

Blades y Bafles



EXTRUCTURA EXPUESTA – BLADES Y BAFLES

INFUSIONS® Blades – Concepts™

Placas verticales

Textura lisa



Placas verticales Infusions® Blades – Concepts™ en Refined Tangerine

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Número de artículo♦	Dimensiones Alto x Largo nominal† (Pulgadas)
INFUSIONS® Blades – Concepts™		
	7087	6 x 48 x 1/4"
	7086	6 x 72 x 1/4"
	7085	6 x 96 x 1/4"

♦ 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".

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	Garantía
Clase A	1 año
Clase A	1 año
Clase A	1 año

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



Inspiration Ice (TNC) Calm Water (TCW) Loyalty Latte (TLL) Sage Happiness (TSH)



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*



Spun Copper (TSC) Crushed Copper (TCC) Natural Linen (TNL)† Crystalline Silverado (TSV)



(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.

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

Policarbonato

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 policarbonato 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 policarbonato. 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 PÁR 30	60	14"
Lámpara incandescente	120	15"
Luz de trabajo de cuarzo halógeno	500	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".

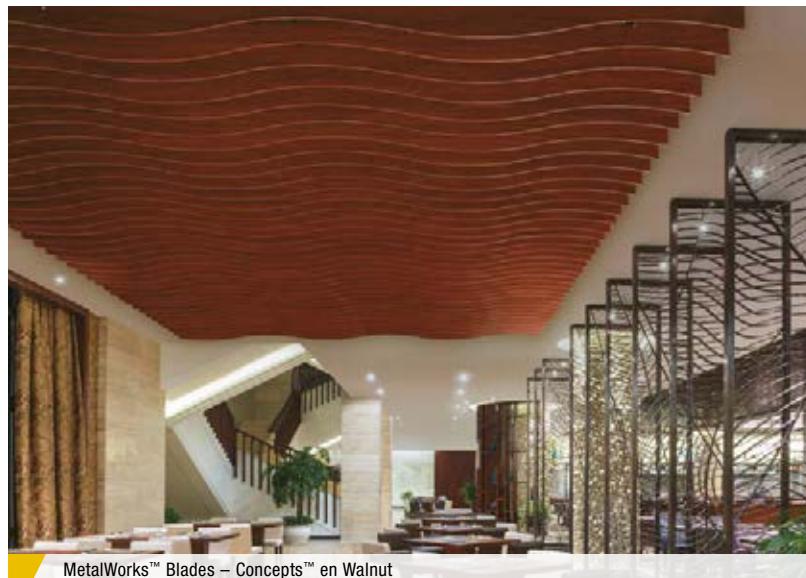
Seguridad sísmica

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

METALWORKS™ Blades – Concepts™

Placas verticales
textura lisagestión de
energía
gestión de
desechos de
construcción
materiales
regionales
diseño
flexibleEPD
reciclabilidad/
extendida a 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

MetalWorks™ Blades – Concepts™ en Walnut

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Número de artículo	Descripción/Dimensiones
Largo x ancho x alto		
METALWORKS™ Blades: Concepts™	7090	Usar con una barra de suspensión y un kit de colgante.
	7089	48 x 6 x .157"
	7088	72 x 6 x .157"
		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 E X M P)

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Sabines/ Platón†	Lavable	Restregable	Sueidad
–	•	•	•
–	•	•	•
–	•	•	•

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

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



▲ MetalWorks™ Blades – Classics™



más capacidades



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 estánndar 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.

Effects™ Atrevidos



Effects™ Sutiles



Interior y Exterior



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

Sólo Interior



*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.

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com (seleccione su país)

Armstrong
CEILING & WALL SOLUTIONS

METALWORKS™ Blades – Classics™

Placas lineales con opciones acústicas
textura lisa



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

Declare.

HASTA 76% CONTENIDO RECICLADO

LEED® WELL™ LBC

HASTA

76%

CONTENIDO

RECICLADO

SELECCIÓN VISUAL

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

♦ 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

Sonido Absorción† (Sabins/FT)	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD		
		Con hebilla	Con atomizador	Con paño
0.92		•	•	•
0.92		•	•	•
0.92		•	•	•
0.92		•	•	•
0.92		•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

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 7205D41 1" x 4" Dispositivo de alineación 7205D61 1" x 6" Dispositivo de alineación 7205D62 2" x 6" Dispositivo de alineación	24
8158D41	Tapa del extremo cortada en sitio de trabajo MetalWorks™ Blades – Classics 1' x 4" Tapa del extremo cortada	10
8158D61	1' x 6" Tapa del extremo cortada	
8158D62	2" x 6" Tapa del extremo cortada	

♦ 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).

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 velón de vidrio negro 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 tres principales o tres 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

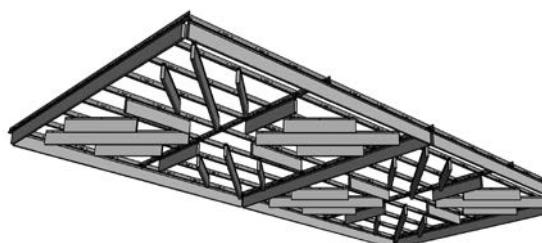
Detalles en armstrongceilings.com

Peso

D41 paneles: 0.50 lbs/FT

D61 paneles: 0.61 lbs/FT

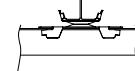
D62 paneles: 0.68 lbs/FT



Las nuevas longitudes permiten libertad de diseño.
Refiere a otros 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°

SOUNDSCAPES® Blades™

Plafones acústicos lineales
textura lisa



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



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.

