visual.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/woodworksgrille
(seleccione: Español)
BPCS-6868M-1022

LEED® es una marca comercial registrada del U.S. Green Building Council (Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos); Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; FSC® es una marca comercial registrada de FSC Forest Stewardship Council, A.C., con código de licencia FSC-C007626; Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



WOODWORKS® PAREDES

Accesorios Estándar

ACCESORIOS – WOODWORKS® PANELES DE PAREDES ESTÁNDAR Y TABLONES ACANALADOS DE PAREDES ESTÁNDAR

Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Color/Acabado	Piezas/caja
5855 _ _ _	Moldura base de 4"	100"	NMP, NLC, NDC, BAP, BAN, MP, LC, DC, HG	A granel
5856 _ _ _	Moldura base de 6"	100"	NMP, NLC, NDC, BAP, BAN, MP, LC, DC, HG	A granel
5857 _ _ _ _	Moldura de acabado (aplicación directa)	100" (08), 112" (09), or 122" (10)	MP, HG, LC, DC	A granel
5907 _ _ _ _	Moldura de acabado 1,875" (con listones para enrasar)	100" (08), 112" (09), or 122" (10)	NMP, NLC, NDC, BAP, BAN	A granel
5867 _ _ _ _	Moldura de esquina interior	100" (08), 112" (09), or 122" (10)	NMP, NLC, NDC, BAP, BAN	A granel
5851 _ _ _ _	Esquina de pico (madera sólida)	96" (08), 108" (09), or 118" (10)	MP, HG, LC, DC	A granel
5852 _ _ _ _	Esquina redondeada (madera sólida)	96" (08), 108" (09), or 118" (10)	MP, HG, LC, DC	A granel
5859 _ _ _	Lengüeta de instalación de esquina (oculta)	96" (08), 108" (09), or 118" (10)	Plástico (X) o aluminio (Y)	A granel

ACCESORIOS – SÓLO PANELES DE PARED WOODWORKS ESTÁNDAR

Instalación	Item No. ♦	Descripción	Longitudes (Pulgadas)	Color/Acabado	Material	Piezas/caja
	663910_ _	Lengüeta de instalación en pared (Aluminio)	120"	Black (BL), Anodizado natural (NA)	Aluminio	1
	6408	Banda de borde para lengüeta en pared (PVC)	300"	Visite: armstrongceilings.com/wallsaccessories	–	1
	5672	Abrazadera en forma de Z	2"	Aluminio	–	250
	5673	Barra para abrazadera en forma de Z	72"	Aluminio	–	20

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya los sufijos de acabado correspondientes de dos dígitos.

ACCESORIOS – SÓLO TABLONES ACANALADOS DE PAREDES ESTÁNDAR

Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
5389	Clip acanalado	–	Black	250

PLAFONES DE RELLENO

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Color	Piezas/caja
5479	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Beige – Mate	12
8200T10	Plafón de relleno de fibra de vidrio de 1"	24 x 24 x 1"	Black – Brillante	12

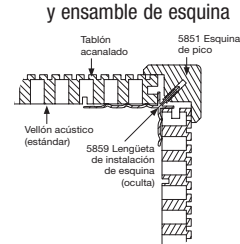
♦ Cuando especifique u ordene molduras base o estrías, incluya el sufijo de color de 2 o 3 letras apropiado (por ejemplo, 585508 **N M P**). Cuando especifique u ordene otros accesorios, incluya el sufijo de longitud y sufijos de acabado / material. EJEMPLOS: 5867 0 9 **N D C** – Moldura de esquina interior de 9' en Natural Variations™ Dark Cherry; 5859 0 9 **X** – Lengüeta de instalación de esquina de 9' en plástico.

COLORES

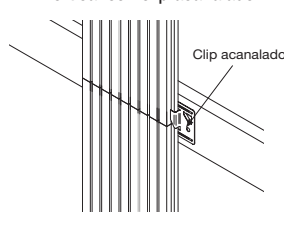
NV Maple (NMP) Bamboo Patina (BAP) Ekos Maple (MP)
 NV Light Cherry (NLC) Bamboo Native (BAN) Ekos Light Cherry (LC)
 NV Dark Cherry (NDC) Ekos Dark Cherry (DC)
 Ekos Mahogany (HG)

DETALLES DE INSTALACIÓN

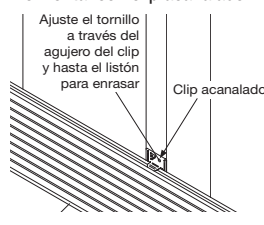
Tablón de madera acanalado y ensamble de esquina



Instalación de tablón de pared vertical con clip acanalado



Instalación de tablón de pared horizontal con clip acanalado



Moldura base WoodWorks de 6"



Esquina interna WoodWorks



SOUNDISOAK® Y WOODWORKS® EKOS® FAMILIA DE PAREDES

Accesorios Estándar

ACCESORIOS – WOODWORKS® EKOS® SOLO PANELES DE PARED

	Nº. de artículo ♦	Descripción	Longitudes (Pulgadas)		Acabados		Material
	5850J_ _ _ _	Borde de tapón de realce	96" (08)	108" (09)	120" (10)	NA (Anodizado natural) BL (Anodizado Black)	Aluminio
	5850K_ _ _ _	Borde de franja de realce	96" (08)	108" (09)	120" (10)	NA (Anodizado natural) BL (Anodizado Black)	Aluminio
	5858_ _ _ _	Lengüeta de instalación de pared (oculta)	96" (08)	108" (09)	120" (10)	Plástico (X) o aluminio (Y)	Plástico o aluminio
	5860_ _ X	Lengüeta de junta de instalación para pared†	96" (08)	108" (09)	120" (10)	Plástico Black	Plástico

† Este accesorio debe usarse cuando no se seleccionan los bordes de acento decorativos.

NOTE: Cuando un borde de realce decorativo es seleccionado, también debe elegir una lengüeta de instalación de pared.

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de longitud apropiado y el sufijo de acabado. EJEMPLO: 5850J 0 8 N A Borde de acento de tapa de 96" en Natural Anodized.

ACCESORIOS DE GUARDASILLA – PANELES DE PARED SOUNDISOAK® STANDARD Y WOODWORKS® EKOS®

	Nº. de artículo ♦	Descripción	Longitudes	Colores	Substrato
	5861_ _ _	Guía de montaje	100"	MP, LC, DC, HG, XX	Madera sólida
	5862_ _ _	Espaciador de guía para Soundsoak 85	100"	XX	Madera sólida
	5863_ _ _	Encaje de guía	100"	MP, LC, DC, HG, BL, XX	Madera sólida
	5963NA	Encaje de guía – Acabado de aluminio	96"	Anodizado natural (NA)	Madera sólida y aluminio
	5864_ _ _	Tapa de guía	100"	MP, LC, DC, HG, XX	Madera sólida
	5865_ _ _	Tapa de guía extendida para Soundsoak 85	100"	MP, LC, DC, HG, XX	Madera sólida
	5866_ _ _	Resalto de caballete	100"	MP, LC, DC, HG, XX	Madera sólida

♦ Inserte el sufijo de color de 2 letras al especificar u ordenar. EJEMPLO: 5861 H G - Guía de montaje en Mahogany.

NOTA: La madera sin acabado se puede pintar en el sitio de trabajo.

COLORES DE LOS ACCESORIOS DE GUARDASILLA



ACCESORIOS – SOLO SOUNDISOAK ESTÁNDAR

	Nº. de artículo ♦	Descripción	Longitudes	Acabados
	3856_ _ _ _	Esquina de impacto	120"	Visite: armstrongceilings.com/wallsaccessories
	4062_ _ *	1" Moldura en J	120"	BL, GW, FG, LT, SA
	4064_ _ *	3/4" Moldura en J	120"	BL, GW, FG, LT, SA

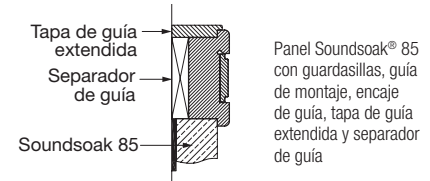
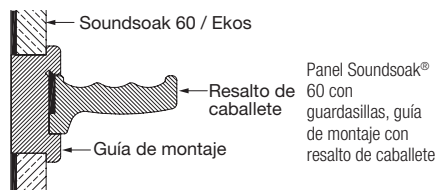
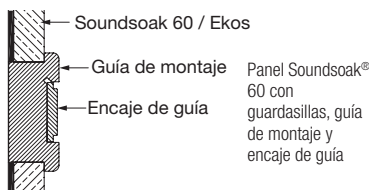
♦ Inserte el sufijo de color de 4 letras utilizando el tipo de superficie y los sufijos de color. EJEMPLO: 3856 L D Q B – Impact Corner Lido™ Oak Bluffs.

* Inserte el sufijo de color de 2 letras. EJEMPLO: 4062 B L – Moldura en J de 1" en Black

COLORES DE LA MOLDURA EN J



DETALLES DE INSTALACIÓN





ATRIBUTOS DE SELECCIÓN

- Panelado para una fácil instalación
- Respaldos cuadrados o redondeados
- Respaldos con muescas opcionales
- Madera maciza y clavijas flexibles
- Micro-Rejillas Sofisticadas

▲ Paredes WoodWorks® Grille personalizadas



ATRIBUTOS DE SELECCIÓN

- Tablones y paneles
- Ranuras cerradas y abiertas
- Opciones de perfiles
- Tiras de revelación de fieltro opcionales
- Respaldos cuadrados o redondeados

▲ WoodWorks® sistema panelado de pared y plafón



▲ WoodWorks® Encore™ paneles de paredes acústicos

ATRIBUTOS DE SELECCIÓN

- Combina la acústica con la estética
- Opciones de ranuras y espaciado
- Acomoda tablonces lineales, planos, curvos y paneles de gran formato
- Proceso de instalación sencillo



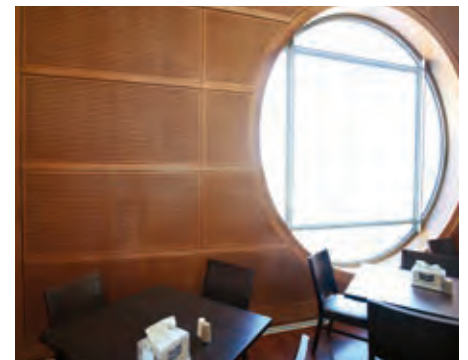
▲ WoodWorks® Encore™ paredes acústicas planas

ATRIBUTOS DE SELECCIÓN

- Tratamientos acústicos disponibles
- Tamaños personalizados y estándar
- Opciones de perforación disponibles

WOODWORKS® ENCORE™ SISTEMA DE INSTALACIÓN PERSONALIZADO

- Se integra con paneles planos y paneles acústicos Encore™
- Los paneles se deslizan de forma segura



▲ WoodWorks® Concerto™ sistema de pared con paneles Encore™ de pared



▲ WoodWorks® paredes acústicas con micro-perforaciones personalizadas

ATRIBUTOS DE SELECCIÓN

- Varios métodos de suspensión
- Perforaciones que desaparecen
- Tamaños personalizados y estándar
- Varios patrones de perforación
- Grados de tratamiento acústico



▲ WoodWorks® sistema de pared con Baffles personalizado

ATRIBUTOS DE SELECCIÓN

- Disponible en perfiles cuadrados y redondeados
- Respaldos con muescas
- Tablones curvilíneos y respaldos
- Sustratos: fibra de madera cementosa, MDF, laminado y madera maciza

Cubiertas de columnas arquitectónicas

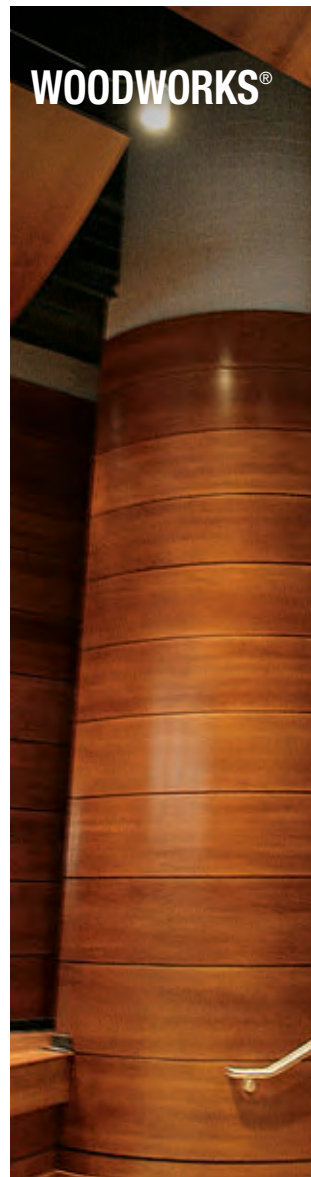
▼ Móz™ Diseño de corte láser personalizado para columnas metálicas



CUBIERTAS DE COLUMNAS ARQUITECTÓNICAS

nuevo **Cubiertas
de columna
personalizadas**

Como base de todo diseño, las columnas unifican su espacio y su visión. Nuestras ofertas de cubiertas para columnas personalizadas en una amplia cartera lo inspiran a lograr un aspecto destacado, llevando su diseño sin problemas desde el piso hasta el plafón y más allá.



▼ Modelo Metro personalizado con corte láser retroiluminado Móz™



▲ Cubiertas de columna tubulares Turf™



▲ Diseño perforado personalizado Móz™



▲ Cubiertas de columnas Plasterform™ Tuscan

▼ Modelo exterior con líneas grabadas Móz™



▲ Cubierta personalizada para columnas enchapadas que combina plafón lineal y muro con vetas verticales WoodWorks®



▲ Modelo exterior con líneas grabadas Móz™

▼ Cubiertas de columna tubulares Turf™



▼ Modelo de pétalos personalizado con corte láser retroiluminado Móz™



▲ Cubiertas de columna tubulares Turf™



▲ Aletas personalizadas de columna de madera maciza de arce WoodWorks®

Armstrong World Industries...liderando el camino en el sector...de manera sustentable.

Armstrong Greenprint: nuestros pilares de sustentabilidad

En Armstrong, nos desafiamos a nosotros mismos para operar nuestras plantas y diseñar y fabricar productos innovadores de una manera que reduzca nuestros impactos ambientales y sociales. Estamos comprometidos a marcar una diferencia positiva en la vida de las personas donde viven, trabajan, se curan, aprenden y juegan.



Armstrong World Industries logra con éxito la certificación Fitwel® para nuestro conjunto de edificios principales corporativos en Lancaster, PA



Fitwel® es el principal sistema de certificación para optimizar edificios con el fin de mejorar los resultados de salud y productividad a través de mejoras específicas en el diseño y las estrategias operativas.

El estándar Fitwel, operado por el Center for Active Design, es una rutina de evaluación y certificación de salud y bienestar de terceros con sede en EE. UU. que mide y califica los edificios en comparación con 63 estrategias operativas y de diseño respaldadas por evidencias, cada una de las cuales ha demostrado mejorar y promover la mejora de la salud y el bienestar de los usuarios. Ejemplos de estas estrategias y los criterios evaluados dentro del estándar incluyen:

- Proximidad a espacios verdes y disponibilidad de oportunidades de realización de ejercicios físicos
- Diseño activo (por ejemplo, estacionamiento de bicicletas, duchas para pasajeros, posibilidad de acceso/uso de escaleras interiores)
- Acceso a agua y alimentos saludables
- Calidad del aire interior
- Procedimientos de emergencia



Ningún socio de soluciones de plafón tiene la diligencia detrás de una amplia cartera de opciones como nosotros para crear espacios más saludables y seguros. Estas páginas contienen una gran cantidad de información de referencia sobre el “qué” detrás de nuestros productos. Organizados en torno a íconos de desempeño, utilizados en este catálogo, lo ayudarán a encontrar los atributos clave necesarios para su próxima especificación de plafón.



Creamos espacios más saludables y seguros

Cree el silencio

Con el agregado de superficies duras y desinfectables, se produce más ruido. Nuestros productos Total Acoustics® pueden ayudar a las personas a concentrarse, colaborar y mantener privadas las conversaciones. Estos plafones ofrecen flexibilidad de diseño a medida que los espacios cambian.



Diseño con materiales más saludables

La cartera Sustain® no contiene productos químicos nocivos y cumple con los estándares más estrictos de sustentabilidad de la industria.



Contener. Limpiar. Proteger.

La cartera 24/7 Defend™ es la opción perfecta para cualquier entorno, ya que asegura que las personas que regresan al trabajo, aprenden, se recuperan y juegan estén rodeadas de materiales y sistemas que funcionan las 24 horas del día, los 7 días de la semana para mantenerlos más seguros y saludables.



Más información técnica a continuación:

- Sistemas de plafones Sustain®
- Plafones reflectantes de luz
- Flexibilidad e integración
- Calidad del aire interior
- Reciclado de plafones
- Estándares de sustentabilidad
- Plafones Total Acoustics®
- Resumen de desempeño acústico certificado por UL®
- Durabilidad y limpieza
- Protección contra la humedad y resistencia al pandeo
- Protección contra moho y hongos
- Plafones resistentes al fuego
- Cumplimiento de las normas para zonas sísmicas

Sistemas de plafones Sustain®

Armstrong se compromete a ayudarle a crear espacios más saludables y seguros

Armstrong creó la cartera Sustain® para facilitar la búsqueda de productos que cumplan con los más altos estándares de sustentabilidad del sector.

Así es como los sistemas de plafones Sustain® contribuyen a crear espacios más saludables:



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

Simplemente busque el icono Sustain para especificar productos que cumplan con TODOS estos estándares.

- Están libres de sustancias químicas de la Lista Roja de acuerdo con el Living Building Challenge™ 3.0
- Ofrecen Declaraciones del producto en materia de salud (Health Product Declarations, HPD)
- Ofrecen Declaraciones del producto en materia medioambiental (Environmental Product Declarations, EPD)
- Cuentan con etiquetas Declare™
- Cumplen con los estándares de bajas emisiones del Departamento de Salud Pública de California (CDPH)
- Contribuyen con:
 - LEED v4 (incluidos créditos por nuevos materiales y recursos)
 - Estándares de Living Building Challenge
 - WELL Building Standard

La información sobre sustentabilidad en este catálogo se encuentra en la página de cada producto

ULTIMA® Health Zone™
ULTIMA® Health Zone™
con alto NRC
de orilla cuadrada
Textura fina

SELECCIÓN VISUAL

armstrongceilings.com/catwigs

Bosquejo de suspenso

N.º de artículo: 1445

Dimensiones (pulgadas): 24 x 24 x 7/8"

ULTIMA® Health Zone™ con alto NRC

1.6

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT PRODUCT 85%

SUSTAIN® Sistemas de Plafones Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD Certificación Gold (detalles a continuación)

Declare.

LEED® | LBC WELL | LBC HASTA 76% CONTENIDO RECICLADO

Calcular el nivel de sustentabilidad con GreenGenie™ armstrongceilings.com/greengenie

DEPENDE DE LA UBICACIÓN

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL

Total Acústicas

Clase de articulación

Resistencia al fuego

Reflexancia luminica

Protege contra la proliferación de bacterias/mohos/hongos

Resistente al humo

Certificación de baja emisión de COV

Niebla y aerosol

Limpieza manual

Repara el agua

Lavado

Resistente

Impactos

Raspaturas

Sociedad

Programa de reciclado

Garantía de 30 años

NRC CAC

AC

El área superior derecha de la página de cada producto resume los criterios clave de sustentabilidad.

Esta familia cuenta con la etiqueta Declare® que divulga los ingredientes de los productos.

Sustain® Esta familia de productos cumple con los estándares más estrictos de sustentabilidad en el sector.

Certificación Gold de UL GreenGuard

Rango de contenido reciclado. Calcule para artículos específicos usando nuestra calculadora en línea GreenGenie.

Aquí se señala la disponibilidad de la Declaración del producto en materia medioambiental y de salud, y de la etiqueta Declare.

Sistemas de plafones Sustain®

Transparencia sobre materiales



Certificación Gold de GreenGuard

La certificación de GREENGUARD asegura que un producto haya cumplido con algunos de los estándares más rigurosos y completos del mundo sobre bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) en el aire interior.

Los productos de plafón de fibra mineral y fibra de vidrio con origen vegetal de Armstrong cuentan con la certificación UL® y han recibido la certificación Gold de GREENGUARD.

