



FELTWORKS®

Paneles acústicos para pared
textura media



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño

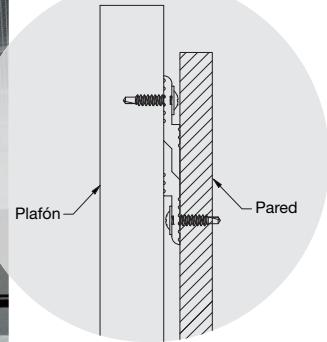
FAST
4 SEMANAS
o menos

FAST134

Selectos artículos envían rápido



Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



más capacidades
para hacer más



FeltWorks® paneles acústicos para pared en Beige, Light Grey y Dark Grey

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

Suave control visual y excelente control del ruido con versátiles opciones de instalación en pared para 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 0.80
- Sustentable más allá del estándar: Los tamaños personalizados y todos los paneles 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 paneles desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío 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 paneles
- Tamaños personalizados disponibles desde 18" x 18" hasta 54" x 120"

- Sin fijaciones visibles gracias a las opciones de instalación adhesiva o con clip en Z
- Los paneles acústicos FeltWorks son ligeros y fáciles de instalar en la mayoría de las aplicaciones de pared. Muchas opciones de instalación:
 - Fijación con clip en Z y barra en Z
 - Fijación con adhesivo a paneles de yeso o cemento
 - Fijación visible con tornillo al enrasado metálico
 - Fijación visible con tornillo directo

APLICACIONES TÍPICAS

- Oficina
- Hostelería
- Entretenimiento
- Venta al por menor
- Educación

COLORES

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.



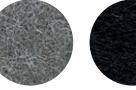
White
(FWH)



Beige
(FBG)



Light Grey
(FLG)



Dark Grey
(FDG)



Black
(FBL)

NOTA: Es posible que se produzcan variaciones de tono en los productos de ciertos colores, como se muestra a continuación.



Beige
(FBG)

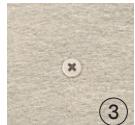


Light Grey (FLG)



Dark Grey
(FDG)

DETALLES



1. Orillas de panel cuadradas (SOLO 48 x 96 x 1")
2. Orillas de panel biseladas (SOLO 24 x 48 x 1" y 48 x 48 x 1")
3. Fijación con tornillo directamente a la pared (parte frontal del panel)



Paneles acústicos para pared
textura media



SUSTAIN[®]
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

CDPH de terceros

Economía circular

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

✓

Declare[®]

SELECCIÓN VISUAL

Nº de artículo. ◆	Dimensiones nominales		Unidades/palet
	Ancho x	Largo x Alto (Pulgadas)	
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 paneles personalizados	W: 18" - 54"	L: 18" - 120"

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Resistencia al fuego	(Solo en White)	Bio-Block [®]	Humiguard [®]	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure [™] Paneles desinfectables	DURABILIDAD
Resistencia a la lluvia	•	•	•	•	•	•
Anti-moho/Hongos	•	•	•	•	•	•
Resistencia al pandeo	•	•	•	•	•	•
Impacto	•	•	•	•	•	•
Raspaduras	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Rendimiento determinado por el tamaño de la perforación

Espesor del panel Métodos de montaje (descripción)

1"	0.75	A (Adhesivo)
	0.75	A (Atornillar a la pared)
	0.75	A (Clip Z a barra Z)
	0.80	D-20 (Atornillar a enrasado metálico de 7/8")



Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos. Encuentre 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 E W H)
NOTA: Si desea paneles personalizados, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com

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

ACCESORIOS

Nº 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
Clip en Z y barra en Z	7142L04 Clip en Z de resistencia ligera	Off White	24
	7142L71 Barra en Z de resistencia ligera	Off White	4

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

ADHESIVO (POR OTROS)

Para instalación adhesiva en paneles de yeso pintados

Adhesivo para plafones acústicos Henry[®] 237 AcoustiGum[™] o Titebond[®] GREENchoice[™]

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

Paneles de fibra de filtro 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 la llama 25 o inferior. Índice de humo desarrollado 450 o inferior. Clase A.

