

Blades y Baffles



EXTRUCCION EXPUESTA – BLADES Y BAFLES

INFUSIONS® Blades – Concepts™

Placas verticales
Textura lisa



Placas verticales Infusions® Blades – Concepts™ en Refined Tangerine

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 combinan con los acabados interiores de Armstrong y otros tipos, incluidos los muros, particiones y marquesinas Infusions®, así como SoundScapes® Blades™ y Shapes.

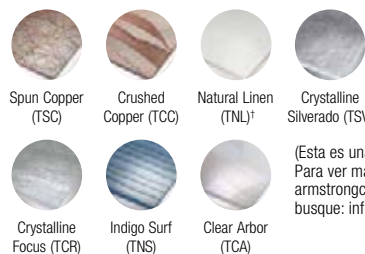
COLORES

Sólidos



Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real. (Esta es una lista parcial. Para ver más colores, visite armstrongceilings.com busque: infusions)

Patrones*



(Esta es una lista parcial. Para ver más colores, visite armstrongceilings.com busque: infusions)

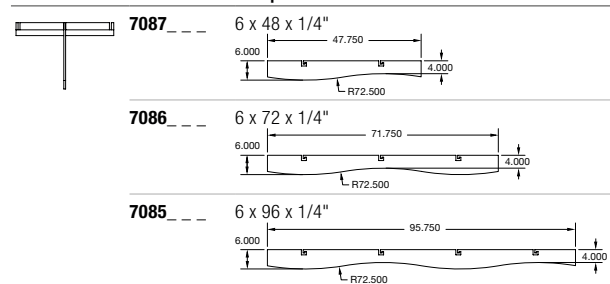
† El color puede variar de una placa a otra.

* Debido a la naturaleza única del tejido utilizado en estos productos, el color puede variar de una placa a otra.

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde Número de artículo♦ Dimensiones Alto x Largo nominal† (Pulgadas)

INFUSIONS® Blades – Concepts™



DESEMPEÑO

Resistencia al fuego Garantía

Clase A 1 año

Clase A 1 año

Clase A 1 año

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de 3 letras que corresponda al color. (Ejemplo: 7086 I S H)

† El espesor de las placas varía según el patrón de 0.245" a 0.298".

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 hanging points

* 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. Para lograr una resistencia al fuego adecuada, no instale plafones de polycarbonato de modo tal que alguna parte del plafón quede suspendida directamente encima de alguna parte de un plafón de aluminio.

Infusions® Blades, al igual que otros objetos arquitectónicos localizados 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

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 se deben instalar siempre de acuerdo con todos los códigos y regulaciones de construcción vigentes. No haga perforaciones ni taladre Infusions® Blades. Si lo hace, el plafón puede doblarse de un modo irregular.

Infusions® Blades no están aprobados para aplicación exterior.

La exposición a altas temperaturas puede dañar los plafones de polycarbonato. No se debe permitir que la temperatura del plafón supere los 100 °F una vez instalados los cables de tensión. Siga estos lineamientos con respecto a la distancia mínima de las fuentes de luz estándar.

TIPO DE LÁMPARA	POTENCIA EN WATTS DE LA ETIQUETA	DISTANCIA MÍNIMA
Halógena FL XL PAR 30	60	14"
Lámpara incandescente Luz de trabajo de cuarzo halógeno	120 500	15" 23"

Consideraciones de instalación

El Código Internacional de la Construcción exige que la fijación de los componentes arquitectónicos que floten libremente esté diseñada para soportar tres veces la carga del diseño.

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

Seguridad sísmica

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

Peso: Placas/Caja

1.63 lbs/pie²
7085, 7086 – 8 pcs/ctn
7087 – 16 pcs/ctn

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com (seleccione su país)
(busque: infusions blades)
BPCS-5256M-719

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2019 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

METALWORKS™ Blades – Concepts™

Placas verticales
textura lisa



MetalWorks™ Blades – Concepts™ en Walnut

Las placas verticales de material duradero en diseños de ondas de alta calidad, están disponibles en opciones acústicas y no acústicas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- 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
- Apariencia de madera rica aporta calidez a cualquier espacio
- Perfecto tanto para proyectos de renovación como de obra nueva

COLORES

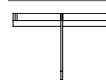
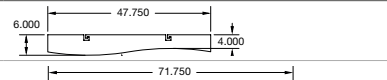

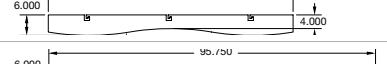

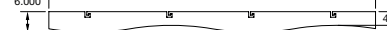
Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



SELECCIÓN VISUAL





Perfil de borde	Número de artículo	Descripción/Dimensiones Largo x ancho x alto
-----------------	--------------------	---

METALWORKS™ Blades: Concepts™ Usar con una barra de suspensión y un kit de colgante.

