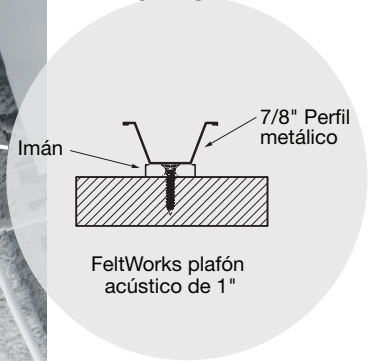




Plafones acústicos FeltWorks® en White

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



más capacidades
para hacer más



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

Suave visual y excelente control del ruido con versátiles opciones de instalación para una mayor flexibilidad de diseño.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Disponible en tres tamaños nominales estándar: 24" × 48", 48" × 48" y 48" × 96"
- Solución acústica de adaptación rápida y sencilla
- Excelente absorción acústica - NRC hasta 0.90
- Sustentable más allá del estándar: Los tamaños personalizados y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para enviarse en 4 semanas o menos
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- No es necesario dar acabado con color a las orillas cortadas en el sitio de trabajo en todos los plafones
- Tamaños personalizados disponibles desde 18" × 18" hasta 54" × 120"

- Sin fijaciones visibles gracias a las opciones de instalación adhesiva o magnética
- Los plafones acústicos FeltWorks son ligeros y fáciles de instalar en cualquier aplicación de cielo acústico. Muchas opciones de instalación:
 - Fijación con adhesivo a paneles de yeso o cemento
 - Fijación con imanes al bandas de metal para enrasar metálico o al sistema de suspensión para paneles de yeso
 - Fijación visible con tornillo y arandela al banda metálica para enrasar o al sistema de suspensión para paneles de yeso

APLICACIONES TÍPICAS

- Estructura expuesta
- Plenos abiertos
- Espacios con paneles de yeso que requieren corrección acústica
- Venta al por menor
- Hostelería

COLORES ESTÁNDAR Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar del producto real.



DETALLES



1. Orillas de plafón cuadradas (SÓLO 48 × 96 × 1")
2. Orillas de plafón biseladas (SÓLO 24 × 48 × 1" y 48 × 48 × 1")
3. Imán de 3.1" de diámetro (parte posterior del plafón y sin fijaciones visibles)
4. Fijación magnética a perfiles metálicos
5. Arandela y tornillo de 1" (parte frontal del plafón)

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)	Unidades/ Palet
FELTWORKS® Cuadrado de 1" (todos los lados)	48 x 96 x 1" 48 x 96 x 1" 48 x 96 x 1" 48 x 96 x 1" 48 x 96 x 1"	36 35 36 35 35
Orillas Largas Biseladas / Orillas cortas Biseladas*	24 x 48 x 1" 48 x 48 x 1"	6 unidades/caja 6 unidades/caja
Opciones de plafones personalizados	W: 18" - 54" L: 18" - 120"	



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

- Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos correspondiente (por ejemplo, 8246 F W H)
- Se recomienda el uso de plafones con orillas biseladas por los cuatro lados en instalaciones de plafones contiguos.

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Anti-moho/hongos	Resistencia al moho	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	Con atomizador	Impacto	Respalduras
Clase A	0.78	*	*	*	*	*	*	*
Clase A	0.78	*	*	*	*	*	*	*
Clase A	0.78	*	*	*	*	*	*	*

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Rendimiento determinado por el tamaño de la perforación

Espesor del plafón	NRC	Métodos de montaje
1"	0.75	Adhesivo
	0.80	Atornillar a banda metálica de 7/8"
	0.85	Imán a banda metálica de 7/8"
	0.90	Atornillo o fije con imán al sistema de suspensión para paneles de yeso o al banda metálica de 1-1/2"

ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	Color	Cantidad
6488	Arandelas	Acabado fresado (pintable), Negro	1000
6489	Tornillos #8 x 1-7/8" para instalación de arandelas	Acabado fresado (pintable), Negro	1000
6526	Imanes	-	120
6527	Tornillos #8 x 1" para la instalación del imán	-	1000

- Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 2 dígitos correspondiente MF = Mill Finish, BL = Black

ADHESIVO (POR TERCEROS)

Para instalación adhesiva en cielos rasos de paneles de yeso
Adhesivo para plafones acústicos Henry® 237 AcoustiGum™ o Titebond® GREENchoice™
Para la instalación de imanes
Gorilla Glue®original, siguiendo las instrucciones del fabricante
NOTA: Armstrong Ceilings no garantiza el rendimiento de estos u otros productos adhesivos, ya sea solos o en combinación con productos Armstrong.