Los plafones de bajas emisiones de Armstrong cuentan con la certificación independiente de UL® Environment y cumplen con el CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es una pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL, Living Building Challenge (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.



Declaraciones del producto en materia medioambiental (EPD)

Nos comprometemos a ayudarlo a reducir el impacto ambiental de los edificios que crea, desde el diseño de productos y la elección de materia prima, hasta la forma en que se fabrican y entregan los productos. Una Declaración del producto en materia medioambiental (EPD) informa los impactos de nuestros productos sobre el medioambiente en las áreas de energía, carbono, agua y otras categorías de nuestras Evaluaciones del ciclo de vida (Life Cycle Assessments, LCA) del producto. Nuestras EPD cuentan con la verificación independiente por parte de UL® Environment.



Declaraciones de producto saludable (HPD)

La HPD proporciona de manera objetiva información esencial necesaria para respaldar una divulgación correcta de la cadena de suministro y la toma de decisiones informadas por parte de diseñadores de la construcción, especificadores, propietarios y usuarios. El formato de Health Product Declaration™ fue desarrollado por la Health Product Declaration Collaborative™, formada por fabricantes de productos y expertos de la construcción.

Nos comprometemos a ayudar a arquitectos, diseñadores y usuarios finales a hacer elecciones más inteligentes sobre los materiales. Una Health Product Declaration™ (HPD) es un formato estándar para informar los ingredientes del producto e información relacionada sobre la salud.



Armstrong Ceilings fue el primer fabricante de plafones comprometido con Declare®

Declare® es una etiqueta parecida a la de los datos nutricionales de los alimentos desarrollada por International Living Future Institute para productos fabricados usados en entornos interiores. La etiqueta Declare® proporciona un método informativo claro para divulgar los ingredientes del producto y cuenta con la verificación de International Living Future Institute™.



Sistemas de plafones Sustain®

Es sencillo encontrar y diseñar sistemas de plafones sustentables: tan solo busque el ícono de Sustain®

Busque este ícono que identifica las páginas con artículos Sustain® y especifique con confianza.



Fibra mineral/fibra de vidrio



Calla® / Calla® High NRC
Calla® High CAC
Calla® Health Zone™
Calla® Shapes
Calla® PrivAssure™
Calla® Health Zone™
AirAssure™

Lyra® PB
Lyra® PB High CAC
Lyra® PB Shapes
Lyra® PB Vector
Lyra® PB Concealed
Lyra® PB Capz

Lyra® PB de aplicación directa
White y Concrete



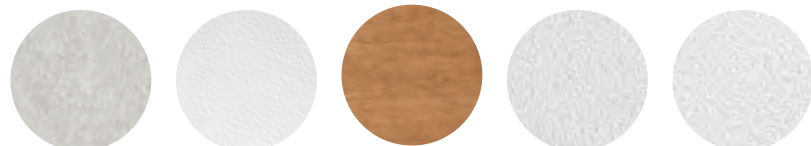
Canyon®

Clean Room™ FL

Cortega®

Dune™

Fine Fissured™
School Zone® Fine Fissured™
School Zone® Fine Fissured™
AirAssure™



InvisAcoustics™
White y Field Paintable
Concrete

Kitchen Zone™

Mesa™

Optima® PB
Optima® PB Health Zone™
Optima® PB Shapes
Optima® PB Vector
Optima® PB Concealed
Optima® PB Capz™

Ultima®
Ultima® Health Zone™
Ultima® Health Zone™
AirAssure™
Ultima® Shapes
(Más artículos en líneae)



Cirrus®

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



White (WH)

Black

¡Disponibles en cualquier color!*

* Los plafones PrivAssure solo están disponibles en White

COLOR

Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



White (WH)

CIRRUS® COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



White (WH)

Ivory (IV)

Medium Taupe (MT)

Light Grey (LG)

Grey Stone (GS)

Tech Black (BL)

PLAFONES ACÚSTICOS FELTWORKS® COLORES

Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto en el producto real.



Blanco (FWH)

Beige (FBG)

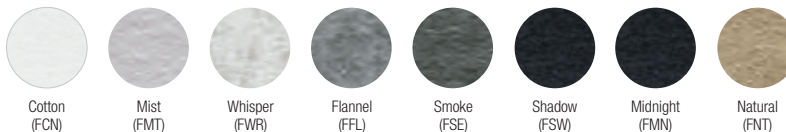
Light Grey (FLG)

Dark Grey (FDG)

Black (FBL)

PANELES VERTICALES FELTWORKS® BLADES Y DE CELDA ABIERTA COLORES

Para solicitar colores Premium, comuníquese con ASQuote@armstrongceilings.com.



Cotton (FCN)

Mist (FMT)

Whisper (FWR)

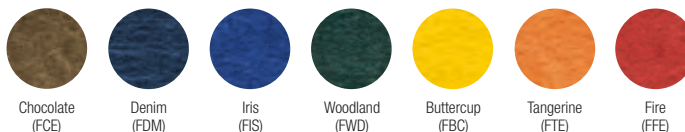
Flannel (FLL)

Smoke (FSE)

Shadow (FSW)

Midnight (FMN)

Natural (FNT)



Chocolate (FCE)

Denim (FDM)

Iris (FIS)

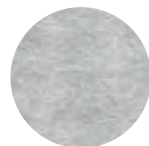
Woodland (FWD)

Buttercup (FBC)

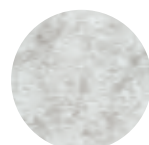
Tangerine (FTE)

Fire (FFE)

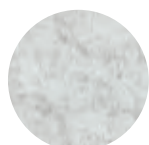
FeltWorks® Plafones Acústicos



FeltWorks®
Plafones Acústicos



FeltWorks®
Blades



FeltWorks®
Open Cell

Sistemas de plafones Sustain®

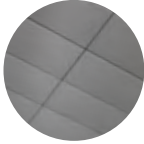
Busque este icono que identifica las páginas con artículos Sustain® y especifique con confianza.



Plafones MetalWorks™



MetalWorks™
Blades – Classics



MetalWorks™ Clip-On



MetalWorks™ 3D



MetalWorks™ Torsion Spring

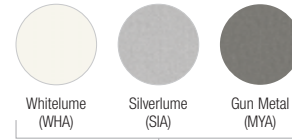


MetalWorks™ Torsion
Spring Shapes



MetalWorks™ Shapes
para DesignFlex®

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



Whitelume (WHA) Silverlume (SIA) Gun Metal (MYA)

Sin perforar (M1): Los acabados MetalWorks™ están incluido en la cartera Sustain™

Acabados laminados Natural Reflections* (solo para interiores)



Cool Maple (LCM)



Honest Maple (LHS)



Honey Maple (LHM)



Spring Cherry (LSC)



Beloved Oak (LBO)



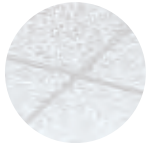
English Walnut (LEW)



Midnight Forest (LMD)

* Parte de la cartera Sustain™ de plafones no perforados (M1) únicamente.

Plafones Tectum® de 1"



Tectum®
de orilla cuadrada



Tectum® Tegular



Tectum® de fijación directa
Tectum® Create!™
de fijación directa



Tectum® Finale™ PB



Tectum® High NRC

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



White (TWH) Natural (TNA)

Sistema de plafones acústico sin uniones AcoustiBuilt®



Acabado de textura fina White para plafones AcoustiBuilt®

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



White (TWH) ¡Disponible en cualquier tinte blanquecino!*

* Compatible con la cartera Sustain a pedido.

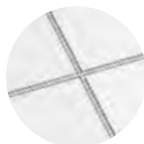
Sistema de suspensión



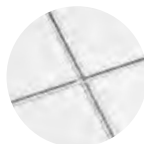
Prelude® XL®
Prelude® XL Max®
Prelude® XM
para DesignFlex®



Suprafine® XL®
Suprafine® XM
para DesignFlex®



Interlude® XL®



Silhouette® XL®

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



White (WH) Black ¡Disponibles en cualquier color!*

Sistemas de suspensión para paneles de yeso
Sistema estructural para paneles de yeso ShortSpan®
Sistema de suspensión para paneles de yeso para cajillos QuikStix™

DynaMax™ sistema de suspensión de Aluminio para Centro de datos

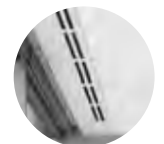
Bordes y transiciones



Axiom® Classic,
Vector®, Knife Edge®,
Interlude®, Paired



Transiciones, molduras y anillos para columnas, canal para colocación de cristales Axiom®



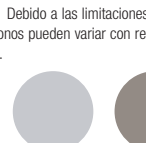
Cámaras para persianas Axiom®



Cornisas de iluminación directa e indirecta Axiom®



Blizzard White (ZW)



Silver Grey (SG)



Gun Metal Grey (MY)

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Los sistemas de suspensión para paneles de yeso no están disponibles en colores

Plafones con reflectancia lumínica

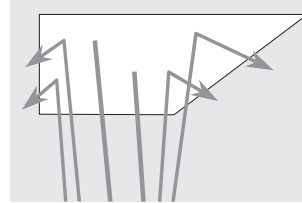
Los siguientes son algunos de los beneficios que puede aportar un plafón* con alta reflectancia lumínica:

- Hasta un 11% de ahorro total de energía del edificio
 - Reducción del 23% en la energía de iluminación con el mismo nivel de luz (menos luminarias indirectas y reemplazo de lámparas/balastos)
 - Ahorros del 7% en la energía eléctrica para el sistema de refrigeración
- Mayor satisfacción y productividad de los ocupantes
- Capacidad para contribuir a los créditos LEED®
- Uso más eficiente de presupuestos de consumo de energía***

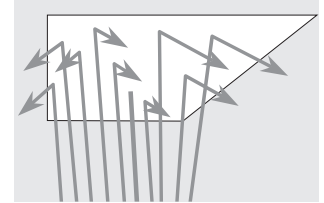
* Un plafón con alta reflectancia lumínica tiene un índice de RL de 0.83 o superior, según el estándar ASTM E1477-98, tal como se indica en el estándar ASTM E1264-98.

** Datos basados en estándares como los desarrollados por la Sociedad Estadounidense de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers, ASHRAE) y el Código Internacional de Conservación de la Energía (International Energy Conservation Code, IECC), los cuales se están adoptando actualmente en todo EE. UU.

Este ícono se utiliza en todo este catálogo para identificar productos Armstrong® con propiedades de alta reflectancia lumínica.



Un sistema de plafón acústico típico (índice de RL de 0.75) refleja apenas el 75% de la luz que recae sobre su superficie.



Los plafones con un índice alto de RL están diseñados para reflejar hasta un 90% de la luz que recae sobre su superficie.

Flexibilidad e integración

Soluciones prediseñadas

Los sistemas de plafones Armstrong® están prediseñados con atención al detalle para controlar la estética terminada del plafón y lograr su intención de diseño. En cada proyecto, encontrará condiciones comunes que las soluciones prediseñadas de Armstrong pueden ayudarlo a resolver fácilmente, con importantes ahorros de tiempo y mano de obra. En nuestra sección de Soluciones integradas de este catálogo, presentamos nuestras soluciones y las comparamos con los métodos tradicionales de construcción, incluidos los beneficios para el diseño y proceso de construcción.

Iluminación integrada

Entendemos los puntos críticos de intentar integrar la iluminación en el pleno del plafón, y de poder especificar y mantener los detalles precisos y limpios que usted prevé en su diseño.

Armstrong Ceilings tiene una variedad completa de soluciones integradas de iluminación lineal, de cornisa y descendente para ayudarlo a crear espacios interiores brillantes con un ajuste y acabado uniformes usando sus plafones Armstrong favoritos, incluidos nuestros nuevos plafones DesignFlex® Shapes.

Nuestras empresas de soluciones integradas asociadas

Nuestros socios ofrecen luminarias prediseñadas, preinstaladas que se integran, combinan o complementan los sistemas de plafón Armstrong. Nuestra misión es facilitar que los arquitectos y diseñadores encuentren y especifiquen componentes compatibles de alto desempeño para sus diseños de plafón con confianza.

Empresas de soluciones integradas asociadas

LUCES Y LUMINARIAS



ENMASCARAMIENTO DEL SONIDO



DIFUSORES DE AIRE



CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN



CONEXIONES PARA ROCIADORES



PERSIANAS

Lutron®

Calidad del aire interior

¡Ahora, los plafones pueden hacer más para abordar la calidad del aire interior!

En el pasado, los plafones con bajas emisiones de formaldehído podían ser la única forma de contribuir a la calidad del aire interior. Ahora, los plafones también pueden ayudar a limpiar y contener el aire.

La cartera 24/7 Defend™ de productos para plafones es la opción perfecta para cualquier entorno, ya que asegura que las personas que regresan al trabajo, aprenden, se recuperan y juegan estén rodeadas de materiales y sistemas que funcionan las 24 horas del día, los siete días de la semana para mantenerlos más seguros y saludables.



**24 / 7
DEFEND™**
Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

CONTENCIÓN DEL AIRE

sistemas de plafones AirAssure™

- Reducción de la fuga de aire a través del nivel del plafón en un espacio que supera cuatro veces al que está protegido con las placas sin el desempeño de AirAssure™.
- Aumento de la efectividad de los sistemas de filtración y purificación de aire en el plafón hasta en un 40%.
- Ofrezca una fácil conversión a espacios controlados por presión negativa o positiva
- Convierta con rapidez los espacios existentes en áreas de contención, utilizando los sistemas de suspensión existentes



**24 / 7
DEFEND™**
Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

LIMPIE EL AIRE Y DESINFECTE LOS PLAFONES

Sistema de purificación de aire VidaShield™ UV-24 Plafones, sistemas de suspensión y bordes CleanAssure™

- Combine el sistema VidaShield™ UV-24™ con plafones Ultima® Health Zone™ o School Zone® Fine Fissured™ a fin de ofrecer un sistema de purificación de aire seguro, imperceptible y dentro de la sala para aire más limpio.
- El sistema incluye luz ultravioleta blindada y filtración que desactivan los patógenos y reducen el riesgo de transmisión de virus al aire interior.
- La tecnología de limpieza de aire mediante la luz UV-C patentada y probada desde el punto de vista científico; recircula aire limpio de regreso a la sala.

Este ícono se utiliza en este catálogo para identificar los productos Armstrong® que forman parte de esta cartera.



**24 / 7
DEFEND™**
Soluciones para espacios más saludables y seguros



Entornos negativos y positivos en entornos sanitarios

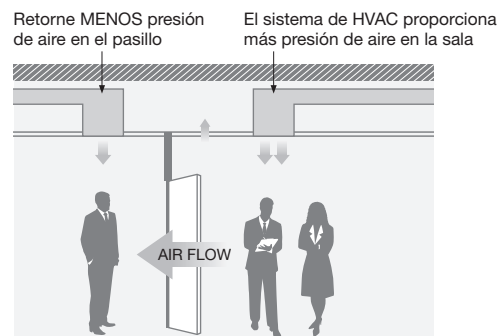
En entornos sanitarios, las salas de aislamiento de infecciones transmitidas por el aire (AIR, por sus siglas en inglés) están presurizadas negativamente en relación con los pasillos para evitar que las partículas infecciosas salgan de los límites de la sala. Por el contrario, una sala puede estar presurizada positivamente para permitir que el polvo o las partículas de suciedad salgan de ella. Los plafones Clean Room o Health Zone y los sistemas de suspensión con juntas de Clean Room son clave para crear entornos negativos o positivos.

Los espacios de presión negativa se crean cuando EXPULSA MÁS aire de una sala del que SUMINISTRA. El exceso de aire se filtra intencionalmente DENTRO de ese espacio a través de cualquier/todos los agujeros y es necesario. Un nivel de plafón con juntas ayudaría a controlar dónde ocurren esas fugas.



Los gérmenes permanecen en la sala cuando se abre la puerta

Los espacios de presión positiva se crean cuando se suministra MÁS aire a una sala que a través del retorno. El exceso de aire sale intencionalmente FUERA de ese espacio a través de cualquier/todos huecos... sistemas de suspensión de las puertas, alrededor de las aberturas para rociadores, etc.



El polvo sale de la sala cuando se abre la puerta

Reciclado de plafones

¿Desea especificar plafones hechos con materiales reciclados?

Los plafones recuperados que se devuelven a través de nuestro programa de reciclado se convierten en nuevos plafones con un alto nivel de contenido reciclado posconsumo. Busque el ícono de Ceiling-2-Ceiling™ que identifica estos productos.



Busque este ícono que identifica productos con contenido reciclado Ceiling-2-Ceiling.



HERRAMIENTAS EN LÍNEA

Calculadora de ahorros de reciclado/desvío

La calculadora de ahorros de reciclado/desvío de Armstrong le permite realizar un seguimiento de los ahorros de desvío y reciclado en línea. ¡Imprima, envíe por correo electrónico o descargue para mostrar sus ahorros!

Calculadora de impacto ambiental

Nuestra Calculadora de impacto ambiental realiza su cálculo de pies cuadrados de plafones reciclados y calcula los ahorros de gases de efecto invernadero, desechos desviados de los vertederos, materias primas vírgenes, energía y agua potable.

Herramienta de búsqueda de productos sustentables Green Genie

- Busque: Encuentre opciones de construcción sustentable de forma rápida y sencilla.
- Evalúe; realice su búsqueda basada en el cumplimiento de LEED® del proyecto, evalúe información/calificaciones.
- Documente: Genere archivos en formato PDF con clasificaciones ambientales para las presentaciones de especificaciones.

LEED® V4 y V4.1

Cómo los plafones y paredes Armstrong pueden contribuir a LEED

Acceso las 24 horas, los siete días de la semana a información y documentación LEED® que necesita en el proceso de diseño o presentación de cualquier sistema de plafón y pared Armstrong®.



