

SOUNDSCAPES® Shapes

Nubes acústicas



Plafón trapezoidal SoundScapes® Shapes en color Sky, White y colores personalizados



Logre la acústica en instalaciones divertidas con ángulos, capas, formas, tamaños y colores.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



- 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 sabinas/pie cuadrado
- Alta reflectancia lumínica para plafones de color White: 0.90

- Rápidos de instalar desde la losa, el panel de yeso, el sistema de suspensión o sobre un muro en alturas y ángulos regulables
- El kit de marcos para agrupar proporciona una rigidez superior, una alineación perfecta, minimiza los puntos de suspensión, garantiza una separación constante de plafones y está diseñado para su uso en zonas sísmicas D, E, F



- Pre-calificado para la integración de iluminación de ajuste y acabado con una luminaria Focal Point® Seem®
- Regulables a diversos ángulos y alturas
- La excelente estructura del plafón y los innovadores marcos para agrupar prediseñados eliminan las conjeturas y el riesgo de la instalación

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)



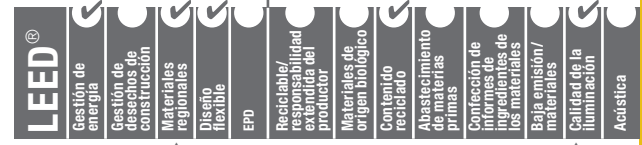
Colores personalizados disponibles

SOUNDSCAPES® Shapes

Nubes acústicas

HASTA **51%** CONTENIDO RECICLADO

Calcule la contribución LEED en armstrongceilings.com/greengenie



DEPENDE DE LA UBICACIÓN

SOLO WHITE

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

N.º de artículo	Descripción	N.º de artículo	Descripción	N.º 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 _ _ Trapecio – 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				

• 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).
Tomillería 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: 60 GRADOS (se muestran en vista terminada desde abajo del plafón)

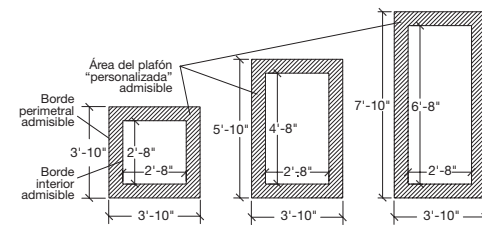
N.º de artículo	Descripción
	7101P01 _ _ Paralelogramo – Plafón de 7/8" de espesor
	7101T01 _ _ Triángulo – Plafón de 7/8" de espesor
	7101Z01 _ _ Trapecio – Plafón de 7/8" de espesor

• NOTA: Agregue el sufijo de color de 2 letras al especificar o realizar un pedido (por ej. 7101P01 W H para el plafón 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.

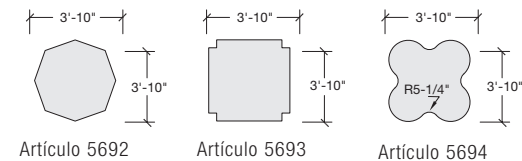
TAMAÑOS PERSONALIZADOS

¡Cree sus propias formas!

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



IDEAS DE DISEÑO



ESTRUCTURA EXPUESTA: NUBES Y MARQUESINAS

SOUNDSCAPES® Shapes

Nubes acústicas

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

N.º de artículo	Descripción	Contenido del kit	
5450	Kit de colgante para losa Permite suspender formas 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 5438	Kit de colgante angular (ángulo máximo de 60°) Kit de colgante angular (ángulo máximo de 10°) Para uso al colgar plafones en diferentes ángulos. Se extiende desde el extremo del kit de colgante para losa (5450)	(2) cables de colgante angulares	
625530	Cables de colgante extendidos Para usar con el kit de colgante para losa cuando se necesitan cables más largos.	(4) cables de acero flexible de 30'	
7006	Kit de escudetes Se usan cuando se cuelgan plafones 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 plafones.	(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	
5453D060	Kit de alineación para marcos: 60 grados Para usarse con marcos para suspensión en grupo y formas de 60 grados solamente. Acabado transparente para combinar con marcos de suspensión en Black o White.	(4) separadores para alineación de marcos, plástico transparente (4) pernos (4) tuercas con arandelas	
5453D090	Kit de alineación para marcos: 90 grados Para usarse con marcos para suspensión en grupo y formas de 90 grados solamente. Acabado transparente para combinar con marcos de suspensión en Black o White.		
5454_ _	Kit de ganchos para plafones Para usarse con marcos para agrupar Todos los plafones precisan un kit. El artículo 5449 (rectángulo grande) y el artículo 7101Z01 (trapecio de 60 grados) precisan 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 5630 5631	Kit de colgante para varios plafones Para usar al colgar plafones en alturas por debajo de Kit de ganchos para plafones (5454)	5629 Kit de ganchos para caídas de 1" (2) ganchos de 4-1/2" (2) ganchos de 5-1/2" (8) tornillos 5630 Kit de ganchos para caídas de 2" (2) ganchos de 5-1/2" (2) ganchos de 6-1/2" (8) tornillos 5631 Kit de ganchos para caídas de 3" (2) ganchos de 6-1/2" (2) ganchos de 7-1/2" (8) tornillos	
5455	Kit de colgante para sistema de plafón de paneles de yeso Para fijar plafones flotantes individuales al panel de yeso	(2) conjuntos de clips para panel de yeso (2) pernos de tope	
5588	Kit de colgante para muro Para fijar plafones individuales a un muro.	(4) conjuntos de clips (4) pernos de tope	
5632	Kit de ganchos del sistema de suspensión Para colgar plafones individuales de un sistema de suspensión estándar.	(4) ganchos (8) tornillos	

