

SOUNDSCAPES® Blades

Placas acústicas verticales
textura lisa

*Visuales
personalizadas
con kits
estándar*

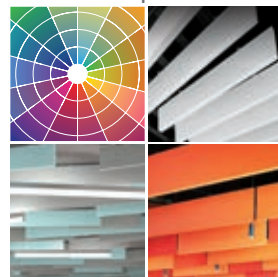


Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



Aplicación para muro

más capacidades



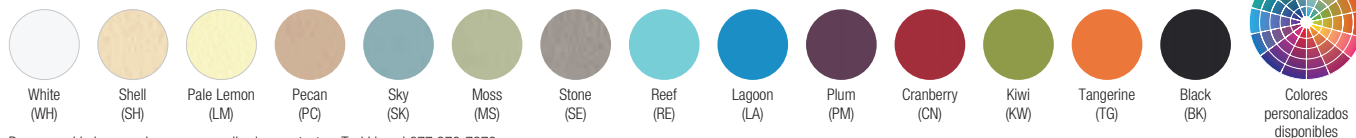
▲ SoundScapes® Blades personalizados, rectangulares en longitudes y profundidades variadas

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 moho
- 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.

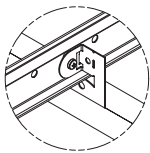
SOUNDSCAPES® Blades

Placas acústicas verticales
textura lisa

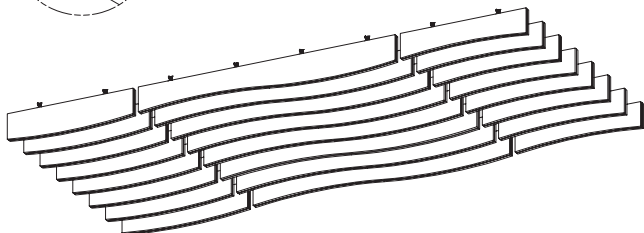
LEED® WELL™ LBC HASTA **71%** CONTENIDO RECICLADO

- 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 eliminación
- acústica

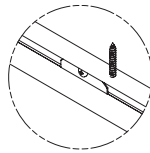
OPCIONES DE DISEÑO



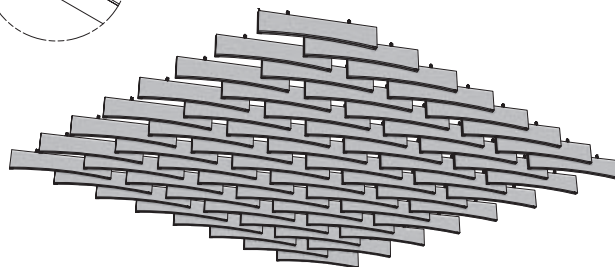
Se instala sobre sistemas de suspensión estándar 15/16"



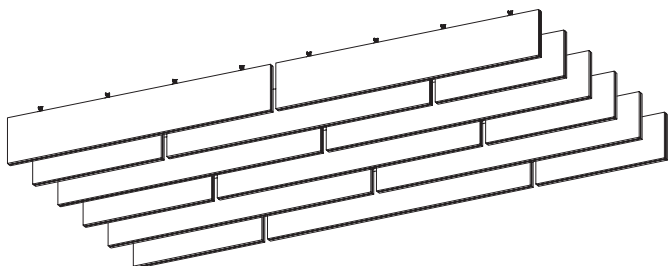
Placa vertical cóncava con longitud de onda de 8' 7240 – 7.5 x 46 x 2"
Placa vertical convexa con longitud de onda de 8' 7241 – 10.5 x 46 x 2"
Placa vertical con onda, con longitud de onda de 8' 7244 – 10.5 x 94 x 2"



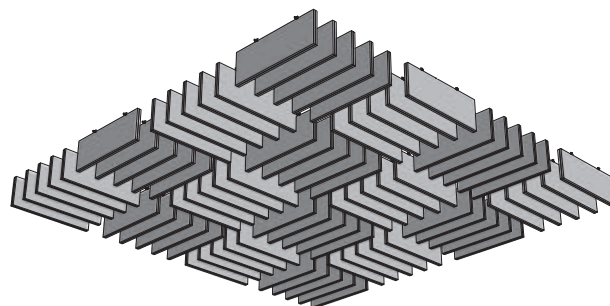
Método de fijación directa con la moldura para muro Axiom®