Tema	Crédito	Crédito LEED	Puntos disponibles	Contribución de los plafones y paredes Armstrong®
Programa de reciclaje	Material y recursos	La gestión de residuos de la construcción ahora es un requisito previo: identifique al menos cinco (5) materiales	MRp obligatorio MRc 1-2	<p>PROGRAMA DE RECICLADO DE PLAFONES ARMSTRONG®</p> <p>Requisito previo DE MR: Agregue el Programa de Reciclado de Plafones de Armstrong® al Plan de Manejo de residuos para brindar una solución para desviar materiales del flujo de residuos, lo que aumenta el porcentaje de desviación. Los plafones se califican como un (1) material no estructural. Disponible en todo Estados Unidos y Canadá.</p> <p>Opción 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> Via 1: Desvíe el 50% y 2 corrientes de material. Los plafones califican como un flujo de material para cumplir con un desvío del 50%. (1 punto) Via 3: Desvíe el 75% y 3 corrientes de material. Los plafones califican como un flujo de material para cumplir con un desvío del 75%. (2 puntos) <p>Opción 2: Reducción de residuos totales: Especifique productos con un mínimo de desperdicio; los sistemas de plafones acústicos de Armstrong y ACOUSTIBuilt® de Armstrong contribuyen a una mayor reducción de residuos en comparación con las instalaciones de paneles de yeso estándar.</p>
Materiales regionales	Material y recursos	Materiales regionales (extraídos, fabricados y comprados dentro de las 100 millas)	200% del costo de contribución base	<p>UBICACIONES DE FABRICACIÓN DE PLAFONES DE ARMSTRONG</p> <p>Armstrong tiene la mayor cantidad de ubicaciones de plantas de fabricación de plafones y sistemas de suspensión en América del Norte. Utilice la herramienta de búsqueda de productos sustentables de Armstrong Ceilings para calcular la distancia de los lugares de fabricación y extracción; el producto que cumple con los criterios de 100 millas se valora al 200% del costo base.</p>
Evaluación del ciclo de vida y Declaraciones del producto en materia medioambiental (EPD)	Material y recursos	Reducción del ciclo de vida del edificio Reducción del impacto del ciclo de vida de los interiores	BD&C – 3 ID&C – 1-3	<p>EPD DE LOS PRODUCTOS ARMSTRONG</p> <p>BD&C, Opción 4: Evaluación del ciclo de vida de todo el edificio: (1-4 puntos) Utilice la EPD del producto certificado por terceros o Embodied Energy (EE) de Armstrong para los cálculos de LCA de todo el edificio.</p> <p>PRODUCTOS ARMSTRONG CEILING-2-CEILING™</p> <p>ID&C, Opción 1: Reutilización de elementos no estructurales: Especifique los productos Armstrong Ceiling-2-Ceiling™; plafones nuevos fabricados con plafones recuperados que se devuelven a nuestro programa de reciclado con un alto nivel de contenido reciclado postconsumo.</p> <p>SISTEMAS DE PLAFONES ACCESIBLES ARMSTRONG</p> <p>ID&C, Opción 3: Diseño para flexibilidad: Especifique cualquiera de una amplia gama de ambos plafones accesibles hacia arriba y hacia abajo Armstrong, de fibra mineral, fibra de vidrio, metal y sustratos de madera.</p> <p>Todos los productos Sustain® contribuyen a este crédito.</p>
Evaluación del ciclo de vida y Declaraciones del producto en materia medioambiental (EPD)	Material y recursos	Divulgación y optimización de productos de construcción: Declaraciones del producto en material medioambiental (EPD)	BD&C – 1 ID&C – 1-2	<p>EPD DE LOS PRODUCTOS ARMSTRONG</p> <p>BD&C, Opción 1: Utilice las EPD de productos Armstrong tipo III.</p> <p>ID&C, Opción 1: Utilice las EPD de Armstrong disponibles públicamente que muestran una reducción en el impacto total del sistema de plafón y del sistema de suspensión.</p> <p>Opción 2: Utilice productos que tengan un plan de acción de reducción del impacto del ciclo de vida. Los productos Armstrong han demostrado reducciones en el impacto ambiental, como se indica en la herramienta EC3, en comparación con la línea de referencia del sector.</p>
Abastecimiento responsable de materias primas	Material y recursos	Divulgación y optimización de productos de construcción: Abastecimiento responsable de materias primas	BD&C – 1-2 ID&C – 1-2	<p>Utilice productos que cumplan con los criterios de abastecimiento y extracción responsables:</p> <p>Responsabilidad extendida del productor: PROGRAMA DE RECICLADO DE ARMSTRONG: Armstrong es responsable de la responsabilidad extendida del productor con nuestros productos de plafones acústico. Los productos de plafones de fibra de vidrio y fibra mineral Armstrong contribuyen a este crédito.</p> <p>Materiales de origen biológico PRODUCTOS CON MATERIALES DE ORIGEN BIOLÓGICO ARMSTRONG</p> <p>Especifique los plafones de fibra mineral Armstrong que contienen amalgamantes de origen vegetal o alternativas de base biológica a los amalgamantes a base de petróleo. Los productos de Armstrong se prueban utilizando el estándar ASTM D6866 y se indican en la base de datos BioPreferred del USDA.</p> <p>Productos de madera PLAFONES Y PAREDES DE MADERA ARMSTRONG</p> <p>Especifique plafones y paredes de madera compuesta Armstrong con certificación FSC® (92% mezclados).</p> <p>Reutilización de material: Los productos Armstrong están diseñados para el desmontaje y son flexibles y adaptables a su entorno.</p> <p>Contenido reciclado: PLAFONES DE ALTO CONTENIDO RECICLADO DE ARMSTRONG</p> <p>Contenido reciclado: Especifique plafones de madera, fibra de vidrio y fibra mineral Armstrong que tengan un contenido reciclado de 50%-95%. Ofrecemos sistemas de suspensión, sistemas de suspensión para paneles de yeso y sistemas de entramado con alto contenido reciclado.</p>

LEED® V4 y V4.1

Cómo los plafones y paredes Armstrong pueden contribuir a LEED

Acceso las 24 horas, los siete días de la semana a información y documentación LEED® que necesita en el proceso de diseño o presentación de cualquier sistema de plafón y pared Armstrong®.



Tema	Crédito	Crédito LEED	Puntos disponibles	Contribución de los plafones y paredes Armstrong®
Divulgación de ingredientes de materiales	Material y recursos	Divulgación y optimización de construcción: ingredientes de materiales	BD&C – 1-2 ID&C – 1-2	<p>DECLARACIONES DE PRODUCTO EN MATERIA DE SALUD Y DECLARE®</p> <p>Opción 1: Confección de informes de ingredientes de los materiales: Todos los productos Armstrong® Sustain® tienen declaraciones de productos en materia de salud y etiquetas Declare®. Todos demuestran la divulgación del inventario de contenido a 100-1000 ppm.</p> <p>Opción 2: Optimización de ingredientes de materiales: Todos los productos Armstrong Sustain tienen declaraciones de productos en materia de salud y etiquetas Declare. Muchos productos demuestran la divulgación del inventario de contenido a 100 ppm.</p> <p>Los productos Armstrong Tectum® tienen etiquetas Declare con verificación independiente.</p> <p>Todos los documentos de transparencia están disponibles en el sitio Transparencia de Armstrong.</p>
Certificación Gold de emisiones de COV	Calidad del entorno interior	Materiales de baja emisión	BD&C – 1-3 ID&C: 1-3	<p>PLAFONES ARMSTRONG® SIN AGREGADO DE FORMALDEHÍDO O CON CONTENIDO BAJO</p> <p>Todos los plafones acústicos de fibra mineral Armstrong y Optima® PB cumplen con el estándar del Departamento de Salud Pública de California (CDPH, por sus siglas en inglés) v1.2.1 2017 y cumplen con los límites de compuestos orgánicos volátiles (COV). Todas las pruebas del CDPH se aplican tanto a la oficina como a la escuela. Los certificados de cumplimiento de COV están disponibles en el sitio web Transparencia de los plafones Armstrong.</p> <p>Todos los plafones Armstrong WoodWorks® estándar cumplen con los requisitos de emisiones de formaldehído de madera de compuesta del California Air Resources Board (CARB) ATCM para los requisitos de formaldehído para resinas de formaldehído ultra baja emisión (JLEF, por sus siglas en inglés).</p> <p>Las opciones de WoodWorks que cumplen con los requisitos de formaldehído CARB ATCM para resinas sin agregado de formaldehído (NAF, por sus siglas en inglés) están disponibles a pedido.</p>
Iluminación	Calidad del entorno interior	Calidad de la iluminación	BD&C – 1 ID&C – 1	<p>PAREDES Y PLAFONES CON REFLECTANCIA LUMÍNICA ALTA ARMSTRONG</p> <p>Opción 2: Elija plafones Armstrong con reflectancia lumínica alta (Hi-LR) (reflectancia lumínica de 0.85) o paredes (0.60) para ayudar a mejorar la calidad de la iluminación en el espacio.</p> <p>Opción 2: Especifique las empresas asociadas de iluminación de los sistemas de plafones Armstrong TechZone® y la iluminación LED como otra opción para satisfacer los criterios LEED®.</p>
Acústica	Calidad del entorno interior	Desempeño acústico	BD&C – 2 ID&C – 2	<p>PLAFONES Y PAREDES ACÚSTICOS ARMSTRONG</p> <p>Transmisión de sonido: Elija los plafones y paneles Armstrong para cumplir con las clasificaciones de la clase de transmisión de sonido compuesto (STC, por sus siglas en inglés) o la clase de aislamiento del ruido (NIC, por sus siglas en inglés) para espacios adyacentes.</p> <p>Tiempo de reverberación: Los plafones acústicos Armstrong absorben el sonido, lo que contribuye a la reducción del tiempo de reverberación y a una mayor inteligibilidad del habla para todos los tipos de salas y aplicaciones según la Tabla 2.</p> <p>Busque los productos Armstrong Total Acoustics®. Reduzca el ruido y mejore la inteligibilidad del habla y la comodidad de los ocupantes con un informe de tiempo de reverberación personalizado o satisfaga sus necesidades de privacidad de las conversaciones con un informe sobre ese tema personalizado. Desde oficinas a restaurantes pasando por escuelas, nuestros expertos de TechLine pueden ayudarlo a obtener el control de sonido correcto para cualquier tipo de espacio. Contáctelos para recibir un análisis acústico gratuito para su proyecto.</p>

Living Building Challenge® 4.0

Cómo contribuyen las soluciones de plafones y paredes de Armstrong



El Living Building ChallengeSM es el estándar de desempeño comprobado más riguroso del mundo para edificios. Personas de todo el mundo utilizan este marco de diseño regenerativo para crear espacios que, como una flor, dan más de lo que reciben.

Pétalo	Propósito	Imperativo N.º	Imperativo	Contribución de los plafones y paredes Armstrong®
SALUD Y FELICIDAD	Crear entornos que optimicen la salud y el bienestar físico y psicológico.	09 Imperativo PRINCIPAL	Entorno interior saludable	Propósito: Para promover una buena calidad del aire interior, un proyecto debe crear un Plan de Entorno Interior Saludable que explique cómo el proyecto logrará un entorno interior ejemplar. Los plafones Armstrong® puede contribuir a traer más luz natural al interior del edificio por la elección de plafones de alta reflectancia lumínica (0.85+).
		10	Entorno interior saludable	Propósito: Demostrar aire interior continuo de alta calidad y un entorno interior saludable. Los plafones y paredes Armstrong cumplen el Método estándar v1.2-2017 del Departamento de Salud Pública de California (CDPH) y los Certificados de Cumplimiento de emisión de COV se publican como prueba de cumplimiento de este estándar. Todos los plafones y paredes de fibra mineral y fibra de vidrio tienen la certificación UL Environment GreenGuard Gold. Nuestros plafones de fibra de vidrio, Optima PB® están certificados por UL® GreenGuard como libres de formaldehído.
MATERIALES	Respaldar productos que sean seguros para todas las especies a lo largo del tiempo	12	Materiales responsables	Propósito: Establecer una línea de base para la transparencia, la extracción sustentable, el apoyo al sector local y la desviación de residuos para todos los proyectos. Los plafones y paredes Armstrong ofrecen una amplia selección de productos SUSTAIN que tienen etiquetas Declare.
		14	Abastecimiento responsable	Los productos WoodWorks de Armstrong pueden especificarse como certificados por el FSC, que certifica la madera procede de bosques gestionados de forma responsable y se identifican y gestionan a lo largo de toda la cadena de suministro. El Programa de Reciclado de Plafones Armstrong es una solución de circuito cerrado con una infraestructura específica para desviar materiales del flujo de residuos, lo que aumenta el porcentaje de desviación en su proyecto.
		13	Lista Roja	Propósito: El proyecto debe evitar cualquiera de los siguientes materiales o productos químicos de la Lista Roja. Los plafones Armstrong Sustain® están libres de cualquier material o químico de la lista roja (según la Lista Roja de LBC). Todos los productos Sustain tienen etiquetas Declare.
		15	Abastecimiento de la economía popular	Propósito: Fomentar las comunidades y los negocios locales, minimizando al mismo tiempo los impactos del transporte. UBICACIONES DE FABRICACIÓN DE PLAFONES DE ARMSTRONG Armstrong tiene ubicaciones de plantas de fabricación de plafones, paredes y sistemas de suspensión en toda América del Norte. Obtenga detalles de ubicación específicos de la TechLine de Armstrong.
		13	Abastecimiento de la economía popular	Propósito: El proyecto debe incorporar soluciones basadas en el lugar y contribuir a la expansión de una economía regional arraigada en prácticas, productos y servicios sustentables. Armstrong Ceilings tiene la mayor cantidad de ubicaciones de plantas de fabricación de plafones y sistemas de suspensión en América del Norte. Comuníquese con la TechLine de Armstrong para obtener las ubicaciones de fabricación y extracción de los productos de su proyecto.
		14	Residuos positivos netos	Propósito: El equipo del proyecto debe esforzarse por reducir o eliminar la producción de residuos durante el diseño, la construcción, la operación y el final de la vida útil para conservar los recursos naturales y encontrar formas de integrar los residuos en un ciclo industrial o de nutrientes naturales. El Programa de Reciclado de plafones de Armstrong desvía los plafones de los proyectos de renovación en un proceso de circuito cerrado de regreso a la planta de Armstrong para su reciclado en plafones nuevos. Agregue el Programa de Reciclado de Plafones de Armstrong al Plan de Manejo de Residuos para brindar una solución a fin de desviar materiales del flujo de residuos, lo que aumenta el porcentaje de desviación. Nuestro programa se encuentra disponible en todo Estados Unidos y Canadá. Los plafones acústicos son una solución flexible con un mínimo de desperdicio.
		16	Residuos positivos netos	Propósito: Integrar la reducción de residuos en todas las fases de los proyectos. El equipo del proyecto debe esforzarse por reducir o eliminar la producción de residuos durante el diseño, la construcción, la operación y el final de la vida útil para conservar los recursos naturales y encontrar formas de integrar los residuos en un ciclo industrial o de nutrientes naturales. El Programa de Reciclado de plafones de Armstrong desvía los plafones de los proyectos de renovación en un proceso de circuito cerrado de regreso a la planta de Armstrong para su reciclado en plafones nuevos. Agregue el Programa de Reciclado de Plafones de Armstrong al Plan de Manejo de Residuos para brindar una solución a fin de desviar materiales del flujo de residuos, lo que aumenta el porcentaje de desviación. Nuestro programa se encuentra disponible en todo Estados Unidos y Canadá. Los plafones acústicos son una solución flexible con un mínimo de desperdicio.
BELLEZA	Homenajear el diseño que eleva el espíritu humano	19	Belleza y biofilia	Armstrong Ceilings tiene una amplia cartera de elementos de diseño que contribuyen a mejorar un entorno biofílico. Desde nuestro aspecto de madera natural en nuestra línea de productos WoodWorks®, hasta nuestro aspecto único de nuestra fibra de madera, Tectum®. También podemos agregar diseño en formas, colores y gráficos únicos en nuestras opciones DesignFlex®.
		20	Inspiración y educación	Armstrong Ceilings tiene una amplia cartera de elementos de diseño que contribuyen a mejorar un entorno biofílico. Desde nuestro aspecto de madera natural en nuestra línea de productos WoodWorks®, hasta nuestro aspecto único de nuestra fibra de madera, Tectum®. También podemos agregar diseño en formas, colores y gráficos únicos en nuestras opciones DesignFlex.

WELL Building Standard v2

Cómo las soluciones de plafones y paredes Armstrong® pueden contribuir al The WELL Building Standard



AIRE

WELL Building Standard™ (WELL) establece requisitos en los edificios que promueven el aire limpio y reducen o minimizan las fuentes de contaminación del aire interior.

CARACTERÍSTICAS	CONCEPTO WELL	CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS	CONTRIBUCIÓN DE LOS PLAFONES Y PAREDES ARMSTRONG®
A01	Calidad del aire fundamental	P	Propósito: garantizar un nivel básico de alta calidad del aire interior. Mejorar la calidad del aire interior mediante el uso de productos para plafones y paredes con bajo contenido de formaldehído o sin él. Elija productos de la cartera de SUSTAIN de Armstrong®. Toda la cartera contribuye para mejores espacios.
A05	Mejora de la calidad del aire	4	Propósito: Minimizar el efecto de los COV de los materiales de construcción en la calidad del aire interior. Los plafones y paredes Armstrong® cumplen el Método estándar v1.2-2017 del Departamento de Salud Pública de California (CDPH) y los Certificados de Cumplimiento de emisión de COV se publican como prueba de cumplimiento de este estándar.
A04	Contaminación en la construcción Gestión: absorción de COV Administración	P	Propósito: Minimizar la introducción de contaminantes relacionados con la construcción en el aire interior y proteger los productos de construcción de la degradación. Se recomienda la protección de Armstrong HumiGuard® en los plafones para brindar resistencia a la humedad y al pandoe. Los plafones con protección HumiGuard se pueden instalar antes de cerrar el edificio.
A14	Microbios y mohos	2	Parte 2: Controle la condensación y el moho: reducir el crecimiento de mohos y bacterias dentro de los edificios. Los productos de plafones de Armstrong presentan el desempeño BioBlock® para resistir el crecimiento de mohos y hongos. El desempeño BioBlock Plus permite resistir el crecimiento de mohos y hongos, y de bacterias que causan olor y manchas. Revise nuestro selector de desempeño para elegir el plafón adecuado para su espacio.

CONFORT

WELL Building Standard (WELL) establece requisitos diseñados para crear interiores sin distracciones, productivos y cómodos.

CARACTERÍSTICAS	CONCEPTO WELL	CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS	CONTRIBUCIÓN DE LOS PLAFONES Y PAREDES ARMSTRONG
T07	de temperatura/humedad	1	Propósito: Limitar el crecimiento de patógenos, reducir la emisión de gases y mantener la comodidad térmica proporcionando los niveles adecuados de humedad. Se recomienda la protección de Armstrong HumiGuard en los plafones para brindar resistencia a la humedad y al pandoe. Los plafones con protección HumiGuard se pueden instalar antes de cerrar el edificio. Los plafones Sustain® no contienen agregado de formaldehído, por lo que no hay preocupación por las emisiones excesivas de este producto.

SONIDO

WELL Building Standard (WELL) establece requisitos diseñados para crear interiores sin distracciones, productivos y cómodos.

CARACTERÍSTICAS	CONCEPTO WELL	CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS	CONTRIBUCIÓN DE LOS PLAFONES Y PAREDES ARMSTRONG
S03	Barreras de sonido	3	Propósito: Aumentar el nivel de privacidad de las conversaciones entre recintos adyacentes horizontalmente y resaltar las restricciones de diseño que pueden obstaculizar el confort acústico. El desempeño Total Acoustics® brinda la combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido. Las paredes Armstrong brindan los niveles adecuados de desempeño acústico y privacidad.
S04	Absorción del sonido	3	Propósito: Diseñar espacios de acuerdo con tiempos de reverberación cómodos que respalden la inteligibilidad del habla y favorezcan la concentración. Los plafones y paredes acústicos Armstrong absorben el sonido, lo que contribuye a la reducción del tiempo de reverberación y a una mayor inteligibilidad del habla. Busque la cartera de productos Total Acoustics®. Utilice la calculadora de reverberación Armstrong para modelar su espacio. ¡Seleccione materiales de tratamiento para su espacio a fin de cumplir con las recomendaciones de tiempo de reverberación y escuche la diferencia, antes y después!
S05	Enmascaramiento del sonido	2	Propósito: Aumentar la privacidad acústica en espacios de trabajo abiertos y entre espacios cerrados. Los plafones y paredes acústicos Armstrong absorben el sonido, lo que contribuye a la reducción del tiempo de reverberación y a una mayor inteligibilidad del habla. Privacidad e inteligibilidad. Busque la cartera de productos Total Acoustics.

MATERIALES

WELL Building Standard (WELL) optimiza la salud cognitiva y emocional mediante el diseño, la tecnología y las estrategias de tratamiento.

CARACTERÍSTICAS	CONCEPTO WELL	CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS	CONTRIBUCIÓN DE LOS PLAFONES Y PAREDES ARMSTRONG
X01	Precauciones fundamentales sobre el material	P	Propósito: Esta característica de WELL exige la restricción de componentes de ingredientes peligrosos en materiales de construcción recién instalados, sobre todo a través de la restricción de asbesto, lámparas que contienen mercurio y plomo en productos de plomería y pintura.
X04	Gestión de residuos	1	Propósito: Esta característica de WELL exige la gestión y eliminación continuas y seguras de los residuos peligrosos, incluidos aquellos derivados de la construcción y demolición. Agregue el Programa de Reciclado de Plafones de Armstrong al Plan de Manejo de Residuos para brindar una solución a fin de desviar materiales del flujo de residuos, lo que aumenta el porcentaje de desviación.
X08	Reducción de materiales peligrosos	1	Los plafones y paredes Armstrong no contienen componentes de ingredientes peligrosos. Nuestro producto Sustain proporciona una divulgación completa de los ingredientes del material a través de nuestras HPD y etiquetas Declare.
X12	Control de emisiones a corto plazo	3	Propósito: Minimizar el impacto de los compuestos orgánicos volátiles (COV) y semivolátiles (COSV) peligrosos en la calidad del aire interior. Parte 1: Los productos Sustain de Armstrong no contienen sustancias químicas preocupantes según la Lista Roja de LBC. (Incluidos retardadores de llama halogenados y ftalatos).