	7090		48 x 6 x .157"
	7089		72 x 6 x .157"
	7088		96 x 6 x .157"

- * Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de perforación de 2 letras (por ej., M2) y el sufijo de color de 3 o 4 letras (por ej., 7201 M 2 o F X M P)

DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Sabines/ Plafón*	Lavable	Restregable	Suciedad
			
—	•	•	•
—	•	•	•
—	•	•	•

Tamaños adicionales disponibles. Para obtener más información, comuníquese con el representante regional de Armstrong.

COMPONENTES DE SUSPENSIÓN

Número de artículo	Descripción	Color	Piezas/caja
TL08AB	Barra de suspensión con orificios para el conector en ambos extremos	Negro anodizado	10 barras/5 conectores
6651AB	Barra de suspensión con conectores de extremo a extremo	Negro anodizado	5
6655	Blades™ Kit Colgante*	Metal	1 kit

* Blades™ kit colgante incluye cuatro montajes colgantes. Utilice un kit para cada barra de suspensión.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Material compuesto de aluminio: .157" de espesor (Aluminio con núcleo mineral retardante al fuego)

Acabado de la superficie

Pintura de poliéster aplicada en fábrica.

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.

Contenido reciclado

Hasta un 20% de contenido reciclado

Consideraciones de diseño

Las placas Concepts no están aprobadas para aplicación exterior.

La iluminación se reflejará de manera diferente por los bordes cortados.

El diseño de onda de las placas MetalWorks™ Blades - Concepts™ es un patrón de 4'. Las placas Blades™ de 6' solo deben utilizarse con placas Blades™ de 4' u 8'. Las placas Blades™ de 6' no deben colocarse extremo con extremo cuando se usan con placas Blades™ de 4' y 8'.

Consideraciones de instalación

Los accesorios adyacentes a las placas MetalWorks Blades deben sostenerse de manera independiente. Los extremos de las placas adyacentes deben tener una separación mínima de 1/4".

Restricción sísmica

Las placas MetalWorks™ Blades se han diseñado, probado y aprobado para usar en todas las áreas sísmicas. Las instalaciones según OSHPD/DSA pueden requerir sujeciones adicionales de la placa a la barra de suspensión. Consulte a Armstrong para pedir placas especiales a fin de ajustarse a estas aplicaciones. Consulte ASCE 7-10, Sección 13.5 Componentes arquitectónicos, para obtener más información sobre los requisitos sísmicos.

Peso; piezas por caja
0.50 lb/pie²; 10 piezas

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com (seleccione su país)
(busque: metalworks blades)
BPCS-5260M-719

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2019 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