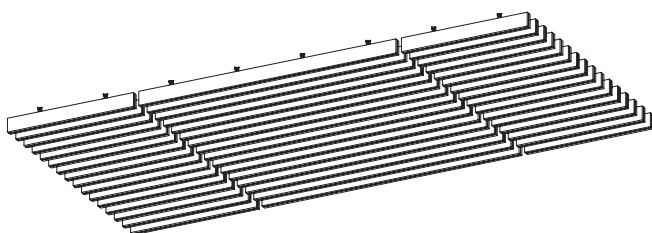
Placa vertical cóncava con longitud de onda de 8' 7240 – 7.5 x 46 x 2"



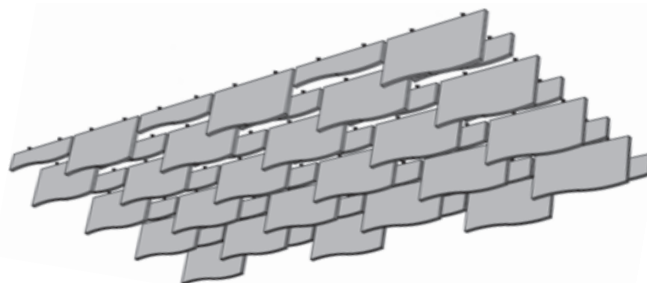
Placa vertical rectangular 7192 – 16 x 46 x 2"
Placa vertical rectangular 7193 – 16 x 94 x 2"



Placa vertical rectangular 7192 – 16 x 46 x 2"

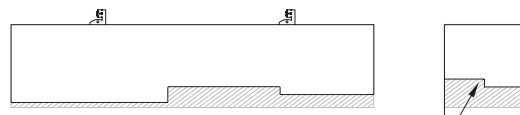


Placa vertical rectangular 7190 – 5 x 46 x 2"
Placa vertical rectangular 7191 – 5 x 94 x 2"

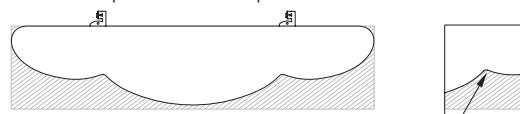


Placa vertical con onda, con longitud de onda de 4' 7247 – 22 x 46 x 2"
Placa vertical con onda, con longitud de onda de 4' 7246 – 10 x 46 x 2"

EJEMPLOS DE DISEÑO DE PLACAS PERSONALIZADAS



Radio mínimo de 0.125 para todas las esquinas internas de 90°



Radio mínimo de 1.0 en los demás lugares, con excepción de las esquinas internas de 90°



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 recuperados
- 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 (Bio-Block®)	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

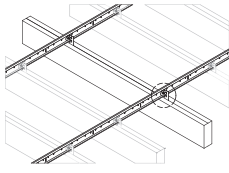
SOUNDSCAPES® Blades

Plafones acústicos lineales
textura lisa

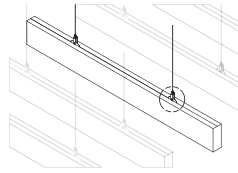
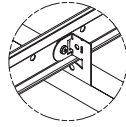
LEED® WELL™ LBC HASTA **71% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- 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

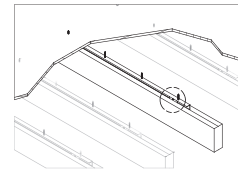
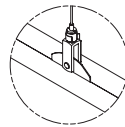
TRES FORMAS DE INSTALACIÓN



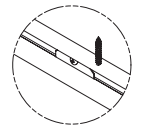
Fijación al sistema de suspensión



Suspensión individual con el kit de colganteo



Método de fijación directa con la moldura para muro AXIOM®

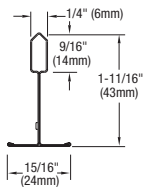


OPCIONES DE INSTALACIÓN

	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.