PAG = Condiciones previas
0 = Optimizaciones

REFERENCIA – SUSTENTABILIDAD

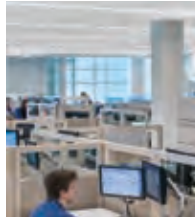
MATERIALES (continuación)			WELL Building Standard™ (WELL) optimiza la salud cognitiva y emocional mediante el diseño, la tecnología y las estrategias de tratamiento.
CARACTERÍSTICAS	CONCEPTO WELL	CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS	CONTRIBUCIÓN DE LOS PLAFONES Y PAREDES ARMSTRONG®
X13	Mejora de la transparencia de los materiales	2	Propósito: Minimizar el impacto de los ingredientes de materiales de construcción peligrosos en la calidad del aire interior, proteger el medio ambiente y la salud de los trabajadores y ayudar a respaldar la demanda de alternativas químicas más seguras. Los productos de plafón y pared Armstrong® de la cartera Sustain® reúnen los requisitos de esta característica. Todos los productos tienen HPD, etiquetas Declare® y EPD. Todos los documentos están disponibles para el público en el sitio web de Sustain para facilitar su consulta.
X14	Transparencia de los materiales	2	Propósito: Promover la transparencia de los materiales en todos los materiales de construcción y la cadena de suministro de productos. Los productos de plafón y pared Armstrong de la cartera Sustain reúnen los requisitos tanto de la Parte 1 como de la 2 de esta característica. Todos los productos tienen HPD, etiquetas Declare y EPD. Todos los documentos están disponibles para el público en el sitio web de Sustain para facilitar su consulta.
LIGHT			WELL Building Standard (WELL) proporciona pautas que minimizan la interrupción del sistema circadiano del cuerpo, mejoran la productividad, respaldan la buena calidad del sueño y brindan la agudeza visual adecuada.
CARACTERÍSTICAS	CONCEPTO WELL	CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS	CONTRIBUCIÓN DE LOS PLAFONES Y PAREDES ARMSTRONG
L02	Diseño visual de la iluminación	P	Propósito: Proporcionar la iluminación adecuada en los planos de trabajo para los usuarios habituales de todas las edades, teniendo en cuenta los niveles de iluminación necesarios para las tareas que se realizan en el espacio. Los plafones con alta reflectancia luminica (LR) Armstrong aumentan los beneficios de la iluminación indirecta, al tiempo que mejoran la uniformidad de la iluminación en general y devuelven hasta el 90% de la luz nuevamente al espacio, en comparación con el 75% de los plafones estándar. Consulte la selección de desempeño para elegir plafones o paredes Armstrong de alta LR. Especifique las empresas asociadas de iluminación de los sistemas de plafones Armstrong TechZone® y la iluminación LED como otra opción para satisfacer esta característica.
L04 L06 Equilibrio visual: 1 punto	Control de deslumbramiento	3	Propósito: Manejar el deslumbramiento mediante el uso de una combinación de estrategias como el cálculo del deslumbramiento, la elección del diseño de iluminación y las luminarias adecuadas para el espacio y el uso de técnicas de sombreado. El objetivo es crear un entorno de iluminación confortable desde el punto de vista visual. Los plafones con alta reflectancia luminica (LR) Armstrong aumentan los beneficios de la iluminación indirecta, al tiempo que mejoran la uniformidad de la iluminación en general y devuelven hasta el 90% de la luz nuevamente al espacio, en comparación con el 75% de los plafones estándar; así como también reducen el deslumbramiento ocasionado por las superficies interiores. Especifique las empresas asociadas de iluminación de los sistemas de plafones Armstrong TechZone y la iluminación LED como otra opción para satisfacer esta característica.
L05	Mejora del acceso a la luz diurna	3	Propósito: Diseñar espacios que integren la luz diurna en entornos interiores para que esta se pueda utilizar para tareas visuales junto con la iluminación eléctrica. También proporciona a las personas una conexión con los espacios al aire libre a través de ventanas panorámicas. Iluminación. Los plafones con alta reflectancia luminica (LR) Armstrong aumentan los beneficios de la luz diurna mediante su redirección al espacio y la mejora de la uniformidad de la iluminación en general y devuelven hasta el 90% de la luz nuevamente al espacio, en comparación con el 75% de los plafones estándar; así como también reducen el deslumbramiento ocasionado por las superficies interiores. Especifique las empresas asociadas de iluminación de los sistemas de plafones Armstrong TechZone y la iluminación LED como otra opción para satisfacer esta característica.
L03	Diseño de iluminación circadiana	3	Propósito: Proporcionar a los usuarios una exposición adecuada a la luz para mantener la salud circadiana y alinear el ritmo circadiano con el ciclo día-noche. Contribuya a los niveles de luminancia en modelos de simulación con plafones de alta reflectancia luminica Armstrong. Estos plafones brindan una difusión de la luz excepcionalmente equilibrada, debido al acabado uniforme de la superficie.
COMUNIDAD			WELL Building Standard (WELL) optimiza la salud cognitiva y emocional mediante el diseño, la tecnología y las estrategias de tratamiento.
CARACTERÍSTICAS	CONCEPTO WELL	CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS	CONTRIBUCIÓN DE LOS PLAFONES Y PAREDES ARMSTRONG
C02	Diseño integrador	P	Propósito: Facilitar un proceso de desarrollo colaborativo y garantizar el cumplimiento de los objetivos de bienestar colectivo. Armstrong Ceilings proporcionará información y documentación para respaldar la contribución a los conceptos de WELL.
C12	Transparencia organizativa	2	Propósito: Promover la transparencia en las organizaciones mediante el cumplimiento y la divulgación de prácticas sociales y comerciales equitativas e inclusivas. Armstrong Ceilings and Walls ha autodeclarado su compromiso y sus iniciativas que respaldan su viaje hacia la sustentabilidad en el sitio web corporativo en www.armstrongceilings.com
MENTE			
CARACTERÍSTICAS	CONCEPTO WELL	CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS	CONTRIBUCIÓN DE LOS PLAFONES Y PAREDES ARMSTRONG
M07	Espacios restaurativos	1	Propósito: Respalda el acceso a espacios que promueven la restauración y el alivio de la fatiga mental o el estrés.
M09	Mejor acceso a la naturaleza	1	Armstrong Ceilings tiene una amplia cartera de elementos de diseño que contribuyen a mejorar un entorno biofílico. Desde nuestro aspecto de madera natural en nuestra línea de productos WoodWorks®, hasta nuestro aspecto único de nuestra fibra de madera, Tectum®.

PAG = Condiciones previas
O = Optimizaciones

¿Qué es Total Acoustics®?

Los sistemas de plafones Total Acoustics® son flexibles para los entornos cambiantes de hoy.

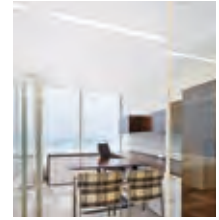
- Proporcione la combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido para reducir el ruido y evitar que se traslade a espacios adyacentes.
- Agregado compensada de superficies duras que se pueden limpiar con materiales absorbentes.
- Ofrezca flexibilidad para la renovación de espacios; creación de espacios de oficina cerrados temporales donde las paredes no se construyen hasta la losa.
- Ofrezca la capacidad de crear espacios que cumplan con los requisitos de privacidad de las conversaciones.



ESPACIOS DE CONCENTRACIÓN



ESPACIOS DE COLABORACIÓN



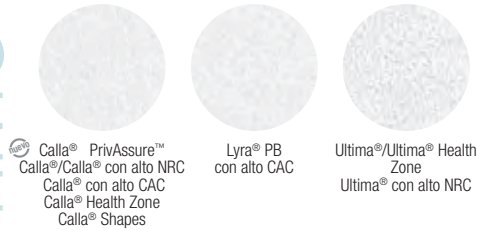
ESPACIOS CONFIDENCIALES

Cartera Total Acoustics

Total Acoustics =
NRC 0.80+ y
CAC 35+

Espacios donde existe gran circulación o espacios de usos múltiples donde se requieren máxima absorción y máximo bloqueo del sonido para mantener bajos los niveles de ruido y, al mismo tiempo, impedir la interferencia en espacios adyacentes.

ÓPTIMO



Calla® PrivAssure™
Calla®/Calla® con alto NRC
Calla® con alto CAC
Calla® Health Zone
Calla® Shapes



Lyra® PB con alto CAC



Ultima®/Ultima® Health Zone
Ultima® con alto NRC

Plafón con relleno acústico: 2820



MetalWorks™ Tegular

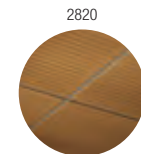


2820

MetalWorks™ 3D



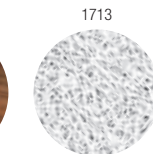
WoodWorks® Tegular



WoodWorks® Channeled Tegular



WoodWorks® Grille Tegular



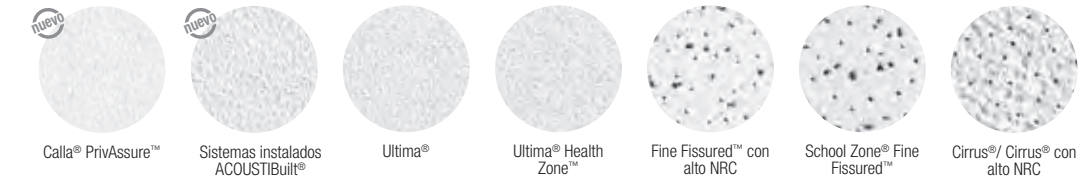
1713

Tectum® Tegular

Total Acoustics =
NRC 0.70-0.75 y
CAC 35+

Espacios donde se requiere una muy buena absorción y un muy buen bloqueo del sonido para lograr un desempeño acústico completo.

SUPERIOR



Calla® PrivAssure™

Sistemas instalados ACOUSTIBuilt®

Ultima®

Ultima® Health Zone™

Fine Fissured™ con alto NRC

School Zone® Fine Fissured™

Cirrus®/ Cirrus® con alto NRC

Plafón con relleno acústico: 1713



MetalWorks™ Tegular

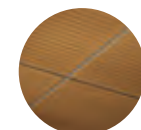


1713

MetalWorks™ 3D

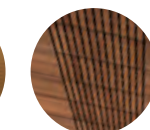


WoodWorks® Tegular
WoodWorks® Shapes



1713 o 2820

WoodWorks® Channeled Tegular



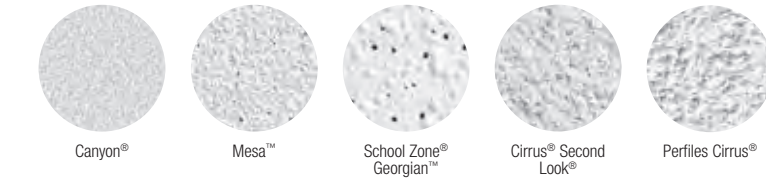
1713

WoodWorks® Grille Tegular

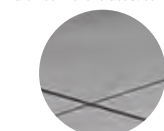
Total Acoustics =
NRC 0.60-0.65 y
CAC 35+

Espacios donde se requiere menor absorción del sonido, pero es necesario el bloqueo del sonido para mantener la privacidad entre las áreas adyacentes.

BUENO



Plafón con relleno acústico: 2820

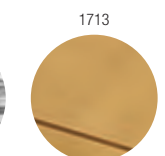


MetalWorks™ Tegular



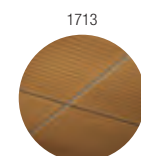
2820

MetalWorks™ Tin



1713

WoodWorks® Tegular



1713

WoodWorks® Channeled Tegular



Perfiles Cirrus®

Sistemas de plafones Total Acoustics®

Diseñamos la acústica para satisfacer las necesidades del espacio.

Entorno	Situación	Sugerencia acústica	sistemas de plafones recomendados
Lugar de trabajo			
Oficina abierta	Los empleados tienen dificultad para concentrarse en las tareas debido al espacio ruidoso de la oficina. Entre los elementos que favorecen la distracción se incluyen las conversaciones de los compañeros de trabajo en las áreas de colaboración, estaciones de trabajo escalonado, y el uso de teléfonos con altavoz.	Se puede aumentar la efectividad de los trabajadores con plafones que brinden un desempeño Total Acoustics® mediante el uso de productos de alto NRC en áreas abiertas para absorber y bloquear el sonido.	Sistemas de plafones Lyra® con alto CAC, Optima®, Calla®, Calla® Shapes, TechZone® Ultima® con alto NRC, Ultima® Shapes, Cirrus® con alto NRC, Fine Fissured™ con alto NRC Nubes acústicas Ultima®, Canyon®, Cirrus®, Formations™
Oficina cerrada	Resulta difícil concentrarse en un trabajo técnico cuando se escucha sonido a través de puertas, ventanas y conductos de SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO, que transfieren el sonido de una habitación a otra. Los empleados han calificado la acústica como uno de los atributos clave de menor calidad en el lugar de trabajo.	Los plafones que brindan un desempeño Total Acoustics tienen un CAC y NRC altos para brindar privacidad desde las oficinas y los pasillos contiguos.	Calla® PrivAssure™, Lyra con alto CAC, Ultima® con alto CAC, Cirrus, WoodWorks® Ultima®, Ultima Shapes, Calla, Calla Shapes, Cirrus, Mesa™ con alto CAC WoodWorks® Tegular, WoodWorks® Channeled, MetalWorks™ 3D, MetalWorks™ Tin, WoodWorks® Grille Tegular, MetalWorks™ Tegular, MetalWorks™ Mesh Sistemas de plafones TechZone®
Educación			
Salón de clases	Una reverberación excesiva impide la comprensión de los alumnos y aumenta la tensión vocal del maestro. Los estudios indican que los estudiantes pueden oír sólo 3 de cada 4 palabras, se pierden el 25% de lo que se dice en el aula.	Los plafones con desempeño Total Acoustics brindan un tiempo de reverberación más corto, una mejor absorción y bloqueo del sonido, lo que promueve una mayor inteligibilidad del habla.	Sistemas de plafones Ultima, Ultima Shapes, Optima, Lyra con alto CAC, TechZone School Zone® Fine Fissured™, Cirrus con alto NRC School Zone Fine Fissured, Cirrus
Cafeterías-auditorio	Los cambios en espacios de usos múltiples de cafeterías a auditorios o gimnasios, requieren diferentes necesidades acústicas según el uso.	La absorción del sonido es clave y se puede lograr con los plafones Total Acoustics con productos de alto NRC junto con CAC para bloquear el sonido y evitar que se traslade a los salones de clases adyacentes.	WoodWorks Tegular, WoodWorks Channeled, MetalWorks 3D, MetalWorks Tin, WoodWorks Grille Tegular, MetalWorks Tegular, MetalWorks Mesh, Lyra con alto CAC, Tectum® Tegular Nubes acústicas Calla, Calla Shapes, Ultima, Ultima Shapes, Formations School Zone Fine Fissured
Atención médica			
Habitaciones de pacientes	La necesidad de compartir información médica privada entre pacientes, médicos y demás personal sanitario sin preocuparse por que otros escuchen resulta clave en un entorno de atención médica.	Un plafón con desempeño Total Acoustics® ayuda a bloquear el ruido y controlar la reverberación, y evita que el ruido se transfiera a otros espacios. El resultado es un entorno privado y seguro para compartir información confidencial, organizar conferencias discretas y comprender instrucciones críticas.	Ultima con alto CAC, Ultima con alto NRC, Ultima Shapes, Ultima, Health Zone™, Ultima® Health Zone™ con alto NRC Mesa con alto CAC, Fine Fissured™ con alto NRC, Ultima, Ultima® Create!™, Calla, Calla Shapes Cirrus con alto NRC, Mesa
Hall de entrada, corredores y puesto de enfermería	El ruido causado por superficies duras, pasillos activos, salas de las enfermeras concurridas, alarmas, áreas no privadas de tratamiento y un entorno de trabajo que funciona las 24 horas del día, los siete días de la semana, ayudan a crear niveles de sonido que superan los recomendados por la Organización Mundial de la Salud.	Absorción puntual en espacios abiertos de mayor tamaño y plafones que se pueden limpiar y restregar con el desempeño Total Acoustics® que ofrecen reducción del ruido en espacios con sistemas de plafones de pared a pared combaten el ruido excesivo y la reverberación.	Optima® Health Zone™, Ultima Health Zone Lyra con alto CAC, Optima con alto CAC, Calla, Calla Shapes, Ultima, Ultima®Shapes, WoodWorks Tegular, WoodWorks Channeled, MetalWorks 3D, MetalWorks Tin, WoodWorks Grille Tegular, MetalWorks Tegular, MetalWorks Mesh Cirrus, Mesa con alto CAC



Diseño para acústica

Términos clave de acústica

Ya sea que sus preocupaciones acústicas sean reducir los tiempos de reverberación que se espera que aumenten en función de la integración de superficies más duras y fáciles de limpiar, aumentar la inteligibilidad del habla, resolver un problema de ruido de pleno abierto o diseñar para la privacidad de las conversaciones, resulta útil familiarizarse con los conceptos clave de la acústica. Llámenos o tome uno de nuestros CEU en línea al armstrongceilings.com/ceu

Absorción del sonido

PLAFONES DE PARED A PARED

Coefficiente de reducción del ruido (NRC): absorción del sonido

Una medida para calificar la absorción general de sonido de un material cuando se usa en un espacio arquitectónico cerrado donde el sonido se refleja en muchos ángulos de incidencia.

Un sistema de plafón con un NRC <0.60 presenta un bajo nivel de desempeño; un NRC >0.70 equivale a un alto nivel de desempeño.

El NRC es importante en cualquier espacio en el que el tiempo de reverberación y los niveles de ruido sean un problema.

- La absorción del sonido se mide según el estándar ASTM C423.
- El NRC es un parámetro clave que se utiliza en América. En Europa y otros lugares se usa el coeficiente de absorción del sonido ponderado α_w .



NRC + CAC = FLEXIBILIDAD Y DESEMPEÑO TOTAL ACOUSTICS

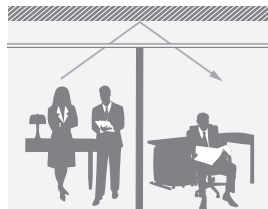
Clase de atenuación plafón (CAC): bloqueo

Una medida para clasificar el desempeño de un sistema de plafón como una barrera para la transmisión del sonido en el aire a través de un pleno común entre espacios cerrados adyacentes, tales como oficinas privadas, y espacios abiertos utilizados para áreas de colaboración y concentración.

Un sistema de plafón con un CAC <25 se considera de bajo desempeño, en tanto que uno con un CAC ≥ 35 o superior se considera de alto desempeño.

El CAC es importante entre espacios cerrados que necesitan privacidad y también de salas cerradas a espacios adyacentes, tales como:

- Oficinas cerradas a corredores
- Salones de clases a áreas de aprendizaje en grupo
- Consultorios de atención médica y salas de exámenes a salas de espera
- El CAC se mide según el estándar ASTM E1414.



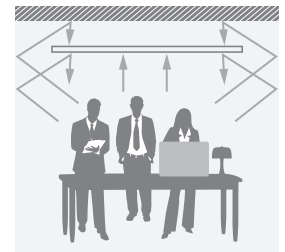
TRATAMIENTOS DE PLENO ABIERTO

Sabín

Una medida de la absorción del sonido total proporcionada por un objeto(s) cuando se lo instala dentro de un espacio arquitectónico. Un "Sabín por pie cuadrado" de un tratamiento acústico es el total de Sabines dividido por el área de superficie expuesta del objeto y es útil para comparar el desempeño acústico del objeto con el desempeño de otros objetos y materiales.

La absorción del sonido proporcionada por objetos como deflectores, paneles verticales, nubes o marquesinas es importante en:

- Oficinas de planta abierta o espacios comerciales
- Áreas de estructuras expuestas
- Corredores/vestibulos
- La absorción del sonido se mide según el estándar ASTM C423.



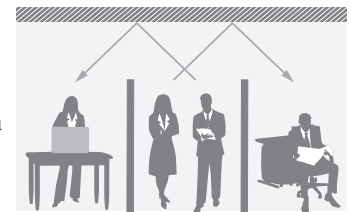
Clase de articulación (AC)

Una medida para clasificar la atenuación de la voz reflejada que pasa por encima de las particiones de las paredes o mobiliario a las estaciones de trabajo adyacentes.

Un sistema de plafón con una AC < 150 se considera de bajo desempeño, en tanto que uno con AC ≥ 180 se considera de alto desempeño.