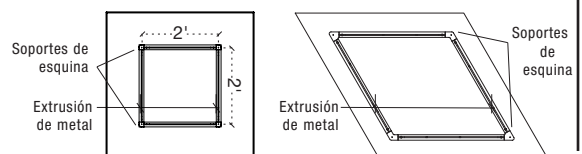
NOTA: La tornillería de los kits de accesorios se fija a los plafones a través de extrusiones de metal o soportes esquineros que se encuentran en la parte posterior de cada plafón.

El diagrama de la derecha muestra la ubicación de las extrusiones y los soportes esquineros en la parte posterior de un plafón 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

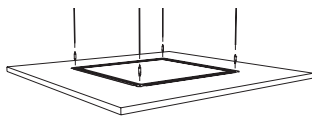
Nubes acústicas

CIENTOS DE FORMAS DE CONFIGURAR LOS PLAFONES SOUNDSCAPES® SHAPES

Suspensión individual



Tres artículos 5443 en White



KITS DE ACCESORIOS

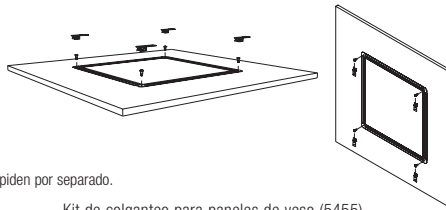
Todos los kits de accesorios se piden por separado.

Kit de colganteo para losa (5450)

Sujeción individual a panel de yeso o superficie sólida



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

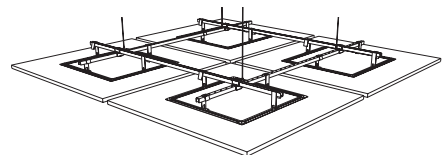


Kit de colganteo para paneles de yeso (5455)
Kit de colganteo para muro (5588)

Suspensión en grupo

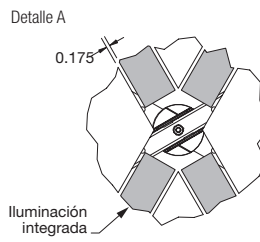
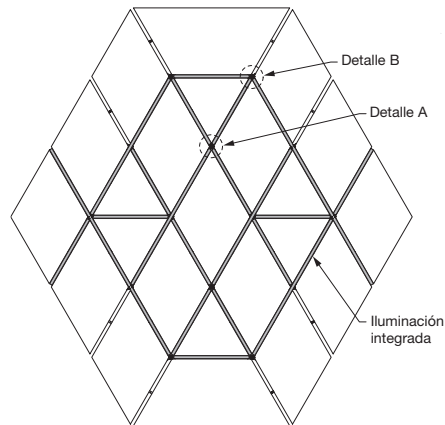


Artículos 5441 y 5442 en White



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

DETALLES DE INTEGRACIÓN DE ILUMINACIÓN

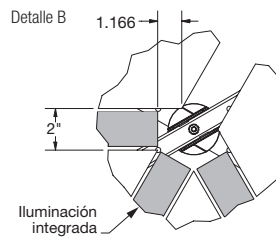


LUMINARIAS

Compatible con luminaria Focal Point® Seem® de 1 luz LED



Para obtener información detallada sobre iluminación, póngase en contacto con su representante de iluminación local de Focal Point®.



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de vidrio de 7/8" de espesor con acabado DuraBrite® 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.

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.

TechLine/1 877 276-7876
armstrongceilings.com/soundscapes
(busque: soundscapes shapes)
BPCS-4543-720

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.

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.
Lláme al 1 877 276-7876 para obtener ayuda.

Focal Point® es una marca comercial registrada de Focal Point, LLC. 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.
© 2020 AWI Licensing LLC Impreso en los Estados Unidos de América

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

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