



FELTWORKS®

Plafones acústicos
textura media



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño

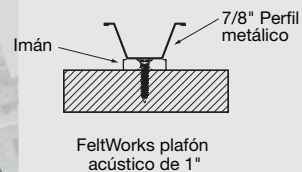


FAST134
Selectos artículos envían rápido



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 enrasado metálico o al sistema de suspensión para paneles de yeso
 - Fijación visible con tornillo y arandela al enrasado metálico 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.



NOTA: Pueden ocurrir variaciones de tono en los productos de ciertos colores, como se muestra a continuación.



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 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)

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/feltworks (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries



FELTWORKS®

Plafones acústicos
textura media



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare.

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana Etiqueta Declare

HPD

CDPH de terceros

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Salud climática

Salud del ecosistema

Economía circular

Acústica

EPD

EPD

✓

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo ◆	Dimensiones nominales Ancho x Alto (Pulgadas)	Unidades/ palet
FELTWORKS®	8246FWH	48 x 96 x 1"	36
Cuadrado de 1"	8246FBG	48 x 96 x 1"	36
(todos los lados)	8246FLG	48 x 96 x 1"	36
	8246FDG	48 x 96 x 1"	36
	8246FBL	48 x 96 x 1"	36
Orillas largas	6322W24L048B4	24 x 48 x 1"	6 unidades/ caja
Biseladas /			
Orillas cortas			
Biseladas*	6322W48L048B4	48 x 48 x 1"	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. (Seleccione: Español)

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos correspondiente (por ejemplo, 8246 F W H)

NOTA: Si desea plafones personalizados, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com

* 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.

	(Solo en White)	Bio-Block®	Humi-Guard®	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD
Resistencia al fuego	Clase A	0.78	*	*	*
Reflectancia lumínica	0.78	*	*	*	*
Anti-moho/hongos	*	*	*	*	*
Resistencia al pandeo	*	*	*	*	*
Certificado de bajas emisiones de COV	*	*	*	*	*
Con atomizado	*	*	*	*	*
Impacto	*	*	*	*	*
Arañazos	*	*	*	*	*

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Rendimiento determinado por el tamaño de la perforación

Espesor del plafón	NRC	Método de montaje (Descripción)
1"	0.75	A (Adhesivo)
	0.80	D-20 (Tornillo para enrasado metálico de 7/8")
	0.85	D-20 (Imán para enrasado metálico de 7/8")
	0.90	D-40 (Tornillo o imán para sistema de suspensión de yeso o enrasado metálico de 1-1/2")

ACCESORIOS

	Nº. de artículo ◆	Descripción	Color	Cantidad
Instalación de tornillos y arandelas	6488__	Arandelas	Acabado fresado (pintable), Black	1000
	6489__	Tornillos #8 x 1-7/8" para instalación de arandelas	Acabado fresado (pintable), Black	1000
Instalación de imanes	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

Material

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.

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.

Emisiones de COV

Certificado por terceros y conforme con el método estándar CDPH/EHLB/versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Esta norma es la directriz para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, CalGreen Título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; Protocolo de evaluación de edificios ecológicos ANSI/GBI.

Limpieza y Desinfección

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

Asistencia en el diseño

Para asistencia personalizada en el diseño, póngase en contacto con ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks (Seleccione: 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 Las unidades por palet variarán entre 35 y 36 unidades en función del color.

8246FWH: 36 UDS/PALET - 1152 PIES²/PALET
8246FBG: 36 UDS/PALET - 1152 PIES²/PALET
8246FLG: 36 UDS/PALET - 1152 PIES²/PALET
8246FDG: 36 UDS/PALET - 1152 PIES²/PALET
8246FBL: 36 UDS/PALET - 1152 PIES²/PALET
6322W24L048B4: 6 UDS/CAJA - 48 PIES²/CAJA
6322W48L048B4: 6 UDS/CAJA - 96 PIES²/CAJA

Peso: 0.50 libras/pie²

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/feltworks (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

DE SUJECCIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: Estándar



FELTWORKS®

Plafones acústicos
textura media



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare.