La AC es importante entre cubículos adyacentes en espacios de planta abierta:

- Oficina: espacios de concentración
- Oficina: áreas de colaboración
- Zonas de atención médica de planta abierta/cubículos de altura parcial
- La AC se mide según la norma ASTM E1110 y E1111



REFERENCIA – ACÚSTICA

ABCs™ (factores básicos) del diseño acústico

Un diseño acústico equilibrado y una selección adecuada de sistemas y materiales interiores es clave. Para ayudar a mantener bajos los niveles de ruido y mantener las conversaciones privadas en privado.

- **A**bsorber el sonido con un plafón de alto desempeño acústico.
- **B**loquear el sonido con particiones de pared y paneles mobiliarios efectivos
- **C**ubra el ruido molesto con enmascaramiento electrónico del sonido



Términos clave de acústica

Ya sea que sus preocupaciones acústicas sean reducir los tiempos de reverberación que aumenta la inteligibilidad del habla, resolver un problema de ruido de pleno abierto o diseñar para la privacidad de las conversaciones, resulta útil familiarizarse con los conceptos clave de la acústica.

TRATAMIENTOS DE PLANTA CERRADA

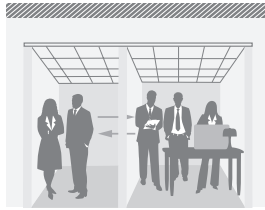
Clasificación de transmisión sonora (STC)

Una medida para clasificar el desempeño de un sistema de pared como barrera para la transmisión del sonido en el aire entre espacios cerrados adyacentes, tales como oficinas.

Un sistema de pared con un STC < 35 se considera de bajo desempeño, en tanto que uno con STC > 55 se considera de alto desempeño. El STC es el equivalente para paredes del CAC.

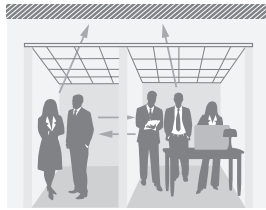
La STC es importante entre espacios cerrados y en muchos espacios de planta abierta:

- Oficinas cerradas, corredores
- Oficinas de planta abierta con divisiones
- La STC se mide según el estándar ASTM E90.



Clase de aislamiento del ruido (NIC)

La clase de aislamiento de ruido es un desempeño medido en campo de la privacidad de las conversaciones que indica cuánto sonido se bloquea entre espacios cerrados adyacentes. La NIC tiene en cuenta todos los aspectos acústicos: CAC/NRC del plafón, STC de la pared, STC/NRC de muebles, pisos, flanqueo (puertas pasantes, penetraciones, etc.). La NIC se utiliza para cumplir con las pautas de ASHRAE, LEED v4.1, WELL y FGI. La NIC se mide según el estándar ASTM E336.



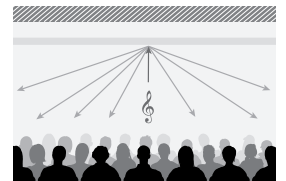
Reverberación

La persistencia del sonido en un espacio cerrado después de que la fuente del sonido se ha detenido. El nivel de sonido reverberante dentro de una sala depende de su volumen y de la cantidad de absorción del sonido instalada en ella, de tal forma que las salas grandes de superficies duras son más "ruidosas" que las salas pequeñas bien tratadas.



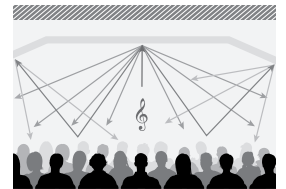
Difusión del sonido

Uso de superficies y tratamientos irregulares no absorbentes para difundir el sonido por un espacio de modo que llegue a todos los lugares de escucha con una coloración de frecuencia mínima.



Reflexión del sonido

Uso intencional de superficies no absorbentes que mejoran la calidad acústica para proporcionar un sonido vívido, normalmente para discotecas o salas de conciertos.



Aplicaciones móviles acústicas

Aplicación Sound Level Meter de Armstrong® Ceilings

Visualice el ruido en su espacio con la aplicación Sound Level Meter de Armstrong® Ceilings.

- Grabe el ruido en su espacio con su dispositivo móvil iPhone® o iPad®.
- Compare la medición con los rangos recomendados para espacios similares.
- Si hay un problema, averigüe cómo mejorar la acústica.

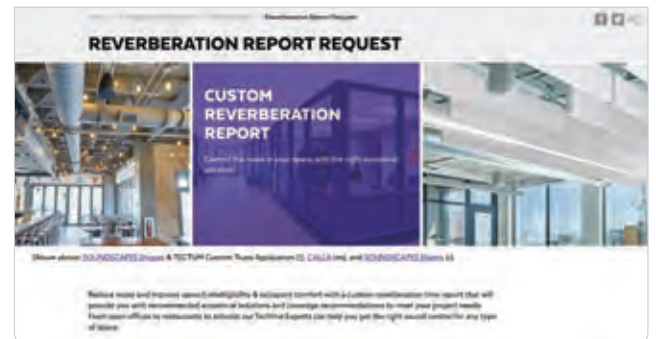


Escuche la diferencia

¡Podemos ayudarlo a calcular su tiempo de reverberación!

Nuestro equipo le proporcionará un informe de análisis acústico que calculará la reverberación y la calidad del sonido para la inteligibilidad del habla de su diseño. El informe proporcionará recomendaciones para especificar soluciones de paredes y plafones absorbentes de sonido para su espacio.

armstrongceilings.com/reverbrequest



Crear inteligibilidad del habla en espacios más saludables y seguros: por qué es importante en las escuelas

La calidad del entorno acústico en un salón de clases o un centro de enseñanza es esencial, ya que los estudiantes deben poder comprender al docente para aprender de forma efectiva. Esta capacidad es especialmente importante para estudiantes con deficiencias auditivas, niños pequeños y estudiantes para quienes el inglés es su segunda lengua. También es necesario considerar a los docentes, ya que la tensión vocal puede contribuir a la fatiga, la frustración e incluso al agotamiento. El uso necesario de máscaras agrava el problema.

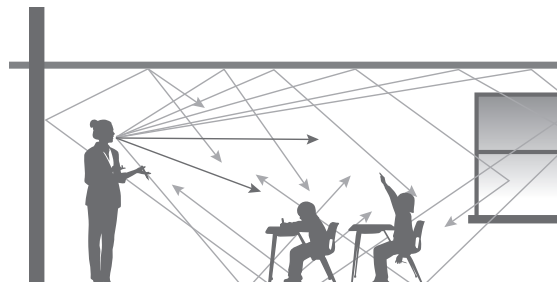
Los plafones con desempeño Total Acoustics® proporcionan la combinación ideal de desempeño de absorción del sonido (NRC) y bloqueo de sonido (CAC) para ayudar a mantener bajos los niveles de ruido y aprovechar buenos niveles de sonido donde usted lo necesite, a fin de lograr una comunicación óptima.

$$\text{NRC}_{\text{ABSORCIÓN}} + \text{CAC}_{\text{BLOQUEO}} = \text{Total Acoustics}^{\text{®}}$$

Educación

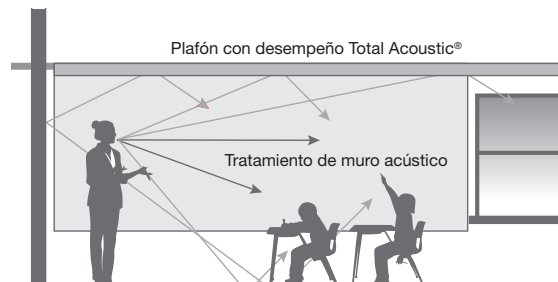
Salón de clases de superficie dura

Las flechas de color negro representan el sonido directo del docente al estudiante. Las flechas de color gris representan el sonido reflejado.



Salón de clases con tratamiento acústico

El agregado de materiales que absorben el sonido reduce la llegada retrasada del sonido reflejado, disminuye el tiempo de reverberación y mejora la inteligibilidad de la voz.



La inteligibilidad de la voz en un salón de clases depende del tiempo de reverberación y la relación señal a ruido.

La relación señal a ruido es la relación del nivel de la voz que llega al oído del estudiante en relación con el ruido de fondo que interfiere con la audición de la voz.

El potencial de una buena calidad de sonido depende del diseño arquitectónico. La protección de la calidad de sonido diseñada requiere que el ruido de fondo que causa interferencias se mantenga bajo.

Para una mayor inteligibilidad, estas son formas de aumentar la relación de señal a ruido:

- Aumentar el nivel de la voz
 - el docente puede hablar más fuerte, pero, por supuesto, corre el riesgo de tensión vocal
- Reduzca el ruido que viaja a través del pleno del plafón, desde el piso superior o un salón de clases adyacente
 - elija un plafón con un valor CAC alto; cuanto mayor sea el número, mejor actuará como barrera de sonido
- Reduzca el desplazamiento del sonido a través de las paredes
 - el nuevo estándar para el salón de clases ANSI requiere una STC mínima de 50 para una pared que separa dos salones de clases adyacentes. Cuanto mayor sea el número, mejor será el desempeño.
- Reduzca el ruido dentro de la sala
 - use un sistema silencioso de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC).

El tiempo de reverberación en el espacio es básicamente el tiempo que tarda el sonido reflejado dentro del espacio en volverse inaudible. Un tiempo de reverberación prolongado es perjudicial para la inteligibilidad de la voz, ya que las reflexiones de las palabras recién pronunciadas pueden interferir con las nuevas palabras que están siendo pronunciadas al momento siguiente.

Se puede agregar material que absorba el sonido a la sala para reducir el tiempo de reverberación y ayudar a cumplir con la norma ANSI S12.60:

- Reduzca el sonido reflejado (tiempo de reverberación)
 - agregue material absorbente de sonido para reducir la reverberación
 - Se recomienda un plafón con un NRC de al menos 0.70.
 - Si instala un plafón de madera o metal, seleccione un panel de relleno acústico conforme a las indicaciones para lograr el desempeño Total Acoustics® deseado.
 - Si el plafón es alto, los tratamientos para pared SoundSoak™ también resultarán útiles.

Creación de espacios más saludables y seguros

Privacidad de las conversaciones: por qué es importante en entornos de oficina y atención médica

Las dos principales fuentes de insatisfacción en el lugar de trabajo son la falta de privacidad de las conversaciones y el ruido excesivo, y ambas afectan negativamente el desempeño en el lugar de trabajo. En entornos de atención médica, mantener la confidencialidad del paciente, incluida la privacidad de las comunicaciones orales, es un requisito establecido por la Ley HIPAA. Además, el ruido puede afectar la recuperación de los pacientes y los resultados de la evaluación HCAHPS. Los plafones Total Acoustics® proporcionan la combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido para ayudar a mantener bajos los niveles de ruido y las conversaciones privadas.

$$\text{NRC}^{\text{ABSORCIÓN}} + \text{CAC}^{\text{BLOQUEO}} = \text{Total Acoustics}^{\text{®}}$$

Oficinas



NECESIDAD:

Confidencialidad en una oficina privada o una sala de conferencias

SOLUCIÓN:

Los plafones Calla® PrivAssure™ para bloquear el sonido y proporcionar los más altos niveles de confidencialidad en los espacios de oficina, incluso cuando las paredes no se construyen hasta la losa.

Definición de los niveles de privacidad en las conversaciones

①	CONFIDENCIAL Conversación que se escucha parcialmente, pero no se comprende
②	NO INTRUSIVA/NORMAL Conversación que se puede escuchar y se puede comprender parcialmente
③	DEFICIENTE La conversación se puede escuchar y comprender casi en su totalidad
④	SIN PRIVACIDAD Conversación que se escucha y comprende en su totalidad

Aplicaciones recomendadas*

Privacidad confidencial:

Necesaria para la mayoría de las oficinas privadas

Privacidad normal:

Permite a las personas pensar y concentrarse, y es necesaria para la mayoría de los espacios de planta abierta.

Marginal o sin privacidad:

Común en numerosos entornos de oficina.

*Niveles comúnmente reconocidos de privacidad de las conversaciones según los define el estándar ASTM E1130.

Atención médica



NECESIDAD:

Recuperación de los pacientes y privacidad en las comunicaciones orales

SOLUCIÓN:

Los plafones Calla PrivAssure para bloquear el sonido y proporcionar los más altos niveles de confidencialidad en centros de atención médica.

Pautas de HIPAA, FGI y HCAHPS en atención médica

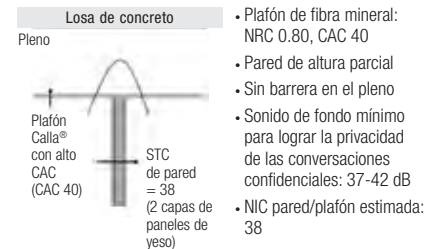
Todos los centros de atención médica, que incluyen hospitales, consultorios y farmacias, deben cumplir con la Ley de Portabilidad y Responsabilidad de los Seguros de Salud (Health Insurance Portability and Accountability Act, HIPAA). Los hospitales también necesitan una clasificación favorable de Hospital Consumer Assessment of Healthcare Providers and Systems (HCAHPS) para recibir ciertos fondos. Afortunadamente, hay formas sencillas y económicas de cumplir con estas reglamentaciones y expectativas de privacidad en las comunicaciones orales dentro de las salas de tratamiento y en las salas de pacientes, así como en las áreas de espera y recepción. Las soluciones de plafón acústico de alto desempeño Armstrong® absorben y bloquean el sonido para crear un entorno más silencioso y terapéutico.

Las pautas del Instituto de Directrices de Instalación (FGI) para el Diseño y la Construcción de Centros de Atención Médica también incluyen recomendaciones para acabados y detalles acústicos, niveles de ruido en la sala, aislamiento del sonido, enmascaramiento del sonido y anuncios.

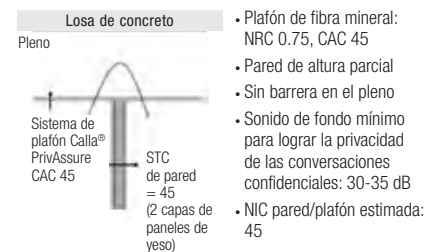
Mediante el uso de plafones Calla PrivAssure con un desempeño Total Acoustics®, puede ayudar a garantizar el cumplimiento de HIPAA y directrices FGI y lleva la privacidad de las conversaciones al siguiente nivel.

El diseño de los edificios puede tener un impacto significativo en la privacidad de las conversaciones y los costos de construcción. Plafones Calla® PrivAssure™ ahora ofrecen opciones con alto CAC para que coincida con paredes de altura parcial con alta STC. A continuación, se incluyen casos típicos de construcción que muestran cómo se ve afectada la privacidad de las conversaciones.

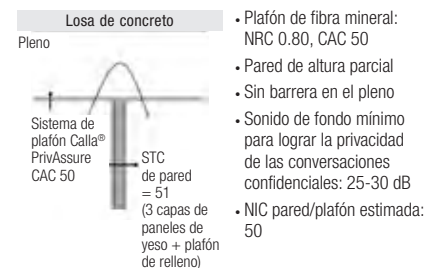
Diseño 1: pared interior típica STC 38



Diseño 2: pared interior típica STC 45



Diseño 3: pared interior típica STC 51



Haga coincidir su CAC con su STC

STC de PARED	CAC de PLAFÓN	Desempeño
38 STC	35-40 CAC	Total Acoustics®
45 STC	45 CAC	Total Acoustics + PrivAssure™
51 STC	50 CAC	Total Acoustics + PrivAssure



Resumen de desempeño acústico certificado por UL®

Familia de productos	Coeficiente de absorción del sonido ^A : montaje E-400						Valor publicado: Absorción del sonido ^B	Valor publicado: Transmisión del sonido ^C	Clase de articulación	Total Acoustics
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC ^D	CAC ^D		
Fibra blanda										
Lyra®	0.75	0.95	0.79	1.00	1.03	1.00	0.95	-	190	-
Lyra® Oculto	0.70	0.84	0.78	0.99	1.06	1.01	0.90	-	190	-
Optima® de 3/4"	0.81	0.94	0.76	0.93	1.05	1.01	0.90	-	180	-
Optima® de 1"	0.81	0.97	0.78	0.99	1.07	1.02	0.95	-	190	-
Optima® de 1" con respaldo para CAC	0.44	0.60	0.79	1.09	1.08	0.89	0.90	26	200	-
Optima® de 1.5"	0.73	0.95	0.92	10.60	1.03	0.94	1.00	-	200	-
Optima® de 1.5" con respaldo para CAC	0.51	0.85	0.91	1.13	1.09	1.01	0.95	26	200	-
Optima® Oculto	0.70	0.84	0.78	0.99	1.06	1.01	0.90	-	190	-
Optima® oculto con respaldo para CAC	0.52	0.49	0.81	0.89	1.03	0.90	0.80	26	190	-
Optima® oculto con respaldo para CAC	0.52	0.49	0.81	0.89	1.03	0.90	0.80	26	190	-
Optima® Health Zone™	0.72	1.00	0.80	1.01	1.06	0.98	0.95	-	190	-
Optima® Vector®	0.70	0.84	0.78	0.99	1.06	1.01	0.90	-	190	-
Optima® Vector® con respaldo para CAC	0.52	0.49	0.81	0.89	1.03	0.90	0.80	26	190	-
Painted Nubby™ de 3/4"	0.73	0.94	0.70	0.90	0.99	1.01	0.85	-	180	-
Painted Nubby™ de 1"	0.81	0.97	0.78	0.99	1.07	1.02	0.95	-	190	-
Pebble™ perforado	0.59	0.70	0.56	0.84	0.89	0.71	0.70	-	-	-
Pebble™ perforado con alto NRC	0.74	0.78	0.68	0.88	0.78	0.66	0.80	-	-	-
Random Fissured™ sin perforar	0.50	0.33	0.29	0.78	0.78	0.64	0.55	-	-	-
Random Fissured™ perforado	0.59	0.70	0.56	0.84	0.89	0.71	0.70	-	-	-
Shasta® sin perforar	0.47	0.33	0.32	0.82	0.75	0.72	0.50	-	-	-
Shasta® de 5/8" perforado	0.59	0.70	0.56	0.84	0.89	0.71	0.70	-	-	-

Fibra mineral

Armatuff®	0.24	0.35	0.71	0.61	0.42	0.28	0.50	33-35	-	-
Calla®	0.59	0.56	0.82	0.99	0.95	0.94	0.85	35	170	Óptimo
Calla® PrivAssure™ (CAC 45)	0.45	0.40	0.85	0.98	1.00	1.01	0.75	45	-	Superior
Calla® PrivAssure™ (CAC 50)	0.38	0.44	0.85	1.01	1.01	1.01	0.80	50	-	Óptimo
Canyon®	0.41	0.32	0.56	0.84	0.82	0.80	0.60	35	-	Bueno
Ceramaguard® perforado	0.28	0.27	0.43	0.72	0.92	0.86	0.55	38-40	-	-
Ceramaguard® sin perforar	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
Cirrus®	0.32	0.31	0.59	0.93	1.00	0.99	0.70	35	-	Superior
Cirrus® Fire Guard™	0.27	0.25	0.29	0.36	0.46	0.53	0.35	35	-	-
Cirrus® con alto CAC	0.36	0.37	0.71	0.90	0.96	0.95	0.70	38-40	-	Superior
Cirrus® con alto NRC	0.33	0.39	0.85	1.00	0.96	0.96	0.75	35	170	Superior
Perfiles Cirrus®	0.23	0.31	0.59	0.83	0.95	0.95	0.65	35	-	Bueno
Cirrus® Second Look®	0.23	0.31	0.59	0.83	0.95	0.95	0.65	35	-	Bueno
Clean Room™ FL (unidades fronterizas)	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
Clean Room™ FL (unidades de campo)	0.25	0.24	0.59	0.90	0.75	0.51	0.55	35	-	-
Clean Room™ VL perforado	0.22	0.24	0.53	0.90	0.78	0.47	0.55	35	-	-
Clean Room™ VL sin perforar	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-

A = Estos son datos representativos de la familia de productos. Datos de prueba de absorción del sonido para un artículo específico probado. Datos e informes de prueba para la mayoría de los productos disponibles a pedido. Contacte a TechLine a través del correo electrónico techline@armstrongceilings.com.

