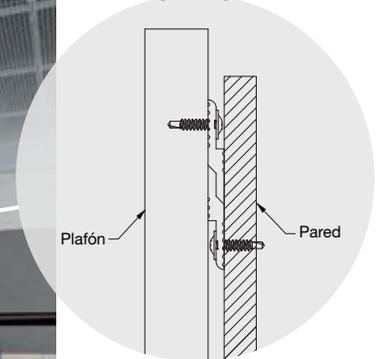




Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



más capacidades



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

▲ Paneles de pared acústicos FeltWorks® en Beige, Light Grey y Dark Grey

Visual ligero y excelente control del ruido con opciones versátiles de instalación en paredes para una mayor flexibilidad en el diseño.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Disponible pronto en tres tamaños nominales estándar: 24" x 48", 48" x 48" y 48" x 96"
- Solución acústica para una modernización rápida y sencilla
- Excelente absorción del sonido: NRC hasta 0.80
- Más allá del estándar de sustentabilidad: Los paneles de tamaño personalizado y estándar son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad del sector más estrictos de la actualidad
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones/paneles, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- No es necesario hacer el acabado de las orillas cortadas en el sitio de trabajo
- Tamaños personalizados disponibles desde 18" x 18" hasta 54" x 120"
- Sin sujetadores visibles en las opciones de instalación con adhesivo o clips en Z
- Los paneles acústicos FeltWorks son ligeros y fáciles de instalar en la mayoría de las paredes. Tres opciones de instalación:
 - Fijación con clips y barras en Z
 - Fijación con adhesivo a paneles de yeso o de cemento
 - Fijación visible con tornillo al enrasado metálico
 - Fijación visible con tornillo directo

APLICACIONES TÍPICAS

- Oficinas
- Hotelería
- Entretenimiento
- Locales comerciales
- Centros educativos

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



DETALLES



1. Orillas de paneles cuadrados (48 x 96 x 1" SOLAMENTE)
2. Orillas de paneles biselados (24 x 48 x 1" y 48 x 48 x 1" SOLAMENTE)
3. Fijación con tornillos directamente a la pared (frente del panel)



SUSTAIN™
Sistemas de plafones
sostenibles de alto
desempeño

GREENGUARD
Certificación Gold
(detalles a continuación)

Declare.

LEED®
WELL™ | **LBC**

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales en construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Dimensiones W x L x H (Pulgadas)	Pzs/paleta
FELTWORKS®		
8246FWH	48 x 96 x 1"	35
8246FBG	48 x 96 x 1"	35
8246FLG	48 x 96 x 1"	35
8246FDG	48 x 96 x 1"	35
8246FBL	48 x 96 x 1"	35
Orillas largas biseladas/orillas cortas biseladas*		
6322W24L048B4_ _ _	24 x 48 x 1"	6 pzs/caja
6322W48L048B4_ _ _	48 x 48 x 1"	6 pzs/caja
Opciones de paneles personalizados	A: 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.

◆ Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 3 caracteres (p. ej. 8246 EWH)
 NOTA: Puede ordenar plafones/paneles personalizados comunicándose a través de ASQuote@armstrongceilings.com
 * Se recomienda el uso de paneles/plafones de orilla biselada de cuatro lados en las instalaciones de paneles o plafones adyacentes.

DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de baja emisión de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD
Con atomizador	Impacto	Raspaduras				
Clase A 0.78	•	•	•	•	•	•
Clase A 0.78	•	•	•	•	•	•
Clase A 0.78	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Desempeño determinado por el tamaño de la perforación

Espesor del plafón/panel	NRC	Métodos de montaje
1"	0.75	Adhesivo
	•	
	0.75	Atornillar a la pared
	•	
	0.75	Clip y barra en Z
	•	
	0.80	Tornillo a enrasado de metal de 7/8"
	•	

ACCESORIOS

Item No. ◆	Descripción	Color	Cant.
Instalación con tornillo y arandela			
6488_ _	Arandelas	Mill Finish (para pintar), Black	1000
6489_ _	Tornillos N°. 8 x 1-7/8" para la instalación con arandelas	Mill Finish (para pintar), Black	1000
Clip y barra en Z			
7142L04	Clip en Z de resistencia ligera	PVC Natural	24
7142L71	Barra en Z de resistencia ligera	PVC Natural	4

◆ Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 2 caracteres MF = Mill Finish, BL = Black

ADHESIVO (PROVISTO POR TERCEROS)

Para instalación con adhesivo en plafones/paneles de paneles de yeso pintados
 Adhesivo para plafones/paneles acústicos Henry® 237 AcoustiGum™ o Titebond® GREENchoice™

NOTA: Armstrong Ceilings no garantiza el desempeño de estos ni de ningún otro producto adhesivo, utilizados ya sea solos o en combinación con productos de Armstrong.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Plafones/paneles de fibra de fieltro de poliéster (PET) no tejido, formado con capas, con color en las caras y en el interior.