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

HPD

CDPH de terceros

Economía circular

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

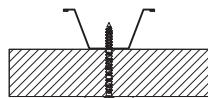
Acústica



DETALLES DE LA INSTALACIÓN



MONTAJE D-20: FIJACIÓN CON TORNILLOS Y ARANDELAS A ENRASADO METÁLICO



Plafón FeltWorks® de 48" x 96" x 1"

Disposición
bandas de
madera para
enrasar

2" entre las
orillas de
los plafones

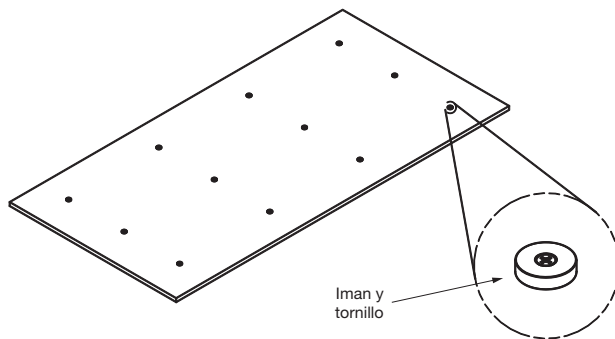
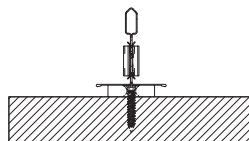


2" entre las orillas de los plafones

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



MONTAJE D-20: FIJACIÓN MAGNÉTICA AL SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANELES DE YESO



Imán y
tornillo

Fijación magnética a la parte posterior del plafón FeltWorks

TechLine 877 276-7876

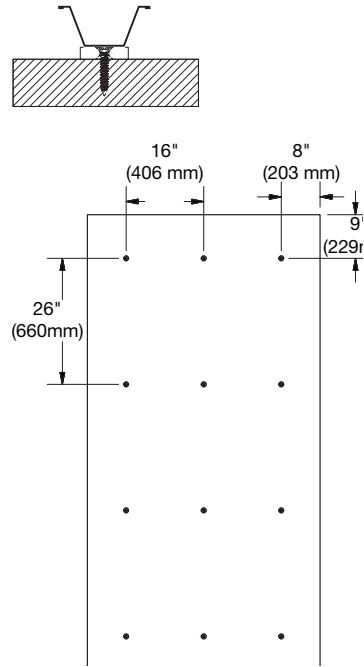
armstrongceilings.com/feltworks (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

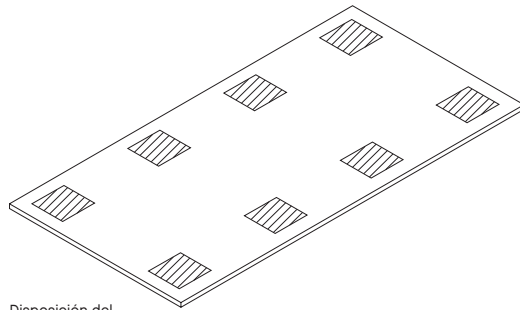
DETALLES DE LA INSTALACIÓN



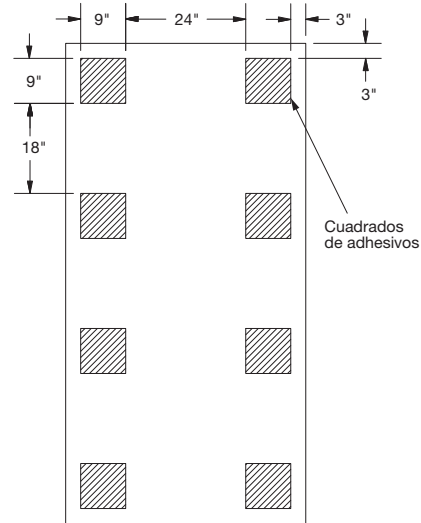
MONTAJE D-20: FIJACIÓN MAGNÉTICA A ENRASADO METÁLICO



MONTAJE A: FIJACIÓN ADHESIVA



Disposición del
adhesivo



Fijación adhesiva