B = Datos de absorción del sonido y clasificación NRC obtenidos por el procedimiento C423 de la ASTM "Método estándar para evaluar coeficientes de absorción del sonido y absorción del sonido según el método de reverberación de la sala". Los montajes de muestra siguen los procedimientos descritos en ASTM E795, "Prácticas estándar para el montaje de muestras de prueba durante las pruebas de absorción de sonido".

C = Los datos de pérdida de transmisión del sonido obtenidos mediante los procedimientos descritos en AMA-1-II, "Método de prueba para la prueba de transmisión de sonido en el plafón por el método de dos salas" o por el Procedimiento de ASTM E1414, "Método de prueba estándar para la atenuación del sonido en el aire entre salas que comparten un pleno de plafón común". Clasificación de CAC determinada por los siguientes procedimientos descritos en el Procedimiento ASTM E413, "Clasificación para calificación de aislamiento acústico".

D = Las clasificaciones de número único de NRC y CAC cumplen con los requisitos de clasificación ASTM E1264.

NOTA: Para detalles acústicos de los productos Tectum®, comuníquese con TechLine al 877 276 7876.



Resumen de desempeño acústico certificado por UL

Familia de productos	Coeficiente de absorción del sonido ^A : montaje E-400						Valor publicado: Absorción del sonido ^B	Valor publicado: Transmisión del sonido ^C	Clase de articulación	Total Acoustics
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC ^D	CAC ^D		

Fibra mineral (continuación)

Cortega®	0.21	0.26	0.51	0.78	0.75	0.69	0.55	33-35	-	-
Cortega® Fire Guard™	0.22	0.26	0.46	0.78	0.92	0.82	0.55	35	-	-
Cortega® Second Look®	0.20	0.30	0.48	0.72	0.73	0.73	0.55	30-35	-	-
Cortega® Second Look® Fire Guard™	0.23	0.31	0.56	0.87	0.85	0.82	0.55	40	-	-
Diseñador	0.33	0.33	0.51	0.68	0.73	0.76	0.55	30-33	-	-
Dune™	0.39	0.35	0.60	0.60	0.51	0.34	0.50	30-35	-	-
Dune™ Fire Guard™	0.21	0.28	0.51	0.74	0.60	0.42	0.50	35	-	-
Dune™ Second Look®	0.37	0.37	0.63	0.64	0.56	0.39	0.50	35	-	-
Fine Fissured™	0.30	0.35	0.59	0.71	0.69	0.58	0.55	35	-	-
Fine Fissured™ Fire Guard™	0.20	0.27	0.52	0.89	0.82	0.75	0.55	35	-	-
Fine Fissured™ Fire Guard™ con alto NRC	0.20	0.30	0.74	0.95	0.87	0.78	0.70	35-40	-	Superior
Fine Fissured™ con alto NRC	0.28	0.39	0.86	1.01	1.01	1.02	0.75	35	170	Superior
Fine Fissured™ School Zone	0.29	0.30	0.65	0.91	0.85	0.79	0.70	35-40	-	Superior
Fine Fissured™ Second Look®	0.20	0.30	0.48	0.72	0.73	0.73	0.55	30-35	-	-
Fine Fissured™ Second Look® FireGuard™	0.23	0.31	0.56	0.87	0.85	0.82	0.55	35	-	-
Placa Fine Fissured™	0.43	0.31	0.42	0.66	0.79	0.70	0.55	35	-	-
Fissured™	0.25	0.25	0.46	0.74	0.82	0.81	0.55	30	-	-
Fissured™ Fire Guard™	0.22	0.26	0.46	0.78	0.92	0.82	0.55	35	-	-
Georgian™	0.21	0.26	0.51	0.78	0.75	0.69	0.55	33-35	-	-
Georgian™ Fire Guard™	0.22	0.26	0.46	0.78	0.92	0.82	0.55	35	-	-
Georgian™ altamente lavable	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
Graphis® Finetex™	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
Graphis® Rustex™	0.39	0.31	0.44	0.69	0.89	0.98	0.55	30	-	-
Invisacoustics™	0.29	0.66	0.97	0.87	0.88	0.82	0.75	-	-	-
Ledges®	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
Mesa™	0.35	0.40	0.67	0.78	0.76	0.67	0.60	33-35	-	Bueno
Mesa™ con alto CAC	0.30	0.32	0.69	0.84	0.73	0.62	0.60	40	-	Bueno
Mesa™ Second Look™	0.35	0.40	0.67	0.78	0.76	0.67	0.60	35	-	Bueno
Tincraft™	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
Tundra®	0.23	0.26	0.57	0.67	0.50	0.38	0.50	33-35	-	-
Ultima®	0.32	0.33	0.67	0.97	0.96	0.93	0.75	35	-	Superior
Ultima® Fire Guard™	0.26	0.31	0.59	0.78	0.80	0.69	0.60	40	-	Bueno
Ultima® Health Zone™	0.30	0.32	0.71	0.92	0.90	0.89	0.70	38	-	Superior
Ultima® Health Zone™ con alto NRC	0.33	0.36	0.76	1.00	0.98	0.98	0.80	35	-	Óptimo
Ultima® con alto CAC	0.26	0.31	0.59	0.78	0.80	0.69	0.60	40	-	Bueno
Ultima® con alto NRC	0.28	0.39	0.79	0.98	0.96	0.90	0.80	35	170	Óptimo
Ultima® Vector®	0.34	0.38	0.67	0.89	0.82	0.80	0.70	33	-	-

A = Estos son datos representativos de la familia de productos. Datos de prueba de absorción del sonido para un artículo específico probado. Datos e informes de prueba para la mayoría de los productos disponibles a pedido. Contacte a TechLine a través del correo electrónico techline@armstrongceilings.com.

B = Datos de absorción del sonido y clasificación NRC obtenidos por el procedimiento C423 de la ASTM "Método estándar para evaluar coeficientes de absorción del sonido y absorción del sonido según el método de reverberación de la sala". Los montajes de muestra siguen los procedimientos descritos en ASTM E795, "Prácticas estándar para el montaje de muestras de prueba durante las pruebas de absorción de sonido".

C = Los datos de pérdida de transmisión del sonido obtenidos mediante los procedimientos descritos en AMA-1-II, "Método de prueba para la prueba de transmisión de sonido en el plafón por el método de dos salas" o por el Procedimiento de ASTM E1414, "Método de prueba estándar para la atenuación del sonido en el aire entre salas que comparten un pleno de plafón común". Clasificación de CAC determinada por los siguientes procedimientos descritos en el Procedimiento ASTM E413, "Clasificación para calificación de aislamiento acústico".

D = Las clasificaciones de número único de NRC y CAC cumplen con los requisitos de clasificación ASTM E1264.

NOTA: Para detalles acústicos de los productos Tectum®, comuníquese con TechLine al 877 276 7876.



Resumen de desempeño acústico de estructura expuesta

Familia de productos	Método de montaje	Absorción acústica (Sabines/pies ²)						Absorción de sonido promedio ²
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
Blades™ y Baffles								
FeltWorks® Blades	Montaje en J	0.50	2.20	3.90	5.00	7.40	9.30	0.69
SoundScapes® Blades™	Montaje en J	0.26	0.69	1.35	1.76	1.68	1.50	1.38
MetalWorks™ Blades™	Montaje en J	0.09	0.18	0.71	1.23	1.55	1.26	0.92
Tectum® Blades™ y Baffles (1")	Montaje en J	0.12	0.20	0.29	0.49	0.65	0.91	0.41
SoundSoak® Baffles de tela	Montaje en J	0.18	0.84	1.75	2.33	2.31	2.23	1.81
SoundSoak® Baffles de Ioneta	Montaje en J	0.15	0.63	1.19	1.74	1.18	0.71	1.18
Nubes y marquesinas								
SoundScapes® Shapes	Montaje en J	0.32	0.60	1.00	1.42	1.69	1.74	1.18
SoundScapes® Basics	Montaje en J	0.31	0.65	1.17	1.56	1.46	1.26	1.21
Tectum® Shapes y nubes (1-1/2")	Montaje en J	0.44	0.43	0.33	0.49	0.66	0.93	0.48
Marquesinas MetalWorks™ (P2)	Montaje en J	0.48	0.86	1.12	1.41	1.54	1.28	1.23
Marquesinas WoodWorks™	Montaje en J	0.33	0.59	0.63	0.49	0.38	0.52	0.52
Marquesinas SoundScapes®	Montaje en J	0.42	0.41	0.71	1.00	1.17	1.22	0.82
Serpentina® R062 de tela de lanilla solamente	Montaje en J	0.63	0.64	0.74	0.86	0.85	0.69	0.77
Serpentina® R062 con panel de relleno	Montaje en J	0.64	0.83	1.08	1.37	1.28	0.81	1.14
Plafones y paneles fijados directamente a la losa								
InvisAcoustics™ a la losa, viga en l o pared	D-20	0.09	0.59	0.78	0.96	0.94	0.90	0.80
InvisAcoustics™ a la losa	Montaje en A (pegado)	0.03	0.24	0.72	1.00	0.93	0.88	0.70
Plafones FeltWorks®	Montaje en A (pegado)	0.13	0.30	0.61	0.92	1.07	1.07	0.75
	Montaje en D (imanes para montaje)	0.13	0.35	0.79	1.13	1.14	1.08	0.85
Optima®/Lyra® Capz™	Montaje en J	0.17	0.73	1.16	1.16	1.29	1.29	1.08
Lyra® de aplicación directa	Montaje en A (pegado)	0.12	0.34	0.81	1.06	1.07	0.98	0.80
	Montaje D-40	0.22	0.70	1.05	1.11	1.07	1.01	1.00
Tectum® de 1" de fijación directa	Montaje en A	0.06	0.13	0.24	0.45	0.82	0.64	0.40
	Montaje D-20	0.07	0.15	0.36	0.65	0.71	0.81	0.45
	Montaje C-20	0.16	0.43	1.00	1.05	0.79	0.98	0.80
	Montaje C-40	0.32	0.70	1.09	0.93	0.76	0.94	0.85
Tectum® Finale™ de 1"	Montaje en A	0.16	0.43	1.00	1.05	0.79	0.98	0.95
Tectum® Finale™ de 2"	Montaje en A	0.24	0.67	1.14	0.87	1.06	0.96	0.95
Paneles SoundSoak® de 1"	Montaje en A	0.06	0.30	0.79	1.03	1.06	0.97	0.80
	Montaje D-20	0.10	0.44	0.92	1.14	1.08	1.00	0.90
Paneles SoundSoak® de 2"	Montaje en A	0.18	0.76	1.17	1.20	1.09	1.07	1.00
	Montaje D-20	0.25	0.85	1.19	1.19	1.12	1.06	1.10

¹ Comuníquese con TechLine enviando un mensaje de correo electrónico a techline@armstrongceilings.com para datos de desempeño acústico en otros métodos de montaje o artículos dentro de estas familias, y para familias de productos que no se muestran en la tabla.

² Promediado sobre el rango de frecuencia de voz principal

Durabilidad y capacidad de desinfección y limpieza

Cuando los fabricantes indican que sus productos duran, se pueden limpiar y desinfectar, es importante comprender la potencia y las pruebas que los respaldan. Nuestros íconos y afirmaciones cuentan con el respaldo, en la medida de lo posible, de pruebas disponibles según estándares de la industria, que se describen a continuación.

Capacidad de desinfección: nebulización, pulverización y limpieza

Una de las principales tendencias en el sector de interiores de edificios a partir de la situación de la pandemia es una mayor necesidad de crear y mantener espacios saludables. Los cambios más comunes, además de la desdensificación y el distanciamiento, es un enfoque en la limpieza y desinfección de las superficies interiores.

Nuestra familia de productos CleanAssure™ está identificada por haberse probado y evaluado para mantener su color y su apariencia estable cuando se usa con limpiadores desinfectantes seleccionados de los CDC o la EPA con métodos de limpieza por nebulización, pulverización y limpieza según las pautas de limpieza con desinfectantes de Armstrong®.

CleanAssure™



Niebla



Aerosol

Busque estos íconos que identifican las páginas de productos con artículos que se pueden desinfectar mediante nebulización, pulverización y limpieza.



Limpieza manual

Repele el agua

Los plafones instalados en ambientes de atención médica deben poder limpiarse y no deben interferir con el control de infecciones. Además de las características de lavable y restregable, los plafones que se usan en los espacios de atención médica también deben repeler el agua. Si bien no existe una prueba ASTM para evaluar la capacidad de repeler el agua, las pruebas internas confirman que Calla® Health Zone™, Ultima® Health Zone™, Ultima® Health Zone™ con alto NRC y Optima® Health Zone™ se han diseñado para resistir la absorción del agua durante un mínimo de 15 minutos, es decir, el tiempo necesario para una limpieza y desinfección apropiadas.

Busque este ícono que identifica páginas de productos con artículos que presentan desempeño de repelencia al agua.



Capacidad de lavado

Prueba de capacidad de lavado: ASTM D4828

Los plafones que se instalan en laboratorios, salas limpias, áreas de preparación de alimentos y otras aplicaciones sanitarias deben cumplir los estándares de capacidad de lavado. La prueba de la capacidad de lavado evalúa la capacidad de un plafón de soportar el lavado.

Busque este ícono que identifica páginas de productos con artículos que presentan desempeño de capacidad de lavado



Estas fotos muestran la capacidad superior de lavado que ofrece un plafón Health Zone en comparación con un plafón estándar.



Capacidad de restregado

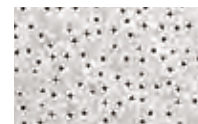
Prueba de capacidad de restregado: Procedimiento ASTM D2486 modificado

Los plafones que se instalan en laboratorios, salas limpias y áreas de preparación de alimentos deben cumplir los estándares de capacidad de restregable y, en ocasiones, otros criterios específicos. La prueba de capacidad de restregado evalúa la capacidad de un plafón de soportar el restregado.

Busque este ícono que identifica páginas de productos con artículos que presentan desempeño de capacidad de restregado



Estas fotos muestran la excelente capacidad de restregado que ofrece un VL en comparación con un plafón menos restregable.



Durabilidad y capacidad de desinfección y limpieza

Cuando los fabricantes indican que sus productos duran, se pueden limpiar y desinfectar, es importante comprender la potencia y las pruebas que los respaldan. Nuestros iconos y afirmaciones cuentan con el respaldo, en la medida de lo posible, de pruebas disponibles según estándares de la industria, que se describen a continuación.

Resistencia a los impactos

Prueba de impactos con balón:
procedimiento ASTM D1037 modificado

Los plafones en áreas tales como pasillos o gimnasios de una escuela deben soportar el abuso, incluidos los impactos contra la superficie. La prueba de resistencia al impacto con una pelota evalúa la resistencia al impacto de un plafón.

Busque este ícono que identifica páginas de productos con artículos que presentan desempeño de la resistencia a los impactos



Estas fotos muestran la excelente resistencia al impacto que ofrece un plafón Tundra® en comparación con un plafón con menos resistencia al impacto.

Resistencia a las raspaduras

Prueba del Hess Rake

En las áreas en que los plafones de orilla cuadrada deben retirarse con frecuencia para obtener acceso al pleno, es deseable que los plafones ofrezcan resistencia a raspaduras en la superficie. La prueba de Hess Rake evalúa la resistencia a raspaduras en la superficie.

Busque este ícono que identifica páginas de productos con artículos que presentan desempeño de la resistencia a las raspaduras



Estas fotos muestran la excelente resistencia a raspaduras que ofrece un plafón Ultima® (con superficie DuraBrite®) en comparación con un plafón de textura fina de la competencia.

Resistencia a la suciedad

Prueba de suciedad con difusor de aire de suministro simulado

La acumulación de tierra no solo perjudica el aspecto de un plafón, sino que también puede ser costosa, ya que puede requerir pintar o reemplazar el plafón. Además de reducir la eficiencia acústica, la suciedad puede causar una reducción sustancial en la reflectancia lumínica. La prueba de resistencia a la suciedad con difusor de aire de suministro simulado evalúa esta propiedad.

Busque este ícono que identifica páginas de productos con artículos que presentan desempeño de la resistencia a la suciedad



Estas fotos muestran la excelente resistencia a la suciedad que ofrece un plafón Ultima® (con superficie DuraBrite®) en comparación con un plafón de textura fina de la competencia.

Manipulación

Los plafones pueden dañarse fácilmente debido a un manejo excesivo. Los plafones que están diseñados para ser accesibles desde abajo ayudan a reducir la incidencia de daños.

Busque este ícono que identifica páginas de productos con artículos con acceso frecuente al pleno.



Protección contra la humedad y resistencia al pandeo

Con frecuencia, los plafones se instalan antes del cerramiento de los edificios, lo que expone los materiales de construcción a altos niveles de humedad. Muchos plafones Armstrong® pueden instalarse en un estado de la construcción en el cual las ventanas no se han instalado totalmente sin ningún riesgo de pandeo.

DESEMPEÑO HUMIGUARD®

- Los plafones pueden instalarse antes de que quede cerrado un edificio
- Minimice el reemplazo de plafones que se pandean
- Se mantienen planos, incluso cuando los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado han cumplido su ciclo de vida

HumiGuard® Max

Se recomiendan las placas de plafón HumiGuard Max para áreas con máxima humedad, incluidas aplicaciones en exteriores.

Busque este ícono que identifica páginas de productos con artículos con desempeño HumiGuard® Max.



Prácticamente todos los plafones acústicos Armstrong no identificados como HumiGuard Plus o HumiGuard Max ofrecen una resistencia aceptable a la humedad para las aplicaciones más frecuentes en edificios comerciales, cuando el edificio ya está cerrado y los sistemas de calefacción y aire acondicionado funcionan de manera continua.

Los plafones de fibra de vidrio Armstrong HumiGuard Plus y los plafones de fibra mineral HumiGuard Max ofrecen la garantía de inhibir el crecimiento de moho y hongos durante 30 años desde la fecha de instalación, debido a las características inherentes del producto.

HumiGuard® Plus

Se recomiendan los plafones HumiGuard Plus para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Busque este ícono que identifica páginas de productos con artículos con desempeño HumiGuard® Plus.



Protección contra moho y hongos

BioBlock®

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos sobre su superficie.

Busque este ícono que identifica páginas de productos con artículos que presentan desempeño BioBlock®



Los plafones comerciales con revestimiento BioBlock y BioBlock Plus tienen la garantía de inhibir el crecimiento de moho y hongos sobre la superficie del plafón durante 30 años a partir de la fecha de instalación.

BioBlock® Plus

Los plafones con el desempeño BioBlock® Plus resisten el crecimiento de bacterias que producen olores y manchas, así como el moho y los hongos, en su superficie.

Busque este ícono que identifica páginas de productos con artículos Fire Guard™. Use solo productos Fire Guard™ para ensambles ignifugos.



Resistencia al fuego

Los códigos locales para la construcción segura utilizan dos clasificaciones de resistencia al fuego para evaluar el cumplimiento: (1) Clasificación del Índice de propagación de la llama/generación de humo en los materiales y (2) Clasificación del ensamble de resistencia al fuego. Estas calificaciones se basan en estándares ASTM, y el cumplimiento lo determinan varios servicios de pruebas independientes, no gubernamentales, tales como Underwriters Laboratories, Inc.

CÓMO SELECCIONAR EL ENSAMBLE ADECUADO CON CALIFICACIÓN IGNÍFUGA DE UL®

Índice de propagación de la llama (FSI)/Índice de generación de humo (SDI) ASTM E84; UL 723; CAN/ULC – S102M

Se trata de un método estándar para poner a prueba las características de combustión de una superficie en productos de construcción. El FSI es la velocidad relativa a la que una llama se propagará por la superficie del material. Este índice se compara con una clasificación de 0 para placas reforzadas de cemento inorgánico y con un índice de 100 para roble rojo. Los productos de construcción de Clase A (ASTM E1264) requieren un índice de propagación de llama de 25 o menos, es decir, el estándar requerido para la mayoría de las aplicaciones comerciales. Los productos de construcción de Clase A requieren un índice de generación de humo de 50 o menos.

Plafones continuos frente a plafones con pleno abierto

Un plafón continuo puede permitir que los rociadores y detectores de humo se activen más rápido, lo que proporciona un mayor tiempo de escape para la evacuación de los ocupantes. En edificios donde no hay un plafón instalado, la altura del espacio suele ser mayor y podría retrasar el funcionamiento del rociador para incendios o de los sistemas de detección de humo.