Panel FeltWorks[®] de 1" probado según CAN/ULC S102.2-10.

Valor de propagación de la llama 50. Humo Desarrollado Clasificación I/C p 140.

Rendimiento acústico

Los paneles 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 sobre la aplicación

El color y la textura pueden variar de un panel a otro y de un pedido a otro. Se debe solicitar una reserva de ático adecuada. Los paneles FeltWorks no están homologados para su aplicación en exteriores. Los paneles FeltWorks no deben instalarse cerca de fuentes de calor de más de 158 grados F.

Las instalaciones de paneles contiguos no están garantizadas. Se requiere un espaciado de 2" entre paneles sólo en paneles de 48" x 96". los paneles 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 PIES² o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.

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

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

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

Restricción sísmica

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

VOC Emissions

Third-party certified compliant with California Department of Public Health CDPH/EHLB/Standard Method Version 1.2, 2017. This standard is the guideline for low emissions in LEED[®], WELL Building Standard[®], CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Asistencia en el diseño

Para asistencia personalizada en el diseño, póngase en contacto con ProjectWorks[®] o visite armstrongceilings.com/projectworks

Peso, Piezas y Pies²/Palet

8246FWH: 36 UNIDADES/PALET - 1,152 PIES²/PALET
8246FBG: 36 UNIDADES/PALET - 1,152 PIES²/PALET

8246FLG: 36 UNIDADES/PALET - 1,152 PIES²/PALET
8246FDG: 36 UNIDADES/PALET - 1,152 PIES²/PALET

8246FBL: 36 UNIDADES/PALET - 1,152 PIES²/PALET
6322W24L048B4: 6 UNIDADES/CAJA - 48 PIES²/CAJA

6322W48L048B4: 6 UNIDADES/CAJA - 96 PIES²/CAJA

Peso: 0.50 LBS/PIE²

Armstrong[®]
World Industries

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/feltworks (Seleccione: Español)

