



**FELTWORKS®**

Plafones acústicos  
textura media



**SUSTAIN®**  
Sistemas de plafones  
sustentables de  
alto desempeño



**FAST**  
4 SEMANAS  
o menos

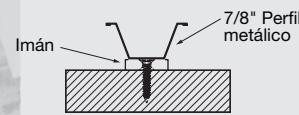
**FAST134**

Selectos artículos envían rápido



Plafones acústicos FeltWorks® en White

DibujosCAD/Revit® en:  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)



FeltWorks plafón  
acústico de 1"

más capacidades  
para hacer más



[armstrongceilings.com/capabilities](http://armstrongceilings.com/capabilities)  
Ver más fotos en:  
[armstrongceilings.com/photogallery](http://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" x 48", 48" x 48" y 48" x 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" x 18" hasta 54" x 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.



White  
(FWH)

Beige  
(FBG)

Light Grey  
(FLG)

Dark Grey  
(FDG)

Black  
(FBL)

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



Beige  
(FBG)

Light Grey  
(FLG)

Dark Grey  
(FDG)

#### DETALLES



1. Orillas de plafón cuadradas (SÓLO 48 x 96 x 1")
2. Orillas de plafón biseladas (SÓLO 24 x 48 x 1" y 48 x 48 x 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)

**SELECCIÓN VISUAL**

N.º de artículo ◆	Dimensiones nominales			Unidades/palet
	Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)			
FELTWORKS® 8246FWH	48 x 96 x 1"	36		
8246FBG	48 x 96 x 1"	36		
Cuadrado de 1" (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	6322W48L048B4	48 x 48 x 1"	6 unidades/caja	
Biseladas*				
				
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](http://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 )

NOTA: Si desea plafones personalizados, póngase en contacto con [ASQuote@armstrongceilings.com](http://ASQuote@armstrongceilings.com)

\* Se recomienda el uso de plafones con orillas biseladas por los cuatro lados en instalaciones de plafones contiguos.

**ACCESORIOS**

	N.º de artículo ◆	Descripción	Color	Cantidad
Instalación de tornillos y arandelas	6488_ _	Arandelas	Acabado fresado (printable), Black	1000
	6489_ _	Tornillos #8 x 1-7/8" para instalación de arandelas	Acabado fresado (printable), 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 atico 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 espacio 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.

**Emissions 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](http://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](http://armstrongceilings.com/projectworks) (Selección: Español)

**Peso, Unidades y pies cuadrados/palet**

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



DE SUJECIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: Estándar



FELTWORKS®

Plafones acústicos  
textura media



SUSTAIN®  
Sistemas de plafones  
sustentables de alto desempeño

LEED v5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

EPD

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

HDP

Economía circular

Acústica

CDPH de terceros

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

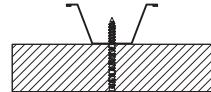
Declare.

✓

## DETALLES DE LA INSTALACIÓN



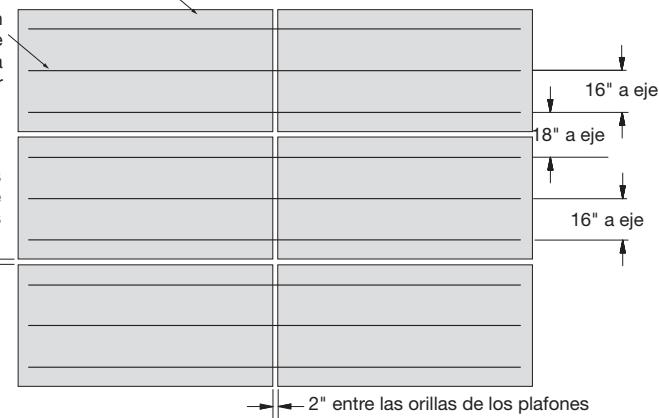
### MONTAJE D-20: FIJACIÓN CON TORNILLOS Y ARANDELAS A ENRASADO METÁLICO



Plafón FeltWorks® de 48" x 96" x 1"

Disposición  
bandas de  
madera para  
enrasar

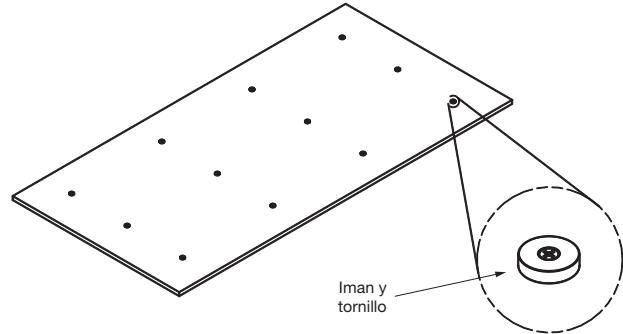
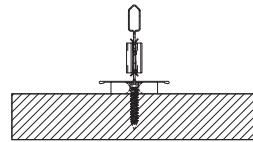
2" entre las  
orillas de los  
plafones



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

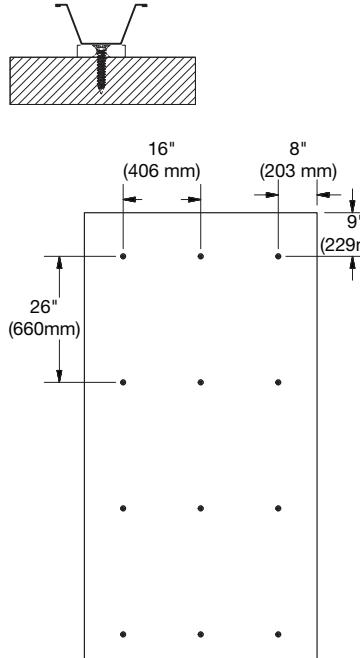
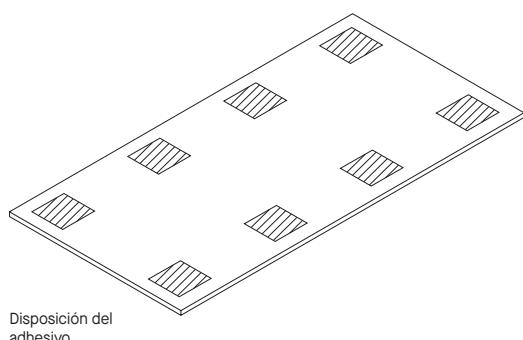


### MONTAJE D-20: FIJACIÓN MAGNÉTICA AL SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANELES DE YESO



Fijación magnética a la parte posterior del plafón FeltWorks


**DETALLES DE LA INSTALACIÓN**

**MONTAJE D-20: FIJACIÓN MAGNÉTICA A ENRASADO METÁLICO**

**MONTAJE A: FIJACIÓN ADHESIVA**

 Disposición del  
adhesivo