METALWORKS™ Blades – Classics™

Placas lineales con opciones acústicas
textura lisa



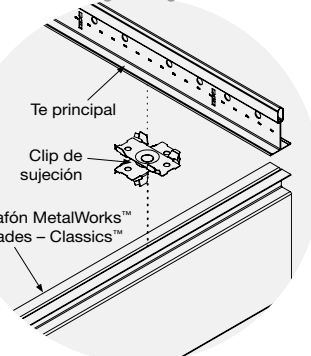
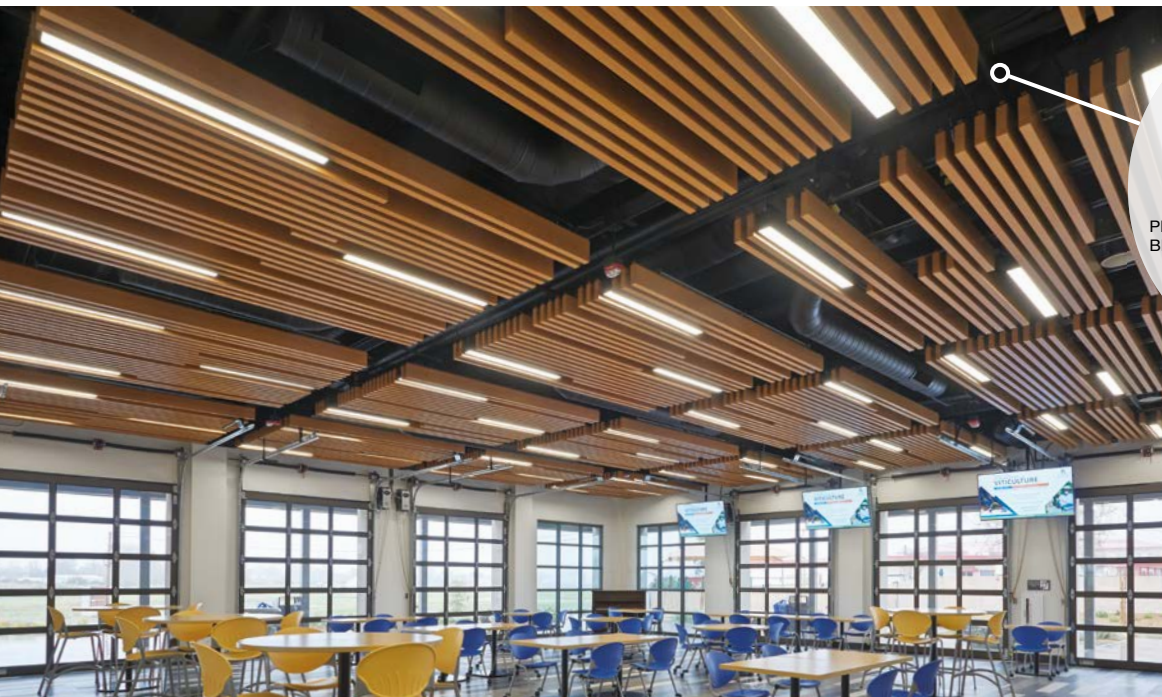
SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



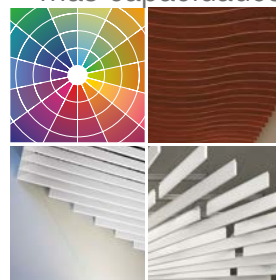
**24 / 7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



▲ 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

- Ahora disponible en 17 acabados de Effects™** aspecto de madera para aplicaciones interiores y exteriores
- Nuevos tamaños de Blades estándar** en longitudes con profundidad de 4" y ancho de 1" o profundidad de 6" ancho de 1" o 2"
- Opciones de tamaños personalizados:** longitudes hasta 96", profundidades hasta 8" y anchos de 1" o 2"
- 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.

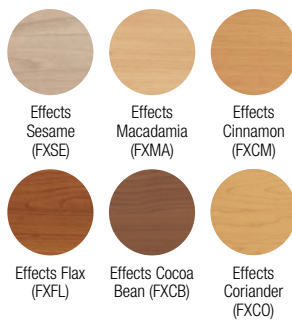
Effects™ Atrevidos



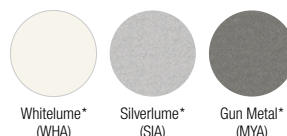
Effects™ Clásico



Effects™ Sutiles

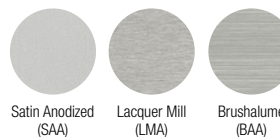


Interior y Exterior



* 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



Declare.

HASTA

76%

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

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™ Blades – Classics™		
8157D41	Panel vertical con tapas en ambos extremos	94-1/2 x 4 x 1"
8157D61	94-1/2 x 6 x 1"	
8157D62	94-1/2 x 6 x 2"	
8156D41	Panel vertical con tapas en ambos extremos	46-1/2 x 4 x 1"
8156D61	46-1/2 x 6 x 1"	
8156D62	46-1/2 x 6 x 2"	
8155D41	Panel vertical con tapas en ambos extremos	22-1/2 x 4 x 1"
8155D61	22-1/2 x 6 x 1"	
8155D62	22-1/2 x 6 x 2"	
7202D41	Panel vertical con tapa en un extremo	96 x 4 x 1"
7202D61	96 x 6 x 1"	
7202D62	96 x 6 x 2"	
7203D41	Panel vertical sin tapas en el extremo	96 x 4 x 1"
7203D61	96 x 6 x 1"	
7203D62	96 x 6 x 2"	