Resistencia al fuego
Cada color tiene su propio informe de prueba conforme a ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 450 o menos. Clase A.

Panel FeltWorks® de 1" probado según la norma CAN/ULC S102.2-10. Valor de propagación de llama 50. Clasificación de generación de humo de 140 l/c p.

Desempeño acústico
Los plafones/paneles acústicos FeltWorks de 1" proporcionan un amplio rango de absorción del sonido, de NRC 0.75 a 0.90, según el método de instalación utilizado, probados según ASTM C423 y montados de acuerdo con ASTM E795.

Consideraciones de aplicación
El color y la textura pueden variar de un plafón/panel a otro y de un pedido a otro. Debe pedirse el inventario de reserva adecuado. Los plafones/paneles FeltWorks no están aprobados para aplicaciones exteriores. Los paneles FeltWorks no deben instalarse cerca de fuentes de calor superiores a 158 °F. Las instalaciones de paneles adyacentes no están garantizadas. Se requiere un espacio de 2" entre paneles solo en paneles de 48" x 96". Los paneles de orilla biselada de 24" x 48" y 48" x 48" se pueden instalar uno al lado del otro sin espacio.

Emisiones de COV Certificación Gold de GREENGUARD
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Green Building de ANSI/GBI.

Consideraciones FAST 1,3,4
Tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.
 Ubicación importa: Tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.
 Horario de camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.
 Stock vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en stock) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán.
Restricción sísmica
Todas las opciones de instalación de los plafones/paneles FeltWorks se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas. Consulte las instrucciones de instalación para más información.



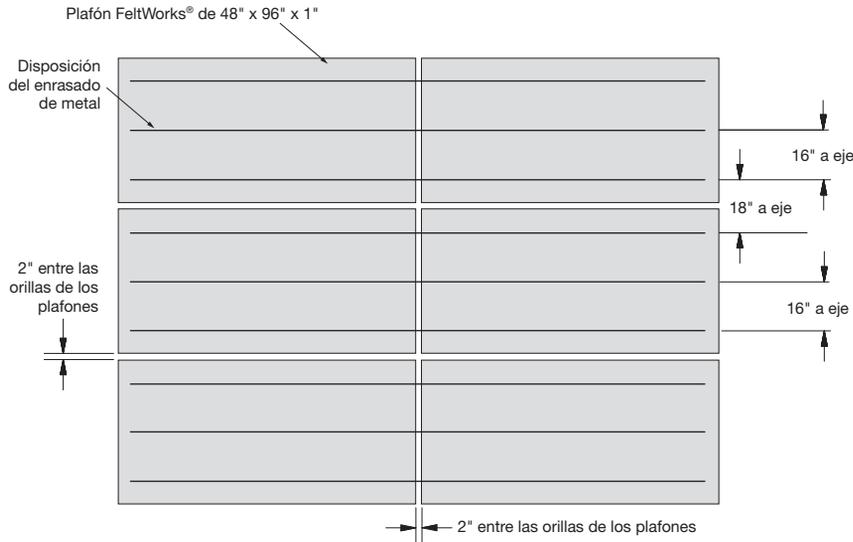
Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Asistencia en el diseño
Para obtener asistencia con el diseño personalizado, póngase en contacto con ProjectWorks® Design Services o visite armstrongceilings.com/projectworks

Peso, piezas y ft²/pálet
8246 se envía en cantidades de palets. 6322W24L048B4 y 6322W48L048B4 se envían en cajas de cartón.
 8246 piezas por paleta variarán entre 35 y 36 piezas según el color.
 8246FWH: 35 pzs/paleta – 1,120 sf/paleta
 8246FBG: 35 pzs/paleta – 1,120 sf/paleta
 8246FLG: 36 pzs/paleta – 1,152 sf/paleta
 8246FDG: 35 pzs/paleta – 1,120 sf/paleta
 8246FBL: 35 pzs/paleta – 1,120 sf/paleta
 6322W24L048B4: 6 pzs/caja – 48 sf/caja
 6322W48L048B4: 6 pzs/caja – 96 sf/caja
 Peso: 0.50 lb/ft²