PROPIEDADES FÍSICAS

Materiales
Plafones de fibra de fieltro de poliéster (PET) no tejido, estratificado y formado, con color en toda su superficie.

Resistencia al fuego
Cada color tiene su propio informe de ensayo según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de humo desarrollado 450 o inferior. Clase A.

Plafón FeltWorks® de 1" probado según CAN/ULC S102.2-10. Valor de propagación de la llama 50. Humo Desarrollado Clasificación I/c p 140.

Cuando instale plafones FeltWorks® en un sistema de suspensión de paneles de yeso, póngase en contacto con el funcionario de códigos local para conocer las consideraciones del código de pleno relacionadas con la colocación de rociadores.

Rendimiento acústico
Los plafones acústicos FeltWorks de 1" proporcionan una amplia gama de absorción acústica, de NRC 0,75 a 0,90, en función del método de instalación utilizado, probado según ASTM C423 y montado de acuerdo con ASTM E795.

Consideraciones de seguridad
Los instaladores y especificadores tienen la opción de instalar plafones acústicos FeltWorks con imanes en proyectos en los que los elementos de fijación no deben ser visibles. Aunque los imanes de la tierra rara neodimio se utilizan habitualmente en aplicaciones comerciales, las personas con marcapasos, DAI u otros dispositivos médicos implantados deben tener precaución, ya que los imanes pueden afectar al funcionamiento de estos dispositivos. Consulte a su médico para detalles específicos.

Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold
Certificado por terceros Cumple con el Departamento de Salud Pública de California CDPH/EHLB/Método Estándar Versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Consideraciones sobre la aplicación
El color y la textura pueden variar de un plafón a otro y de un pedido a otro. Se debe solicitar una reserva de ático adecuada. Los plafones FeltWorks no están aprobados para su aplicación en exteriores. Los plafones FeltWorks no deben instalarse cerca de fuentes de calor de más de 158 grados F. Las instalaciones de plafones contiguos no están garantizadas. Se requiere un espaciado de 2" entre plafones sólo en plafones de 48" x 96". Los plafones con orillas biseladas de 24" x 48" y 48" x 48" pueden instalarse uno al lado del otro sin separación.

Consideraciones sobre el programa FAST134
El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 pies cuadrados o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

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

El horario de los camiones de distribución es importante: Dependemos de la distribución para mover los productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.



Inventario vs Hecho a la medida: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican bajo pedido y se envían directamente al distribuidor. FAST1 (artículos en stock) pasará por distribución y dependerá de los horarios de los camiones distribuidores.

Restricción sísmica
Todas las opciones de instalación de los plafones FeltWorks han sido diseñadas, probadas y aprobadas para su uso en todas las zonas sísmicas. Consulte las instrucciones de instalación para más detalles.

Limpieza y Desinfección
Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)

Asistencia en el diseño
Para asistencia personalizada en el diseño, póngase en contacto con ProjectWorks® O visite armstrongceilings.com/projectworks (Selección: Español)

Peso, Unidades y pies cuadrados/palet
8246 se envía en cantidades de palets. Los plafones 6322W24L048B4 y 6322W48L048B4 se envían en cantidades de caja.
8246 unidades por palé varían entre 35 y 36 unidades en función del color.
8246FWH: 36 unidades/palet - 1.152 pies/palet
8246FBG: 35 unidades/palet - 1.120 pies/palet
8246FLG: 36 unidades/palet - 1.152 pies/palet
8246FDG: 35 unidades/palet - 1.120 pies/palet
8246FBL: 35 unidades/palet - 1.120 pies/palet
6322W24L048B4: 6 unidades/caja - 48 pies/caja
6322W48L048B4: 6 unidades/caja - 96 pies/caja
Peso 0.50 libras/pie²





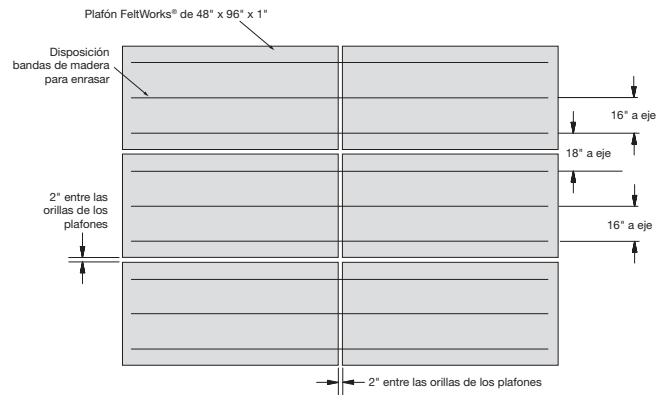
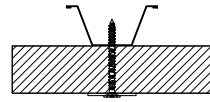
FELTWORKS®

Plafones acústicos
textura media

DETALLES DE LA INSTALACIÓN



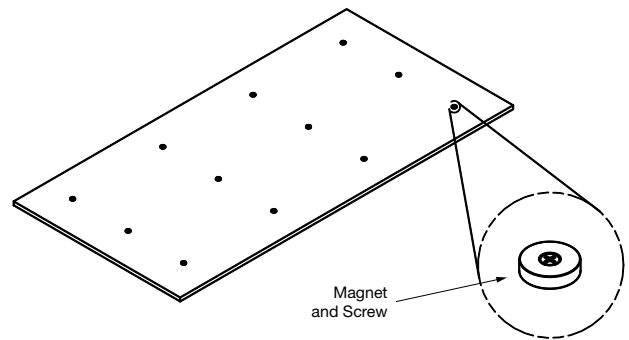
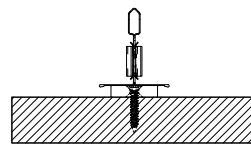
FIJACIÓN DE TORNILLOS Y ARANDELAS AL BANDAS DE MADERA PARA ENRASAR METÁLICO



Disposición de bandas de madera para enrasar (3 filas por plafón) con separación recomendada de 2" entre plafones para instalación con imán o tornillo y arandela



FIJACIÓN MAGNÉTICA AL SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANELES DE YESO



Fijación magnética a la parte posterior del plafón FeltWorks

DE SUJECIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: Estándar

TechLine 877 276-7876

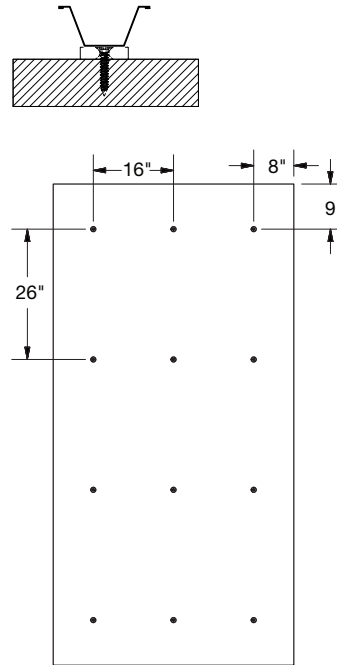
armstrongceilings.com/feltworks (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

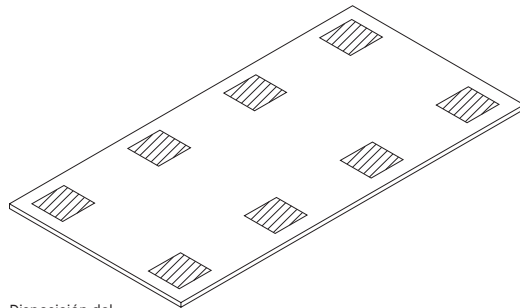
DETALLES DE LA INSTALACIÓN



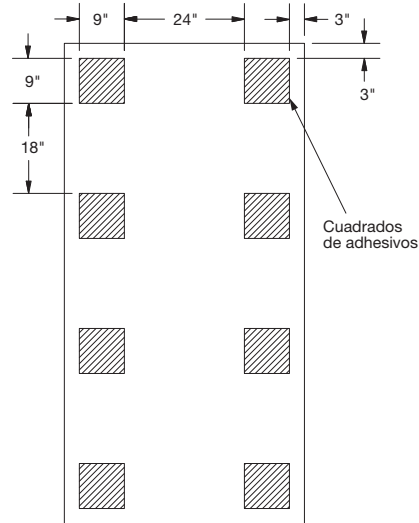
FIJACIÓN MAGNÉTICA A SISTEMA DE SUSPENSIÓN METÁLICOS



FIJACIÓN ADHESIVA



Disposición del adhesivo



Fijación adhesiva



DE SUJECIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: Estándar

Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas registradas del International WELL Building Institute; Gorilla Glue® es una marca registrada de Gorilla Glue Company; Henry® y AcoustiGum™ son marcas registradas de W.W. Henry Company; Titebond® y GREENchoice™ son marcas comerciales de Frankline International; UL y UL Greenguard son marcas comerciales de UL LLC; LEED® es una marca comercial registrada del U.S. Green Building Council; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales © 2024 AWI Licensing LLC