



Paneles acústicos

Armstrong®
World Industries





FeltWorks®: una solución acústica flexible, eficiente y lista para acompañar tu diseño.

Los paneles acústicos FeltWorks® combinan alto rendimiento acústico con una estética limpia y contemporánea, ideales para crear espacios más confortables y visualmente equilibrados.

Con un NRC de hasta 0.80, reducen eficazmente el ruido ambiente y mejoran la calidad sonora en oficinas, hoteles, espacios educativos, retail y áreas de entretenimiento.

Disponibles en tamaños estándar y personalizados, se instalan de forma rápida y sencilla, con opciones adhesivas o mecánicas que permiten superficies continuas sin fijaciones visibles.

Forman parte de la cartera Sustain® y de la familia CleanAssure™, ofreciendo una solución sustentable, durable y fácil de mantener, con superficies resistentes al moho y a los hongos.

Colores neutros y versátiles: Beige, Light Grey, Dark Grey, Black y White.

FELTWORKS

PANELES ACÚSTICOS



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

APLICACIONES TÍPICAS

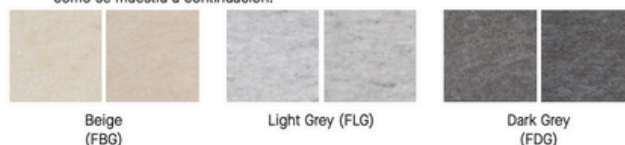
• Oficina • Hostelería • Entretenimiento • Venta al por menor • Educación

COLORES

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



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



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 tornillos directamente a la pared (parte frontal del panel)

SELECCIÓN VISUAL

	Nº de artículo. ♦	Dimensiones nominales Ancho x Alto (Pulgadas)	Unidades/ palet
FELTWORKS®	8246FWH	48 x 96 x 1"	36
Cuadrado de 1" (todos los lados)	8246FBG	48 x 96 x 1"	36
	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
Opciones de paneles personalizados		W: 18" - 54" L: 18" - 120"	

RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Resistencia al fuego	(Solo en White)	Bio-Block*	Humi-Guard+	Resistencia al moho/hongos	Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure® Paneles desinfectables	Con atomizador	DURABILIDAD	Impacto	Raspaduras
Clase A	0.78	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Rendimiento determinado por el tamaño de la perforación	NRC	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")

FAST
4 SEMANAS
o menos

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 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 (pintable), Black	1000
	6489_ _	Tornillos #8 x 1-7/8" para instalación de arandelas	Acabado fresado (pintable), 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 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 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 America 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@armstrongceilings.com

Peso, Piezas y Pies²/Palet

8246 se envía en cantidades de palets. Los paneles 6322W24L048B4 y 6322W48L048B4 se envían en cantidades de cartón.

8246 Las piezas por palet variarán entre 35 y 36 piezas en función del color.

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

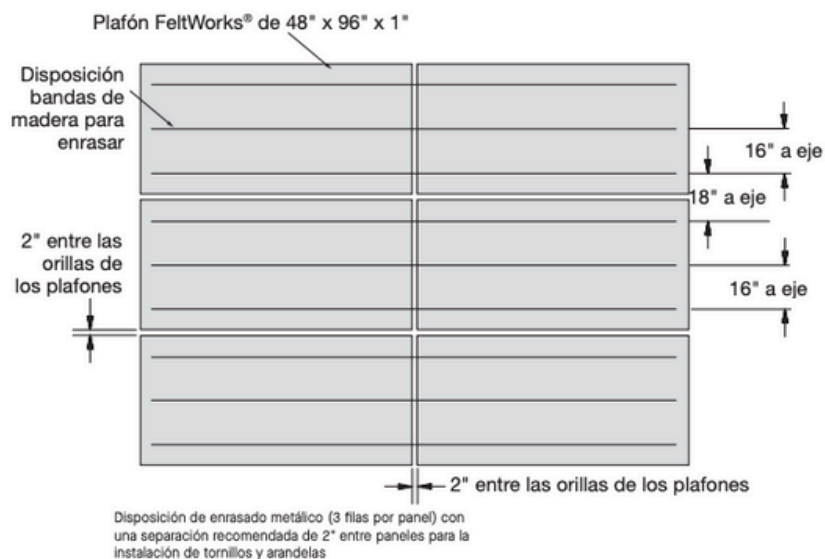


FELTWORKS®

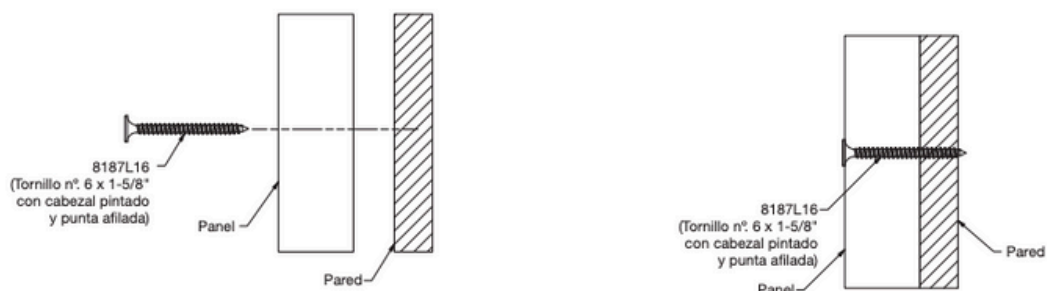
Paneles acústicos para pared
textura media

DETALLES DE LA INSTALACIÓN

MONTAJE D-20: FIJACIÓN CON TORNILLO AL ENRASADO METÁLICO



MONTAJE A: FIJACIÓN CON TORNILLO DIRECTO



TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/feltworks (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

Armstrong®
World Industries

ZYMPRAX



PARTICIONES Y PAREDES



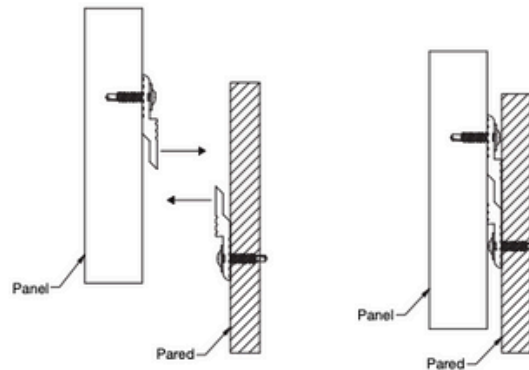
FELTWORKS®

Paneles acústicos para pared
textura media

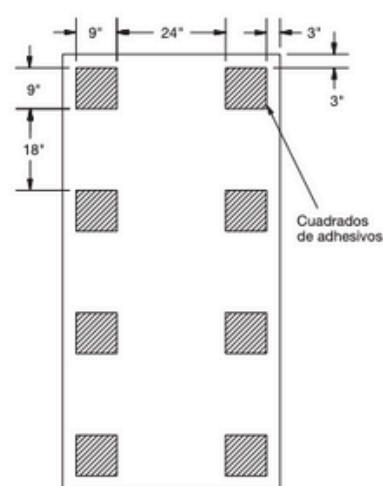
DETALLES DE LA INSTALACIÓN



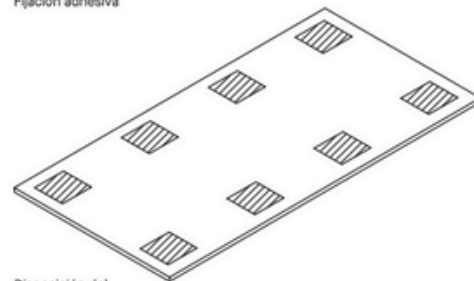
MONTAJE A: CLIP EN Z Y BARRA EN Z



MONTAJE A: FIJACIÓN ADHESIVA



Fijación adhesiva



Disposición del adhesivo



PARTICIONES Y PAREDES

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/feltworks
(Seleccione: Español)
BPCS-6718M-925

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 AcoustiQum® 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 registrada del US Green Building Council; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc.; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus afiliados © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries

Armstrong®
World Industries





Paneles acústicos Armstrong®

World Industries

 +54 9 11 22874150

 +54 11 7520 9040

 WWW.ZYMPRAX.COM.AR

ZYMPRAX 