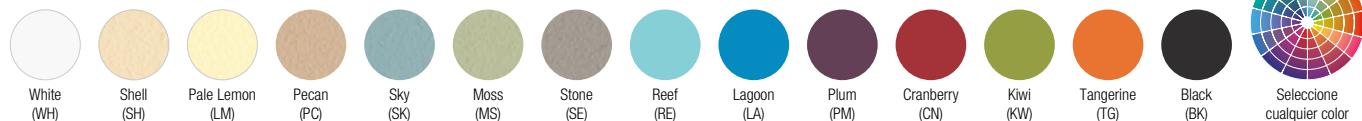
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

nuevo

- 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.



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

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

SOUNDSCAPES® Blades™

Plafones acústicos lineales
textura lisagestión de energía
gestión de desechos de construcción
materiales regionales
diseño flexible
EPD
reciclabilidad/extension a 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

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)

DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Sabinas/Plafón	Reflectancia lumínica (solo White)	Clasificación de resistencia al fuego	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Durabilidad		
					Inherente	Humiguard+	Impactos
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	•	•	•	•	•



ESTRUCTURA EXPUESTA – BLADES™ Y BAFLES

SOUNDSCAPES® Blades™

Plafones acústicos lineales
textura lisa

HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

gestión de
energíagestión de
desechos de
construcciónmateriales
regionalesdiseño
flexible

EPD

reciclable/
responsabilidad
extensiva del
productormateriales
de origen
biológicocontenido
recicladocompra
de materias
primasinforme de
inredientes
de los
materialesmateriales de
baja emisióncalidad de
iluminación

acústica

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.

Sabinas/Plaño	Reflectancia lumínica (solo White)	Clasificación de resistencia al fuego Inherente	Resistencia a la humedad y hongos	Resistencia al pandeo	Durabilidad			
					Lavable	Impactos	Raspaduras	Suciedad
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)

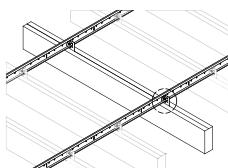
SOUNDSCAPES® Blades™

Plafones acústicos lineales
textura lisa

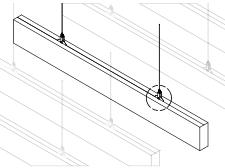


- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materialas regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/respaldable extendida a tel. productor
- materialas de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materialas primas
- informe de ingredientes de los materialas
- materialas de baja emisión
- calidad de iluminación
- acústica

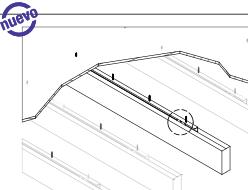
TRES DIFERENTES MANERAS DE INSTALACIÓN



Fijación al sistema de suspensión



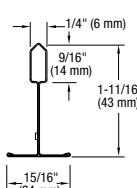
Suspensión individual con el kit de colganteo nuevo



Método de fijación directa con la moldura para muro Axiom®

OPCIONES DE INSTALACIÓN

N.º de artículo♦	Descripción	Pie lineal/ caja	N.º de artículo♦	Descripción	Piezas/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			
♦ 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)					



nuevo 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

ABRKT	Soporte de colganteo ajustable	80
--------------	--------------------------------	----

QSUTC	Clip de sujeción rígido	150
--------------	-------------------------	-----

STAC	Clip adaptador de Te única	120
-------------	----------------------------	-----

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 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 ligeramente 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/pie ²
71910 – 3.3 lb/pie ²
39200 – 3.2 lb/pie ²
39210 – 6.5 lb/pie ²
71920 – 5.1 lb/pie ²
71930 – 10.4 lb/pie ²
39220 – 7.0 lb/pie ²
39230 – 14.4 lb/pie ²
71940 – 8.9 lb/pie ²
71950 – 18.3 lb/pie ²
72400 – 2.9 lb/pie ²
72410 – 3.5 lb/pie ²
72420 – 6.7 lb/pie ²
72430 – 7.2 lb/pie ²
72440 – 5.9 lb/pie ²
72450 – 13.7 lb/pie ²
72460 – 3.2 lb/pie ²
72470 – 7.0 lb/pie ²
72480 – 6.5 lb/pie ²
72490 – 14.4 lb/pie ²

Plafones/caja

4

Cantidad mínima del pedido

1 caja

TECTUM® y SOUNDSoak® Baffles

Plafones lineales verticales
estándar y personalizados

Textura rugosa



Plafones verticales personalizados Tectum® Blades™



Declare™
Verificado por Terceros
Certificado por
Living Product
Imperative

HASTA 80% TECTUM 50% SOUND SOAK CONTENIDO RECICLADO

LEED®

- gestión de energía
- gestión de desechos 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

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 ples 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



Silver Papier
(SP)

Bone
(BO)

Eucalyptus
(EU)

Cherry Neutral
(CN)



Tejidos personalizados disponibles

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



White
(TWH)

Natural
(TNA)

Colores personalizados disponibles

DESEMPEÑO



Sabin/Platón	Resistencia al fuego
	Composite
14.5	Clase A
9.5	Clase A

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo ♦	Descripción	Dimensiones ancho x largo x profundidad (pulgadas)	Montaje	Sabin/Platón	Resistencia al fuego
		Tamaños personalizados Disponible			
SOUNDSoak® Baffles (Estándar)					
6605 _ _	Forrado con tela con borde cuadrado	24 x 48 x 2"	Con anillos de enganche	14.5	Clase A
6607 _ _ _	Borde de loneta de nylon cosido	24 x 48 x 1-1/2"	Ojales	9.5	Clase A
TECTUM® Baffles (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	14.5	Clase A

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

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 cementoso

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

Rendimiento de incendio
6605-prueba 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 planificado, 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 estén 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 consecuente.

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