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	•	•	•	•	•	

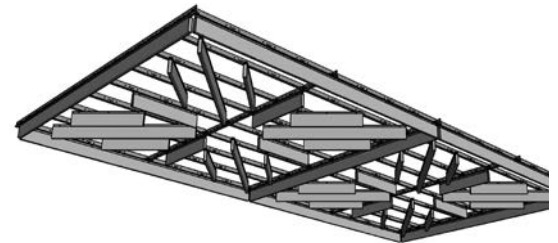
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

- * 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

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 1' x 4" Tapa del extremo cortada 1' x 6" Tapa del extremo cortada 2" x 6" Tapa del extremo cortada	10

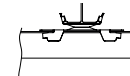
- * Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo apropiado de perforación y color con el número de artículo (por ej., 7201 M 1 5 E X M P).
- ** Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo correspondiente de color de 2 letras, SS – Stainless Steel o KO – Black Oxide, (por ej., 7204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

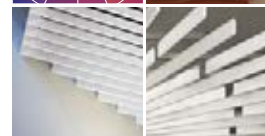
SOUNDSCAPES® Blades™

Plafones acústicos lineales
textura lisa



SoundScapes® Blades™ personalizados, rectangulares con longitudes y profundidades variadas en color White.

capacidades



Vea más fotos en nuestra galería de fotos: armstrongceilings.com
BUSQUE: Galería de Proyectos

Los plafones acústicos 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 de plafones y muros
 - Con sistema de suspensión estándar
 - Con 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 plafones verticales
- Visual lineal de alta calidad
- Sometido a pruebas sísmicas
- Accesorios integrados
- Opciones de plafones personalizados disponibles
- Agregue tela al borde superior como una opción que agrega calidad.

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



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)



Seleccione cualquier color

Para ver colores de plafones Calla® combinados, visite armstrong.com/colorations.

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

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com (seleccione su país)

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

SOUNDSCAPES® Blades™

Plafones acústicos lineales
textura lisa

SELECCIÓN VISUAL

N.º de artículo ♦	Descripción	Dimensiones (pulgadas)
Placa vertical rectangular SOUNDSCAPES® Blades™		
7190_	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"
3923_	Placa vertical	22 x 94 x 2"
7194_	Placa vertical rectangular	28 x 46 x 2"
7195_	Placa vertical rectangular	28 x 94 x 2"

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 WH = White)

HASTA **71%** CONTENIDO RECICLADO



DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Sabines/Plafón	Reflectancia lumínica	Clasificación de resistencia de fuego	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Lavable	Impactos	Raspaduras	Suciedad
(solo White)		Inherente	Humi-Guard+					
2.2	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
4.5	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
4.4	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
6.5	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
7.0	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
14.4	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
9.7	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
19.8	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
12.3	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•
25.2	0.90	Clase A	•	•	•	•	•	•

SOUNDSCAPES® Blades™

Plafones acústicos lineales
textura lisa

HASTA **71%** CONTENIDO
RECICLADO



SELECCIÓN VISUAL Se muestra en elevación

N.º de artículo ♦	Descripción	Dimensiones (pulgadas)
Placa vertical rectangular SOUNDSCAPES® Blades™		
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"
7244 _	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.

Sabines/Plafón	Reflectancia lumínica	Clasificación de resistencia al fuego	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Lavable	Impactos	Raspaduras	Suciedad
(solo White)	Inherente	Humi-Guard+	Durabilidad					
3.5	0.90 •	Clase A	•	•	•	•	•	•
4.4	0.90 •	Clase A	•	•	•	•	•	•
8.8	0.90 •	Clase A	•	•	•	•	•	•
9.7	0.90 •	Clase A	•	•	•	•	•	•
8.1	0.90 •	Clase A	•	•	•	•	•	•
18.9	0.90 •	Clase A	•	•	•	•	•	•
4.0	0.90 •	Clase A	•	•	•	•	•	•
9.3	0.90 •	Clase A	•	•	•	•	•	•
8.1	0.90 •	Clase A	•	•	•	•	•	•
18.9	0.90 •	Clase A	•	•	•	•	•	•

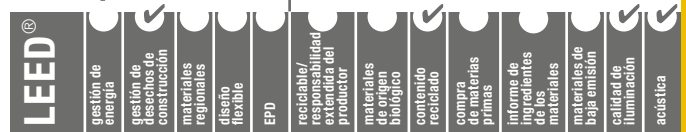
NOTA: Se ofrecen bordes superiores acabados como opción "Premium". EJEMPLO: BPAS3920S6WH, donde "S6" = acabado en todos los lados.