PARTICIONES Y PAREDES



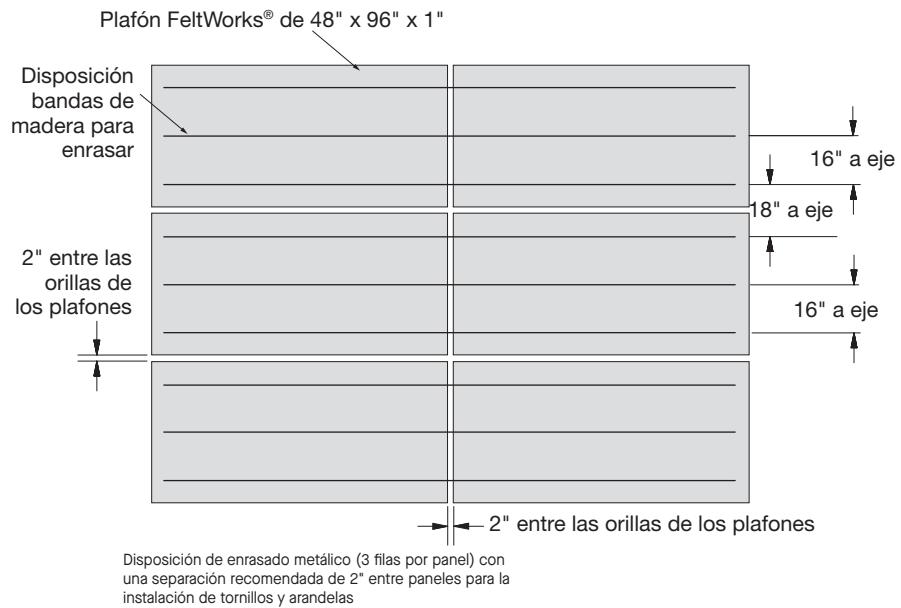
FELTWORKS®

Paneles acústicos para pared
textura media

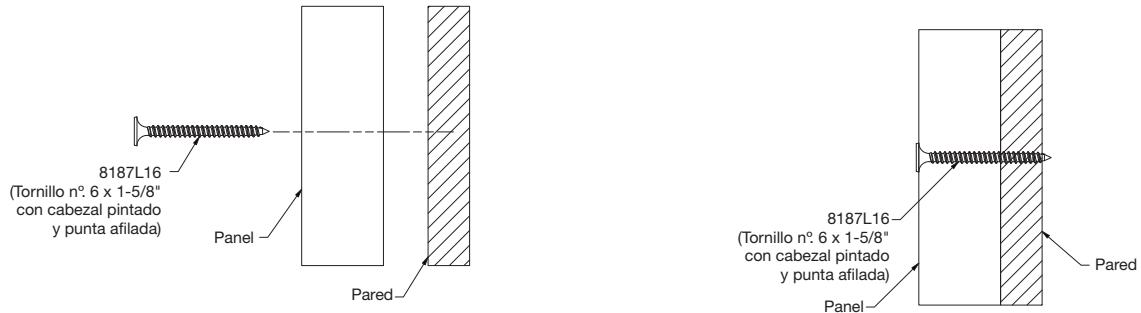


DETALLES DE LA INSTALACIÓN

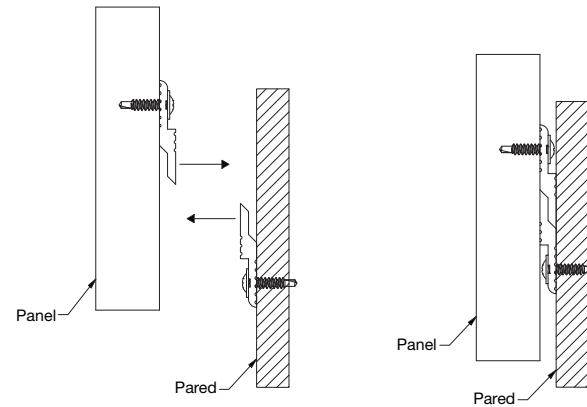
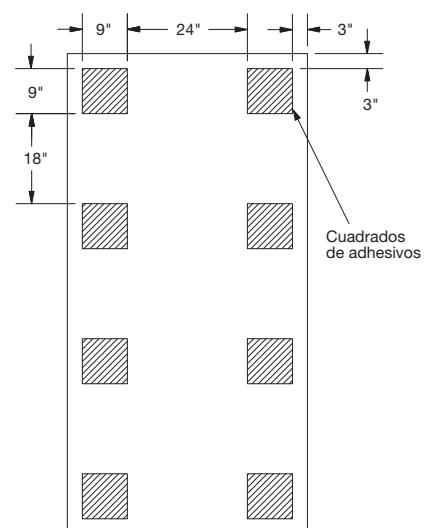
MONTAJE D-20: FIJACIÓN CON TORNILLO AL ENRASADO METÁLICO



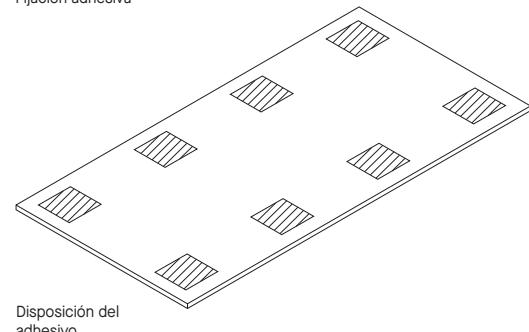
MONTAJE A: FIJACIÓN CON TORNILLO DIRECTO



DETALLES DE LA INSTALACIÓN

MONTAJE A: CLIP EN Z Y BARRA EN Z

MONTAJE A: FIJACIÓN ADHESIVA


Fijación adhesiva



Disposición del adhesivo