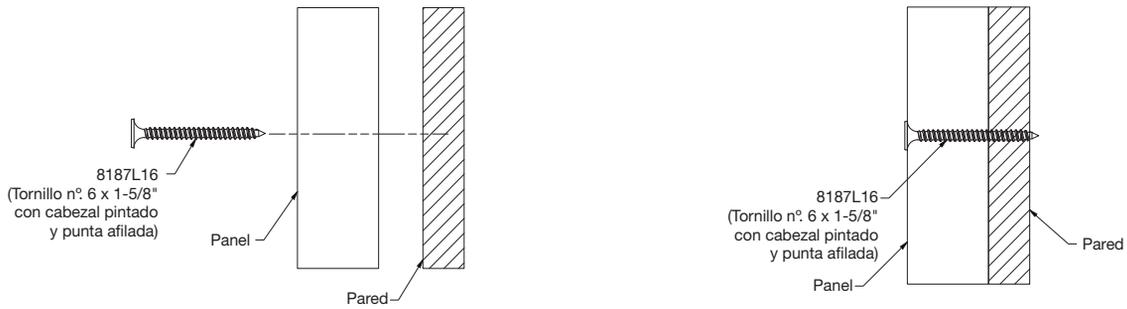


DETALLES DE LA INSTALACIÓN: FIJACIÓN CON TORNILLO AL ENRASADO DE METAL



Diseño del enrasado de metal (3 filas por plafón/panel) con una separación recomendada de 2" entre los plafones/paneles para la instalación con tornillo y arandela

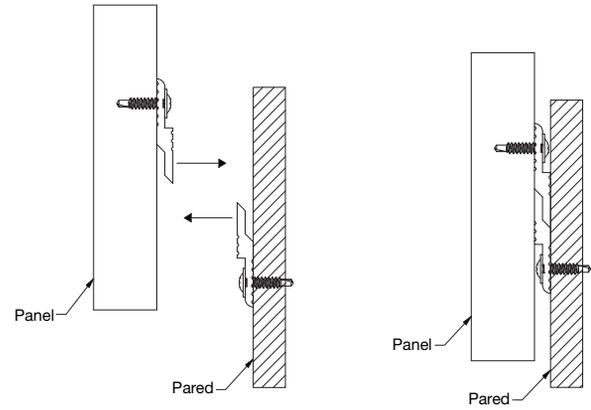
DETALLES DE INSTALACIÓN: FIJACIÓN CON TORNILLO DIRECTO



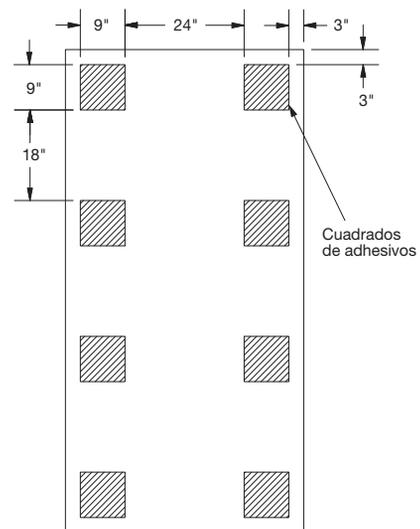
DETALLES DE INSTALACIÓN



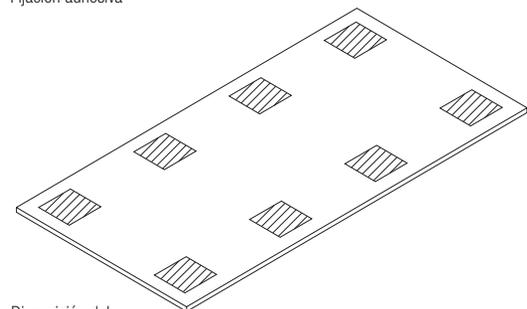
FIJACIÓN CON CLIP Y BARRA EN Z



FIJACIÓN ADHESIVA



Fijación adhesiva



Disposición del adhesivo