♦ Agregue un sufijo de color de 2 letras al final del número de artículo (p. ej., 3920 **W H** = White)

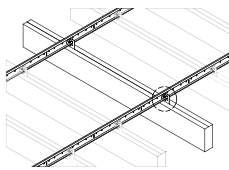
SOUNDSCAPES® Blades™

Plafones acústicos lineales
textura lisa

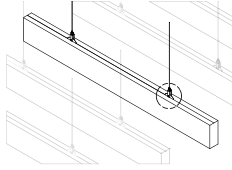
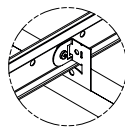
HASTA **71%** CONTENIDO
RECICLADO



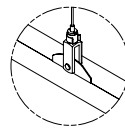
TRES DIFERENTES MANERAS DE INSTALACIÓN



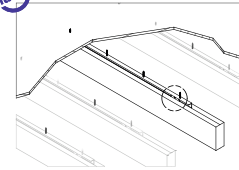
Fijación al sistema de suspensión



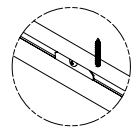
Suspensión individual con el kit de colganteo



nuevo

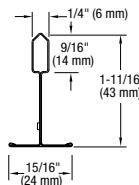


Método de fijación directa con la moldura para muro Axiom®



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° Sistema de suspensión disponible en colores RAL®.		
56418	Te principal de 144" de resistencia superior	240
730136 __	Solo colores Black (BL) y White (WH)	240
56421	Te secundaria de 48"	240
XL34036 __	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



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 COLGATEO

BP6655	Kit de colganteo de 4 puntos	4 por bolsa
---------------	------------------------------	-------------

ACCESORIOS

ARBRT	Soporte de colganteo ajustable	80
QSUTC	Clip de sujeción rígido	150
STAC	Clip adaptador de Te única	120

♦ 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)

PHYSICAL DATA

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 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.

Los plafones 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.

Desempeño acústico

1.38 sabines por pie cuadrado o 64% más de absorción de sonido que los mismos pies cuadrados de los plafones continuos con un valor de NRC de 0.90. Las placas de color Blades™ tienen un desempeño acústico levemente reducido.

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 con el código de color Sherwin-Williams® de las familias de pinturas mate para interiores Duration® o Harmony® (Código SW _ _ _ _).

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

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.

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/pie²
71910 – 3.3 lb/pie²
39200 – 3.2 lb/pie²
39210 – 6.5 lb/pie²
71920 – 5.1 lb/pie²
71930 – 10.4 lb/pie²
39220 – 7.0 lb/pie²
39230 – 14.4 lb/pie²
71940 – 8.9 lb/pie²
71950 – 18.3 lb/pie²
72400 – 2.9 lb/pie²
72410 – 3.5 lb/pie²
72420 – 6.7 lb/pie²
72430 – 7.2 lb/pie²
72440 – 5.9 lb/pie²
72450 – 13.7 lb/pie²
72460 – 3.2 lb/pie²
72470 – 7.0 lb/pie²
72480 – 6.5 lb/pie²
72490 – 14.4 lb/pie²

Plafones/caja

4

Cantidad mínima del pedido

1 caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com (seleccione su país)
(busque: soundscapes blades)
BPCS-5094M-7/19

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2019 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

ESTRUCTURA EXPUESTA – BLADES™ Y BAILES

TECTUM® y SOUNDSOAK® Bafles

Plafones lineales verticales estándar y personalizados

Textura rugosa



DeclareSM
Verificado por Terceros
Certificado por
Living Product
Imperative

HASTA **80%** TECTUM **50%** SOUNDSOAK **CONTENIDO RECICLADO**

LEED®	gestión de energía	gestión de agua y eficiencia de construcción	materiales regionales	diseño flexible	EPD	reciclable/ responsabilidad extendida del productor	materiales de origen biológico	contenido reciclado	compra de materias primas	informe de ingredientes de los materiales	materiales de baja emisión	calidad de iluminación	acústica
-------	--------------------	--	-----------------------	-----------------	-----	---	--------------------------------	---------------------	---------------------------	---	----------------------------	------------------------	----------