Clasificación de resistencia al fuego de un ensamble de plafón (ANSI/UL 263 – ASTM E119 y NFPA 251) (CAN/ULC – S101M)

La medida (en horas) en que todo el ensamble, no los componentes individuales, resiste el fuego y las altas temperaturas.

Específicamente, es la capacidad de un ensamble de evitar la propagación del fuego entre espacios, al mismo tiempo que conserva su integridad estructural.

La clasificación resultante de resistencia al fuego se relaciona con el ensamble en su totalidad y se publica o clasifica en el Directorio de Resistencia al Fuego de UL.

Cómo seleccionar el ensamble adecuado con calificación ignífuga de UL®

1. Establezca la clasificación en horas necesaria para cumplir con los requisitos del código.
2. Determine los elementos existentes o planificados del edificio, incluidos los materiales estructurales, mecánicos, eléctricos y de acabado en el conjunto con clasificación de resistencia al fuego.
3. Consulte el Resumen de resistencia al fuego (armstrongceilings.com/ulfire) para determinar los números de diseño UL® y los productos del sistema de plafón que correspondan a aquellos ensambles con clasificación de resistencia al fuego que cumplan con sus necesidades.
4. Consulte la información del selector de resistencia al fuego en nuestro sitio web: armstrongceilings.com/commercial.

Hay dos tipos de conjuntos de construcción con clasificación de resistencia al fuego para los sistemas de plafón acústicos:

Ensamblados de techos/plafones

Los plafones, la iluminación, las salidas de calefacción y aire acondicionado, y otros conductos que penetran el plafón, el pleno, la estructura de soporte del techo y el ensamble del techo, lo que abarca la losa, el aislamiento y el sistema del techo.

Ensamblados de pisos/plafones

Sistema de plafón, iluminación, salidas de calefacción y aire acondicionado, y otras penetraciones en el plafón, el pleno, el sistema estructural, el contrapiso y el piso de acabado.



Los plafones Armstrong® están certificados por UL® y superan los requisitos de plafones.

Los plafones Armstrong® Fire Guard™ están especialmente formulados para proporcionar una mayor resistencia contra la falla estructural. Los sistemas de suspensión Fire Guard cuentan con un alivio de expansión para ayudar a mantener la integridad estructural del plafón.



Alivio de expansión de la Te principal

Los productos Fire Guard™ que aparecen en este catálogo figuran dentro de las siguientes familias de productos de plafón:

Ceramaguard®

Ceramaguard® Fine Fissured™

Cirrus®

Clean Room™ VL

Cortega®

Cortega® Second Look®

Dune™

Fine Fissured™

Fine Fissured™ Second Look

Fissured™

Georgian™

Ultima®

VL

Conjuntos con resistencia al fuego

Tipo de estructura a la losa	Número de diseño UL	Espesor de concreto	Tamaño y tipo de plafón o placa	Espesor mínimo de plafón o placa	Penetración máxima de la luminaria (in ² /100 pies ²)	Penetración máxima del ducto (in ² /100 pies ²)	Sistemas de suspensión
CONJUNTOS DE PISOS DE CONCRETO/PLAFONES							
Concreto sobre losa celular plana, estriada o mixta							
3 horas: sistema de suspensión expuesto	A212	2-1/2"	48" x 48"; PC 36" x 60"; PC 30" x 60"; PC	5/8"	24	158	1, 2
	D216	3-1/4"	24" x 24" a 30" x 60"; P 24" x 24" a 36" x 60" o 48" x 48"; PC	5/8" (P o PC)	24	144	1, 2
2 horas: sistema de suspensión expuesto	D216	2-1/2"	24" x 24" a 30" x 60"; P 24" x 24" a 36" x 60" o 48" x 48"; PC	5/8" (P o PC)	24	144	1, 2, 3
Concreto sobre plataforma acanalada o corrugada							
3 horas: sistema de suspensión expuesto	G256	3-1/2"	24" x 24"; P 24" x 48"; P o PC	5/8" (P o PC)	24	255	1, 2
2 horas: sistema de suspensión expuesto	G256	2-1/2"	24" x 24"; P 24" x 48"; P o PC	5/8" (P o PC)	24	576	1, 2, 3
	G258	2-1/2"	24" x 24"; P 24" x 48"; P	5/8"	24	113	1, 2
	G214	2-3/4"	24" x 48"; P 20" x 60"; P	5/8"	17	57	1, 2
Concreto sobre malla metálica, cubierta acanalada u ondulada							
3 horas: sistema de suspensión expuesto	G229	3-1/4"	24" x 48"; P o PC	5/8"	20	576	1, 2
2 horas: sistema de suspensión oculto	G022	2-1/2"	12" x 24"; P	3/4"	16	57	4
2 horas: sistema de suspensión expuesto	G209	3"	24" x 48"; P o PC 24" x 24"; P o PC	5/8"	8	Ninguno	1, 2
	G244*	3"	24" x 48"; P o PC 24" x 24"; P o P 20" x 60"; P o PC	5/8"	24*	160	1, 2, 3
	G210	2-1/2"	24" x 24"; P	3/4"	24	113	1, 2
	G216	2-1/2"	24" x 48"; P o PC 24" x 24"; P	5/8"	8	Ninguno	1, 2
	G217	2-1/2"	24" x 48"; P o PC 24" x 24"; P o PC 20" x 60"; P o PC	5/8"	8	57	1, 2
	G229	2-1/2"	24" x 48"; P o PC 24" x 24"; P o PC 20" x 60"; P o PC	5/8"	20	576	1, 2, 3
	G242	2-1/2"	24" x 48"; P o PC	5/8"	8	Ninguno	1, 2
2 horas: sistema de suspensión expuesto	G243*	2-1/2"	24" x 48"; P 24" x 24"; P 20" x 60"; P	5/8"	16	576	1, 2, 3
	G236	2-1/2"	24" x 48"; P 24" x 24"; P	5/8"	Ninguno	Ninguno	1, 2
	G250	2-1/2"	30" x 60"; P o PC 20" x 60"; P o PC 24" x 48"; P o PC 24" x 24"; P	5/8"	20	113	1, 2
1 hora: sistema de suspensión expuesto	G241	2"	24" x 48"; P 24" x 24"; P	5/8"	Ninguno	Ninguno	1, 2
CONJUNTOS DE LOSA DE MADERA/PLAFÓN							
Madera enchapada doble (o madera enchapada), vigas de madera de 2' x 10'							
1 hora: sistema de suspensión expuesto	L209	N/A	24" x 48"; P	5/8"	16	113	1, 2
	L210	N/A	24" x 48"; P 24" x 24"; P	5/8"	24	227	1, 2, 3
Madera enchapada doble (o madera enchapada), vigas de madera de 3' x 8'							
1 1/2 hora: sistema de suspensión expuesto	L208	N/A	24" x 48"; P o PC 24" x 24"; P	5/8"	Ninguno	Ninguno	1, 2

NOTA: Los números entre paréntesis son números de diseño UL® originales.

Algunos tamaños de unidad ya no están disponibles como artículos estándar; algunos diseños incluyen tamaños adicionales.

* Permite la protección de luminarias de tablero plano

LO QUE NECESITA SABER PARA USAR ESTA TABLA

Si no está familiarizado con las clasificaciones de resistencia al fuego de UL®, comience con una revisión del cumplimiento de los requisitos del código enumerados en la página anterior.

Como se explica allí, estas calificaciones se aplican a ciertos tipos de conjuntos de construcción de techo/plafón y piso/plafón, que se prueban y se asignan clasificaciones por hora exigidas por los códigos de construcción u otros requisitos de seguridad de la construcción.

Recordatorios:

- Las pruebas de UL evalúan un conjunto completo. Ningún producto de plafón o sistema de suspensión por sí solo constituye un conjunto resistente al fuego.
- Puede usar solo el tipo, tamaño y espesor mínimo específicos de plafones o sistema de suspensión Fire Guard™ identificados en cada conjunto.
- Esta tabla es una guía.

(Consulte el Directorio de resistencia al fuego de UL para detalles completos del diseño). Para comprar una copia del Directorio UL: Underwriters Laboratories, Inc.

Publications Stock
333 Pfingsten Rd.
Northbrook, IL 60062
(Tel.) 847-272-8800,
ext. 42612 o 42622

Clave para tipos de plafones y placas

PC = Ceramaguard®

P = Todos los demás productos designados como Fire Guard en este catálogo

Clave para los tipos de sistemas de suspensión

- = AFG y FST 6000 – Prelude® Fire Guard™ y Prelude® XL® Fire Guard™ con tapa de acero
- = AFG-A y FST 6000A – Prelude® Plus XL® Fire Guard™ y XL Fire Guard con tapa de aluminio
- = FS LK – Suprafine® Fire Guard™ con tapa de acero

Conjuntos con resistencia al fuego

Tipo de estructura a la losa	Número de diseño UL	Espesor de concreto	Tamaño y tipo de plafón o placa	Espesor mínimo de plafón o placa	Penetración máxima de la luminaria (pies ² /100 pies ²)	Penetración máxima del ducto (in ² /100 pies ²)	Sistemas de suspensión
ENSAMBLES DE TECHOS/PLAFONES							
Techo de metal expuesto con unión alzada							
1-1/2 + 1 hora: sistema de suspensión expuesto	P265***	Ver detalles de diseño	24" x 48"; P o PC 24" x 24"; P o PC	3/4" (P) 5/8" (PC)	24	576	1
Concreto aislante ligero sobre losa acanalada u ondulada							
2 horas: sistema de suspensión expuesto	P215	2"	24" x 48"; PC plus 24" x 48"; placa de yeso	5/8" (PC) plus placa de yeso de 1/2"	16	113	1, 2
	P219	2"	24" x 48"; PC plus 24" x 24"; placa de yeso	5/8" (PC) plus placa de yeso de 1/2"	16	113	1, 2
	P251	2-3/4" mín. a 6-3/4"	24" x 48"; P o PC 24" x 24"; P o PC 20" x 60"; P o PC	5/8" (P o PC)	24	113	1, 2, 3
1-1/2 hora: sistema de suspensión expuesto	P231	3-3/8"	24" x 48"; 24" x 24"; P 24" x 48"; placa de yeso	5/8"	24	255	1, 2
1 hora: sistema de suspensión expuesto	P216*	2"	24" x 48"; P	5/8"	16	57	1, 2
Aislamiento de plafón de fibra mineral, fibra de vidrio o compuesto en la losa del plafón de metal estriado							
		ESPESOR DEL AISLAMIENTO					
1-1/2 hora: sistema de suspensión expuesto	P225	1" mín. a máx. ilimitado	24" x 48"; P o PC 20" x 60"; P o PC	5/8"	24	255	1, 2
	P227	1" mín. a máx. ilimitado	24" x 48"; P o PC	3/4" (P)	24	255	1, 2
	P250***	1" mín. a máx. ilimitado	24" x 48"; P o PC 24" x 24"; P o PC	3/4" (P) 5/8" (PC)	24	113	1
1 hora: sistema de suspensión expuesto	P206	1" mín. y máx.	24" x 48"; P	5/8"	16	113	1, 2
	P210	1" mín. y máx.	24" x 48"; PC	5/8"	16	113	1, 2
	P211	1" mín. a 2" máx.	24" x 48"; PC	5/8"	16	113	1, 2
	P225	1" mín. a máx. ilimitado	24" x 48"; P o PC 24" x 24"; P o PC 20" x 60"; P o PC	5/8" (P o PC)	24	255	1, 2, 3
	P227	1" mín. a máx. ilimitado	24" x 48"; P o PC 24" x 24"; P o PC	5/8"	24	255	1, 2
	P250***	1" mín. a máx. ilimitado	24" x 48"; P o PC 24" x 24"; P o PC	3/4" (P) 5/8" (PC)	24	113	1
Concreto de yeso vertido sobre tablero de yeso de 1/2"							
1-1/2 hora: sistema de suspensión expuesto	P217	1-1/2"	24" x 60"; P	5/8"	16	288	1, 2
IRMA (conjunto de membrana de plafón invertido)							
1 hora: sistema de suspensión expuesto	R217 (UL Canadá)	2" mín. a máx. ilimitado	24" x 48"; P o PC	5/8"	24	279	1, 2
Tipo de estructura a la losa	Número de diseño UL	Espesor de concreto	Cant. mínima de capas	Espesor mínimo de plafón o placa	Penetración máxima de la luminaria (in ² /100 pies ²)	Penetración máxima del ducto (pies ² /100 pies ²)	Sistemas de suspensión
CONJUNTOS DE PISOS/PLAFONES DE PANELES DE YESO							
Concreto sobre losa celular plana compuesta, estriada o mixta							
2 horas	D501	2-1/2"	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
	D502**	2-1/2"	1	5/8"	24	144	DFR8000 DFR8000SS
Concreto sobre malla metálica, losa corrugada y acanalada							
3 horas	G523	3"	1	5/8"	24	144	DFR8000
	G524	3-1/2"	1	1/2"	Ninguno	144	DFR8000
	G529	3-1/4"	1	1/2"	24	57	DFR8000
	G529	3-3/4"	1	5/8"	24	57	DFR8000
	G561	2-1/2"	-	-	20	144	DFR8000
2 horas	G523	2-1/2"	1	1/2"	24	144	DFR8000 DFR8000SS
	G524	2-1/2"	1	1/2"	Ninguno	144	DFR8000 DFR8000SS
	G526	2-1/2"	1	1/2"	25	56.5	DFR8000 DFR8000SS
	G527	2-1/2"	1	1/2"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
	G527	2-1/2"	1	1/2"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
	G561	2-1/2"	-	-	20	50.3	DFR8000
1-1/2 hora	G527	2-1/2"	1	1/2"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
1 hora	G561	2-1/2"	-	-	20	50.3	DFR8000
Losa de concreto sobre acero							
2 horas	G-553	1"	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000
1 hora	G-553	1"	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS

* Permite la instalación de la protección de luminaria de tablero plano ** Aislamiento de concreto plus *** Solo plafones de borde cuadrado

Conjuntos con resistencia al fuego

Tipo de estructura a la losa	Número de diseño UL	Espesor de concreto	Cantidad mínima de capas	Espesor mínimo de plafón o placa	Penetración máxima de la luminaria (pies²/100 pies²)	Penetración máxima del ducto (in²/100 pies²)	Sistema de suspensión
CONJUNTOS DE PISOS/PLAFONES DE PANELES DE YESO (CONT.)							
Viga de concreto sobre acero compuesto							
2 horas	G-531	3"	1	5/8"	20	144	DFR8000 DFR8000SS
1-1/2 hora	G-531	3"	1	5/8"	20	144	DFR8000 DFR8000SS
1 hora	G-531	3"	1	5/8"	20	144	DFR8000 DFR8000SS
Sistema de canal en C de Clark Dietrich							
2 horas	G-553	1"	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
	G-560	1"	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000
	G-566	2"	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
	G-579	1"	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
	G-594	1"	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000
1 hora	G-553	1"	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
	G-560	1"	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000
	G-566	2"	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
	G-579	1"	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
	G-591	1"	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000
Vigas de acero y de losa de concreto sobre acero							
3 horas	G-561	2-1/2"	1	5/8"	20	50.3	DFR8000
2 horas	G-561	2-1/2"	1	5/8"	20	50.3	DFR8000
1-1/2 hora	G-561	2-1/2"	1	5/8"	20	50.3	DFR8000
1 hora	G-561	2-1/2"	1	5/8"	20	50.3	DFR8000
CONJUNTOS DE LOSA DE MADERA/PLAFÓN DE PANELES DE YESO							
1 hora	L502	N/A	1	1/2"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
	L513	N/A	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
	L515	N/A	1	1/2"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
	L525	N/A	1	1/2"	24	57	DFR8000 DFR8000SS
	L526*	N/A	1	5/8"	24	114	DFR8000 DFR8000SS
Madera enchapada (2), 2 x 10 o (1) vigas de madera de 4 x 10							
1 hora	L508	N/A		5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
Madera enchapada con cerchas de madera							
1 hora	L529	N/A		5/8"	24	113	DFR8000 DFR8000SS
Cemento estructural: unidades de fibra sobre vigas de acero							
1 hora	L-564	3/4"	1	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
Viga de madera							
1 hora	L-570	N/A	2	1/2"	Ninguno	Ninguno	DFR8000 DFR8000SS
ENSAMBLES DE TECHOS/PLAFONES DE PANELES DE YESO							
Techo de metal expuesto con unión alzada con listones/planchas							
1 hora	P516	N/A	2	5/8"	Ninguno	Ninguno	DFR8000
Espuma de fibra mineral sobre losa de metal corrugada, estriada y celular							
2 horas	P514	N/A	1	5/8"	24	255	DFR8000 DFR8000SS
1-1/2 hora	P507	N/A	1	5/8"	24	113	DFR8000 DFR8000SS
	P510	N/A	1	5/8"	24	113	DFR8000 DFR8000SS
	P513*	N/A	1	5/8"	24	144	DFR8000 DFR8000SS
1 hora	P508*	N/A	1	5/8"	24	144	DFR8000 DFR8000SS
	P509*	N/A	1	5/8"	24	144	DFR8000 DFR8000SS
	P510	N/A	1	1/2"	24	114	DFR8000 DFR8000SS
Tablones de yeso de fibra mineral/laminados							
1-1/2 hora	P506	2"	1	5/8"	24	57	DFR8000 DFR8000SS
Sistema de techo de madera							
1-1/2 hora	P533	N/A	1	5/8"	Ninguno	324	DFR8000 DFR8000SS

NOTA: Los números entre paréntesis son números de diseño UL® originales. Algunos tamaños de unidad ya no están disponibles como artículos estándar; algunos diseños incluyen tamaños adicionales.

* Se puede aplicar pegamento de placa acústica opcional al tablero de yeso.
DFR8000 - Designación UL, sistema de suspensión para paneles de yeso Fire Guard™
DFR8000SS - Designación UL, sistema de suspensión para paneles de yeso Fire Guard™ ShortSpan®



Cumplimiento de las normas para zonas sísmicas

En zonas geográficas sísmicas, las estructuras correctamente fabricadas de los edificios deben contar con el diseño adecuado para resistir los efectos sísmicos y, al mismo tiempo, ser capaces de soportar un nivel aceptable de daño. El Código Internacional de Construcción (International Building Code, IBC) establece requisitos mínimos de diseño y desempeño. Asimismo, en algunos casos también ofrece orientación prescriptiva para los requisitos de productos e instalaciones en áreas sísmicas.

Los objetivos de este requisito son los siguientes:

- Proporcionar un sistema de suspensión lo suficientemente fuerte como para resistir las fuerzas laterales impuestas sobre dicho sistema sin que se caiga.
- Evitar la caída de los bordes del plafón desde el plano del plafón.

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN PARA PLAFONES SUSPENDIDOS

Requisitos IBC para sistemas de plafón de pared a pared con sistemas de suspensión acústicos estándar

Los requisitos IBC se basan en sistemas de plafón suspendido plano y nivelado, es decir, con Tes principales y Tes secundarias suspendidas de la estructura del edificio por medio de cables y molduras para pared alrededor del perímetro.

- El código IBC se basa solamente en el sistema de suspensión.
- Muchos fabricantes comercializan sistemas de plafones no estándar que no están cubiertos por el Código.
- Usted debe poder probar que los sistemas de plafones especificados se desempeñan a un nivel que coincida con el propósito del Código.

Requisitos de instalación para nubes, marquesinas y elementos verticales

Los funcionarios verficadores del Código pueden rechazar productos especificados tales como nubes o marquesinas* durante la revisión del plan. Al hacerlo, pueden refutar el diseño y retrasar el cronograma de construcción.

Sin embargo, el Código "no está destinado a prevenir"¹ la instalación de ciertos sistemas de plafones, y de hecho permite el uso de "materiales, diseños y métodos alternativos". Para respaldar los reclamos de materiales y diseños alternativos, los funcionarios verficadores "tienen la autoridad de exigir pruebas como evidencia de cumplimiento".² Si usted tiene problemas para conseguir la aprobación de objetos de flotación libre o no tradicionales, comuníquese con su representante local de Armstrong.

¹ Sección 104.11 Materiales, diseños y métodos alternativos de construcción y equipos.

² Sección 104.11.2 Pruebas.

*Armstrong Ceilings define una nube como un plafón que no está conectado a una pared en ningún lado. Armstrong define una marquesina como un elemento arquitectónico único y singular que se suspende en forma independiente de la estructura del edificio.

Requerimientos de instalación para plafones suspendidos de panel de yeso

Los componentes del sistema de suspensión de yeso que figuran en ESR-1289 y ESR-2311, los cuales representan un sistema que cumple con el Código para instalaciones de panel de yeso montado en un plafón suspendido, cumplen con ASTM C645 y cuentan con la calificación ignífuga de UL. Los sistemas de suspensión para panel de yeso Armstrong® ofrecen un método de ahorro de mano de obra y de costos para cumplir con el código sísmico sin el riesgo de retrasar el cronograma de construcción. Los beneficios adicionales de ESR-1289 y ESR-2311 son los siguientes:

- Eliminación de los requisitos de diseño de carga lateral (ver ESR-1289, Sección 4.4.1).
- Reconocimiento y aprobación de Tes secundarias DGS de 6' (XL8965), y el hecho de que la separación de 6' de las Tes principales reduce el material, el alambre de colganteo y el tiempo de instalación.
- Aprobación de UL de XL8965 en aplicaciones con clasificación de resistencia al fuego.
- Reconocimiento de Tes secundarias con clasificación de resistencia al fuego de Tipo "F": XL8947, XL8947P, XL8925 y XL8918.
- Reconocimiento y aprobación de la solución prediseñada ShortSpan® para sostener separaciones de hasta siete pies sin soporte independiente.

Sistema de suspensión Seismic Rx®

Armstrong® Ceilings adopta el enfoque del Servicio de Evaluación del Consejo del Código Internacional (ICC-ES) para la instalación evaluada por el Informe del Servicio de Evaluación (ESR-1308). El sistema de suspensión Armstrong Seismic Rx elimina los ángulos de pared ocultos de 2" en las instalaciones sísmicas de categorías D, E y F. Proporciona un método de ahorro de mano de obra y de costos para cumplir con los códigos sísmicos sin el riesgo de retrasar el cronograma de construcción.



Sistemas de suspensión de resistencia superior evaluados por ICC ESR-1308

- Sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16" de Te expuesta
- Sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16" de Te expuesta
- Sistema de suspensión Silhouette® XL® de 9/16" de Te ranurada
- Sistema de suspensión Interlude® XL® de 9/16" de Te expuesta

Los ángulos perimetrales de 2" tienden a presentar los siguientes problemas:

- Resulta difícil mantenerlos "ajustados" a la pared
- Resulta difícil instalar esquinas
- Son propensos a doblarse y combarse



ESR-1308 enumera los componentes específicos de Armstrong Ceiling y el método de instalación.

El desempeño del sistema de suspensión Armstrong Seismic Rx se basa en la combinación específica de componentes y el método de instalación. No se probaron los componentes o métodos de instalación de otros fabricantes, y estos no están cubiertos en la evaluación de ESR-1308. El reemplazo de otros componentes pone el riesgo el sistema y no está permitido según este informe de ESR.

Para obtener más información e información del sitio web relacionada con el código, consulte nuestro folleto: "LO QUE NECESITA SABER Requisitos del código Soluciones probadas Seismic Rx® BPCS-4141"



Cumplimiento de las normas para zonas sísmicas

La entrega de un Informe de Servicio de Evaluación (ESR) válido a un funcionario del código representa la “norma de oro” para las instalaciones. El ESR representa el método más seguro y menos riesgoso para seleccionar una solución sísmica de plafones. Armstrong Ceilings también ha probado productos que no aparecen en los informes de ESR, ya que muchos productos no tienen requisitos de código claros. Armstrong Ceilings puede proporcionarle los resultados de las pruebas sísmicas a través de un libro blanco o un informe de pruebas basado en los resultados de las pruebas sísmicas en mesa vibratoria a gran escala de una instalación de pruebas acreditada por la IAS (State University of New York, University at Buffalo). Contacte a TechLine al 877 276-7876 o a través del correo electrónico techline@armstrongceilings.com.

Armstrong Ceilings es uno de los únicos fabricantes de plafones que proporciona sistemáticamente resultados de pruebas sísmicas para todo tipo de instalaciones: plafones de pared a pared, marquesinas, nubes, elementos verticales y sistemas de suspensión de paneles de yeso.

Cuando solicite un informe técnico o un informe de prueba, tenga esta información lista para compartir:

- Nombre del proyecto
- Ubicación
- Producto
- Contacto del cliente que realiza la instalación
- Contacto del profesional de diseño

SISTEMAS SÍSMICOS PROBADOS

Producto	Detalle de instalación	Producto	Detalle de instalación
Sistemas de borde perimetral para edificios Axiom®	Cámara perimetral con difusor horizontal Cámara perimetral con difusor vertical	Instalación en zonas sísmicas	Instalación según el código de la categoría C Instalación según el código de la categoría D, E y F Corredor sísmico con refuerzo de 8" Corredor sísmico con refuerzo de 12" Te principal de clip de junta sísmica (SJM15) totalmente cargada Te principal de clip de junta sísmica (SJM15) totalmente cargada Empalme de Te principal de junta sísmica Junta de separación sísmica en Prelude® XL® Junta de separación sísmica en Suprafine® XL® STAC – Clip adaptador de Te única
Marquesinas	ACOUSTiBUILT® en aplicaciones en la nube Capz™ Infusions® Hills & Valleys Infusions (agrupados) Marquesinas Metalworks™ Alias Metalworks Marquesinas Optima® Marquesinas SoundScapes® Marquesinas WoodWorks®	Seismic Rx®	BERC2 45 grados a la pared en Prelude XL BERC2 totalmente cargado en Prelude XL BERC2 en moldura escalonada 7897 con plafones Ultima® Vector® BERC2 en Interlude® XL® HRC BERC2 en Interlude XL HRC con luces y rociadores BERC2 en Silhouette® XL® con difusores y rociadores BERC2 con Prelude XL de resistencia intermedia BERC2 con Suprafine XL ALBERC2 Prelude XL – Categoría alternativa C
Nubes, Baffles y Blades	72" x 72", 144" x 144", and 168" x 168" Formations™; tableros Borde Axiom® flotante de 2 lados de 12" con Prelude® XL® ID Nube Axiom® flotante de 12" con Prelude XL ID Borde Axiom® flotante de 2 lados de 6" con Prelude XL ID Nube Axiom® flotante de 6" con Prelude XL ID Borde Axiom® de 16" FeltWorks® Blades FeltWorks® de celda abierta Infusions® Blades™ Infusions® Shapes Curvas Formations y con iluminación integrada MetalWorks™ Blades™ Serpentina® Classic Serpentina® Vault Serpentina® Waves™ SoundScapes® Blades™ SoundScapes® Shapes	Sistema de suspensión estándar de perfil en T	DynaMax™ Metaphors® Plafón radial Optima Optima® Vector® Tableros Optima® Vector® de 24" x 96" Plafones Optima® Vector® de 48" x 48" Prelude® XL con clasificación para incendios Prelude® XL de resistencia intermedia Prelude® XL a Black Iron NYC Prelude® XL Max® Sala ranurada completa Silhouette® XL con moldura escalonada Plafón escalonado Instalación de Suprafine® XL® según el código Tectum de orilla cuadrada y regular Marquesinas Tectum Sistemas de plafones TechZone® Ultima® Tegular biselado Ultima® Vector®
Corredores	Sistema de plafón sin uniones AcoustiBUILT® Moldura en ángulo de fijación acústica con refuerzo de 8" y 12" Moldura en ángulo de fijación acústica con plafones de fibra de vidrio Moldura en ángulo de fijación acústica con plafones de fibra mineral Sistema de corredor ShortSpan® con refuerzo Sistema de suspensión para corredor acústico SingleSpan™	WoodWorks®	Access™ Marquesinas Grille Lineal curvo Lineal plano Shapes para DESIGNFlex Tegular en Prelude XL Vector en Prelude XL
Sistemas para paneles de yeso	Tes DGS de 6 pies Sistema de suspensión para paneles de yeso Te principal de cámara de fijación QuikStix™ ShortSpan 6', 7', 14', 20' Cajillos QuikStix AcoustiBUILT	Otro	Capz™ Altitudes® Torsion Spring Transiciones Axiom® Canal para colocación de vidrios y acrílicos Axiom® Comisas de iluminación Axiom® XAL LENO con soporte del conector de iluminación
MetalWorks™	DH700 Tegular facetado y Vector® Fastrack 3", 6" y 12" Tegular empotrado en Prelude XL Lineal curvo y plano Celda abierta de 4" y 8" Tableros RH200 RH200 voladizo curvo RH215 curvo RH215 con clips a presión Tegular cuadrado en Prelude XL Tableros estándar Tartan 3" Tartan 6" con plafones y tableros mega Torsion Spring Torsion Spring Shapes Vector® con sistema de suspensión Prelude® de 15/16" Alias		

GLOSARIO

Absorción: En acústica, la energía de las ondas sonoras que entran en la superficie de cualquier material en lugar de rebotar o reflejarse. Los materiales se CLASIFICAN en función de su capacidad para absorber el ruido.

American National Standards Institute (ANSI, Instituto Nacional Estadounidense de Estándares):

Organización que depende de asociaciones comerciales, sociedades técnicas, gremios profesionales y organizaciones del consumidor; conocida anteriormente como el instituto de Normas de los Estados Unidos de América (USASI o ASI) y la Asociación Estadounidense de Normas (ASA).

American Society for Testing Materials (Sociedad Estadounidense de Verificación de Materiales):

Organización sin fines de lucro que diseña pruebas y especificaciones estándar relativas a materiales de construcción. Dichas pruebas y especificaciones suelen representarse mediante la abreviatura ASTM, seguida de una designación numérica.

Ángulo perimetral: Componentes de ángulo recto con curvas simples o compuestas (escalonadas) que se colocan en el perímetro del sistema de suspensión al ras de la superficie vertical de contacto.

ASTM: Sociedad Estadounidense de Verificación de Materiales.

Atenuación: En acústica, se refiere a la reducción de energía sonora al pasar por un material. Los materiales se clasifican por su capacidad de evitar que los sonidos viajen a través del material.

BioBlock: Tratamiento adicional para plafones HumiGuard Plus; fungicida que inhibe o retrasa el crecimiento de moho en la superficie pintada del plafón.

Características combustibles de la superficie:

Índices publicados sobre producción de humo y propagación de la llama para medir el comportamiento inflamable (características) de las unidades acústicas al entrar en contacto con el fuego.

Carga sísmica: La fuerza generada en una masa estructural debido a la aceleración que esta adquiere a raíz de un terremoto.

CISCA (Asociación para la Construcción de Plafones Internos):

Guía sobre principios básicos de instalación de productos para plafones.

Clasificación de articulación (AC):

Una forma de medir el desempeño de plafones acústicos en cuanto a la privacidad de las conversaciones en un ambiente de planta abierta entre dos áreas adyacentes, parcialmente divididas a altura media.

Clasificación de atenuación de acústica (CAC):

Clasifica el desempeño de los plafones acústicos como barreras para la transmisión de sonidos en el aire entre oficinas adyacentes cerradas. Una unidad acústica con un alto CAC puede tener un bajo nRC.

Clasificación de generación de humo:

Valor numérico relativo que clasifica las características combustibles de la superficie de un material de construcción.

Clasificación de la resistencia Capacidad de carga del componente del sistema de suspensión, medida en libras por pie lineal (ligera: 5 lb; intermedia: 12 lb; superior: 16 lb).

Clasificación de propagación de la llama:

Medición que consiste en una cifra que mide la propagación de la llama a través de la superficie del material.

Clasificación de transmisión sonora (STC):

Evaluación que consta de una cifra que mide la eficiencia de una estructura para actuar como barrera contra el sonido aéreo a 16 frecuencias de voz de 125 a 4000 Hz. (ver el Procedimiento E 1414 de ASTM referente al método de evaluación). Mide la capacidad de un muro u otra construcción para bloquear el sonido.

Coefficiente de reducción del ruido (NRC):

Coefficiente de absorción de sonido promedio calculado para cuatro frecuencias: 250, 500, 1000 y 2000 Hz, expresado como el múltiplo integral más cercano a 0.05. Mide la capacidad de un muro u otra construcción para bloquear el sonido.

Electro galvanizado: Proceso de recubrimiento mediante el cual se aplica una capa de zinc sobre un sustrato de acero enrollado en frío. El grosor o peso del revestimiento puede variar y suele clasificarse de electro galvanizado superior a electro galvanizado estándar o "galvanoplastia de corta duración". El tratamiento permite que el metal sea resistente a la herrumbre.

Etiqueta UL:

Identificación que se fija al material o componente de construcción con la autorización de Underwriters' Laboratories, Inc., mediante la cual se indica que el producto etiquetado: (a) ha sido clasificado según los resultados de las pruebas de calidad de dicho producto; (b) proviene de un lote de producción sometido a pruebas para comprobar que ha sido fabricado con materiales y procedimientos básicamente idénticos a los de productos representativos que han sido sometidos a pruebas de fuego, choques eléctricos u otras pruebas de seguridad, y (c) está sujeto al servicio de revisión de UL.

Generación de humo:

Proporción entre el humo producido por un material en combustión y el humo producido por material estándar de roble rojo.

Índice de propagación de la Llama:

Clasificación numérica asignada a un material de construcción mediante la cual se establece una medida comparativa de la capacidad del material para resistir las llamas de la combustión sobre su superficie. Velocidad de desplazamiento de la llama medida según la prueba E 84 de ASTM, donde una muestra selecta de madera sin tratamiento corresponde a un valor designado de 100, y un tablero refractario de cemento inorgánico reforzado tiene un valor de 0.

Juntas rotativas:

Unión de dos capas verticales de acero para formar un componente homogéneo que ofrece mayor fuerza de columna, mejor capacidad de torsión y manipulación. Armstrong es el único fabricante de sistemas de suspensión que utiliza esta tecnología.

Lavable: En aplicaciones donde la limpieza es requerimiento prioritario, tal vez sea necesario limpiar los plafones acústicos con más frecuencia de lo indicado en los procedimientos de mantenimiento.

NFPA, "National Fire Protection Association":

Asociación Nacional de Protección contra Incendios.

Oficina de planta abierta:

Oficina donde se utilizan mamparas acústicas normalmente de 60" de altura, en lugar de divisiones que llegan al plafón. Los plafones que se instalan en oficinas de planta abierta deben contar con propiedades acústicas diferentes a las de aquellos para oficinas de planta cerrada.

PeakForm:

Mejora al diseño del perfil (bulbo) de la Te principal de una forma rectangular a una que culmina en pico o punta. Perfil único que aumenta la fuerza y estabilidad del sistema de suspensión durante la instalación.

Pleno:

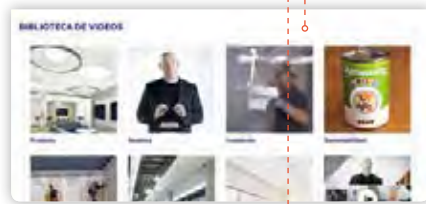
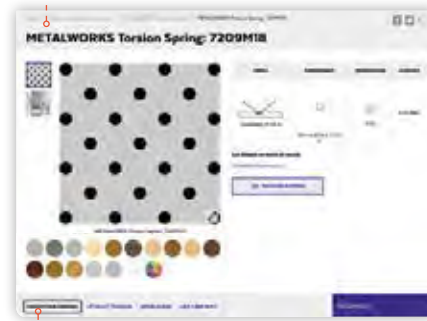
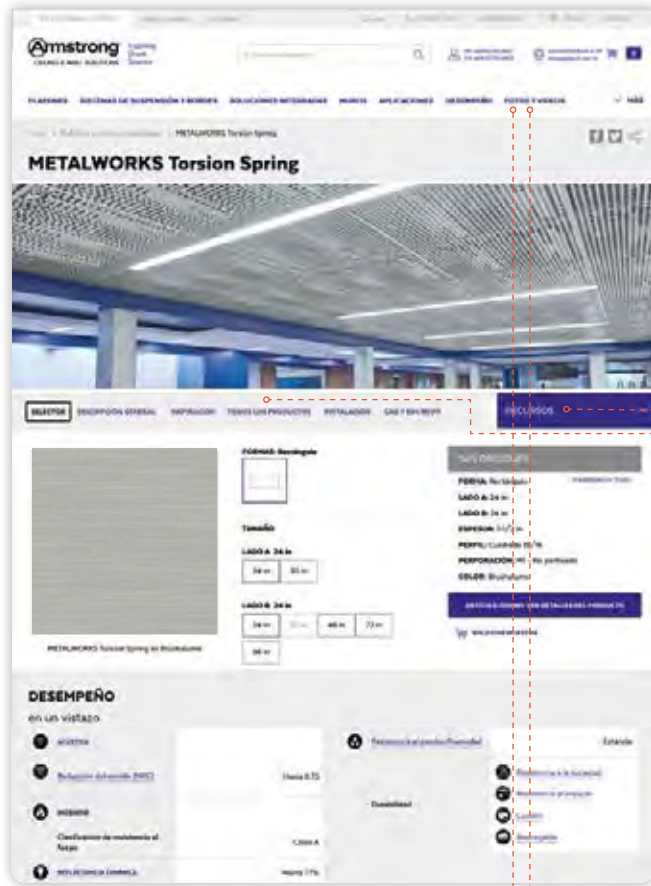
En construcciones de plafones suspendidos, se refiere al espacio entre el plafón suspendido y la estructura principal de arriba. Reflectancia luminica (RL): La reflectancia luminica de una superficie es la propiedad de esta para reflejar la luz.

Cuarto Limpio:

Recinto donde se utilizan productos de alta precisión cuya calidad se vería afectada por la presencia de polvo, pelusa o patógenos aerógenos; suele contar con superficies lisas para evitar la acumulación de polvo, y con precipitadores y filtros de aire para reducir a un nivel mínimo específico la presencia de polvo, partículas de borra, etc.

Total Acoustics™:

Los plafones Total Acoustic™ presentan la combinación ideal de absorción de sonido y bloqueo de sonido. La absorción de sonido reduce el ruido, mientras que el bloqueo de sonido impide que este se desplace a espacios adyacentes. Juntos, estos atributos lo ayudan a crear espacios silenciosos.



- ▲ Miles de fotografías de instalaciones de productos. Fíltrelos por tipo de proyecto (mercado), material, uso, tendencia (discontinuos, perforados, geométricos, lineares, reticulares, bajorelieve, tablonos y estriados).

armstrongceiling.com Lo que necesita, cuando lo necesita

HERRAMIENTAS EN LA WEB

¿CÓMO PODEMOS AYUDARLO?

1 877 276 7876 (se habla español)

Representantes de Servicio al Cliente
De lunes a viernes, de 7:45 a.m. a
5:00 p.m., hora del este

TechLine: información técnica,
dibujos detallados, asistencia con
diseños CAD, información de instalación,
otros servicios técnicos. Días y horarios
de atención: de lunes a viernes, de
8:00 a.m. a 5:30 p.m., hora del este.
FAX 1 800 572 8324 o correo electrónico:
techline@armstrongceilings.com

armstrongceilings.com/commercial
(seleccione: Español)

Últimas noticias sobre productos
Información de productos estándar y
personalizados

Catálogo en línea

Archivos CAD, Revit® y SketchUp®

Herramienta visual de selección A Ceiling
for Every Space®

Muestras y literatura de productos – servicio
express y ordinario.

Contactos: representantes, dónde comprar,
quién hará la instalación

SERVICIOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PROJECTWORKS®

Diseño colaborativo, estimación y presupuestos
detallados más rápidos y eficaces.
armstrongceilings.com/projectworks



CENTRO DE SOLUCIONES YOU INSPIRE™

Ayudamos a dar vida a sus ideas únicas.
armstrongceilings.com/youinspire
Correo electrónico: solutionscenter@
armstrongceilings.com

Centro de soluciones
you inspire™

SketchUp® es una marca comercial de Trimble, Inc.; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.
VidaShield UV24™ es propiedad de Medical Illumination International, Inc.; Todas las demás marcas comerciales
utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas.
© 2022 AWI Licensing LLC

armstrongceilings.com (seleccione: Español)

EN LA PORTADA Y ARRIBA:
Calla® Health Zone™ AirAssure™ con el sistema
de purificación de aire VidaShield UV24™

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS