

Armstrong®

World Industries

Paneles acústicos



GRUNHAUT •



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)



FELTWORKS®

Paneles acústicos para pared
textura mediaSUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Etiqueta Declare	Salud del ecosistema
CDPH de terceros	HPD	Economía circular
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

Declare®

SELECCIÓN VISUAL

Nº de artículo. ♦	Dimensiones nominales		
	Ancho x Largo 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 Biseladas / Orillas cortas Biseladas*	6322W24L048B4_	24 x 48 x 1"	6 unidades/caja
	6322W48L048B4_	48 x 48 x 1"	6 unidades/caja
Opciones de paneles 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)

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 3 dígitos correspondiente (por ejemplo, 8246 EWW)

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.

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 IIC 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 PIES® 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/GRI 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 Pies®/Palet

8246FWH: 36 UNIDADES/PALET - 1,152 PIES®/PALET
8246FBG: 36 UNIDADES/PALET - 1,152 PIES®/PALET
8246FLG: 36 UNIDADES/PALET - 1,152 PIES®/PALET

8246FDG: 36 UNIDADES/PALET - 1,152 PIES®/PALET
8246FBL: 36 UNIDADES/PALET - 1,152 PIES®/PALET

6322W24L048B4: 6 UNIDADES/CAJA - 48 PIES®/CAJA
6322W48L048B4: 6 UNIDADES/CAJA - 96 PIES®/CAJA

Peso: 0.50 LBS/PIE

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/feltworks (Seleccione: Español)Armstrong®
World Industries

PARTICIONES Y PAREDES

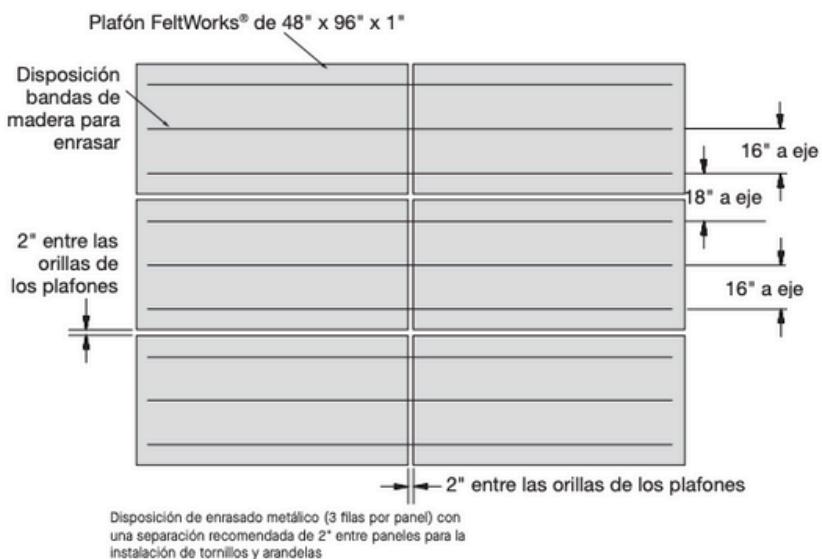




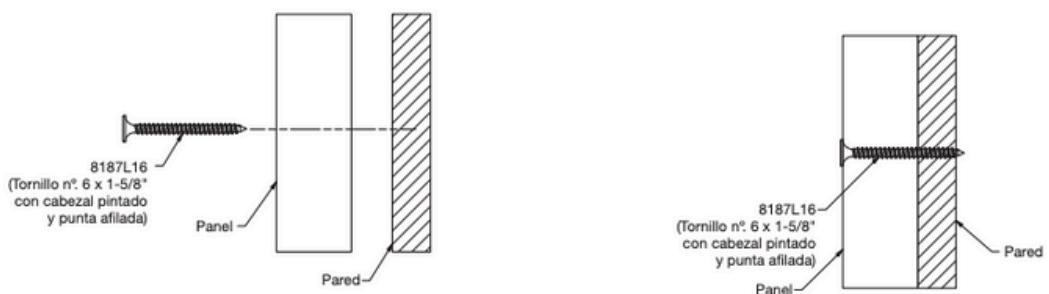
Paneles acústicos para pared
textura media

DETALLES DE LA INSTALACIÓN

MONTAJE D-20: FIJACIÓN CON TORNILLO AL ENRASADO METÁLICO



MONTAJE A: FIJACIÓN CON TORNILLO DIRECTO



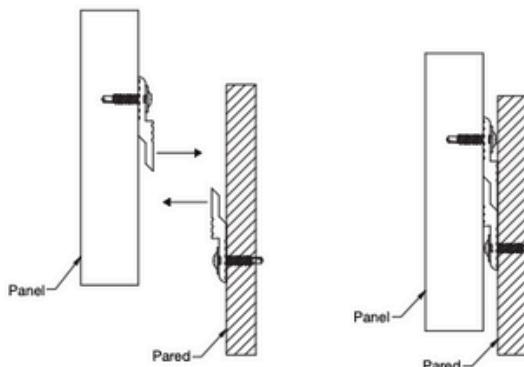


Paneles acústicos para pared
textura media

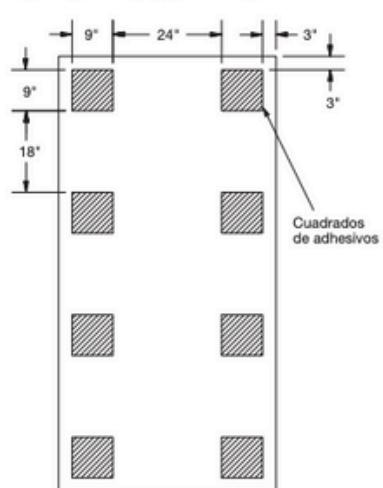
DETALLES DE LA INSTALACIÓN



MONTAJE A: CLIP EN Z Y BARRA EN Z



MONTAJE A: FIJACIÓN ADHESIVA



Disposición del
adhesivo



PARTICIONES Y PAREDES

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 Franklin 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

GRUNHAUT®

GRUNHAUT •

Armstrong®

World Industries

Paneles acústicos



+54 9 3512458505



ventas@grunhaut.com



www.grunhaut.com