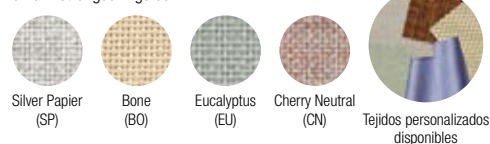
Plafones verticales personalizados Tectum® Blades™

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

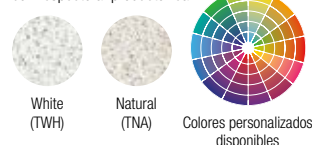
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los paneles Tectum® están certificados por el Living Product Imperative del International Living Future Institute – Solamente plafones de 1" en colores White y Natural
- El 100% de las telas tejidas postconsumo combinan con los difusores y paredes Soundsoak®
- En promedio, un bafel acústico por 40 pies cuadrados o 20% de cobertura reduce el tiempo de reverberación
- Fácil de instalar con el kit de suspensión de cable trenzado ajustable y elegante
- Aprobado para zonas sísmicas

TEJIDO Lista parcial – todos los tejidos en armstrongceilings.com



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



SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo ♦	Descripción	Dimensiones ancho x largo x profundidad (pulgadas) Tamaños personalizados Disponible	Montaje
SOUNDSOAK® Bafles (Estándar)			
6605 _ _	Forrado con tela con borde cuadrado	24 x 48 x 2"	Con anillos de enganche
6607 _ _ _ _	Borde de loneta de nylon cosido	24 x 48 x 1-1/2"	Ojales
TECTUM® Bafles (Personalizado)			
	Forrado con tela con borde cuadrado	23-3/4 – 47-3/4 x 11-3/4 – 23-3/4 x 1, 1-1/2, 2"	Con anillos de enganche

♦ Cuando especifique o haga su pedido, incluya el sufijo de color de 2 o 4 letras.

DESEMPEÑO

Sabines/ Plafón	Resistencia al fuego
Composite	
14.5	Clase A
9.5	Clase A
14.5	Clase A

ACCESORIOS

Número de artículo	Description	Dimensiones ancho x largo x profundidad (nominal)
5670	Kit de suspensión para paneles acústicos (2 cables, 2 mosquetones y 2 reguladores)	1/16" x 96" (cable)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
SoundSoak: Núcleo rígido de fibra de vidrio
Tectum: Fibra de madera con adhesivo cementosa

Acabado superficial
SoundSoak: Nylon o tela
Tectum: Pintura latex acabado en fábrica

Rendimiento de incendio
6605-probado de acuerdo con ASTM E84 – 25/200;
Clasificación de clase A compuesta por IBC (tejido, sustrato, etc.); Clasificación de clase A compuesta por IBC (tejido, sustrato, etc.)

Los bafles Soundsoak® y Tectum®, al igual que

con otras características arquitectónicas situado en el plafón, pueden obstruir el distribución de agua de aspersión de incendios existente o patrón planificada, o posiblemente retrasar la activación del Sistema de detección de incendios.

Los diseñadores y los instaladores deben consultar con un ingeniero de protección contra incendios, NFPA 13, y sus códigos locales para obtener orientación sobre las técnicas correctas de instalación donde la detección de incendios o sistemas de supresión están presentes

Rendimiento acústico
6605 – 1,8 Sabins por pie cuadrado
6607 – 1,19 Sabins por pie cuadrado

Consideración de instalación

No se recomienda el corte de bafles

Restricción sísmica
Consulte ASCE 7-10, sección 13.5 Componentes Arquitectónicos, para requisitos sísmicos. Sección 13.5, el punto 2 se refiere a 13.2.3 daño consecutivo.

Garantía
30 años cuando instalados por instrucciones Armstrong®

Peso/por bafle o por pies cuadrados

SoundSoak:
Empaquetado a granel por pedido
6605 – 14 lbs. por bafle
6607 – 10 lbs. por bafle
Tectum:
1" – peso 1.65 lbs/pie²
1-1/2" – peso 2.53 lbs/pie²
2" – peso 3.33 lbs/pie²

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com (seleccione su país)
(busque: tectum o soundsoak baffles)

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas.
© 2019 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS