



FELTWORKS™

Plafones acústicos

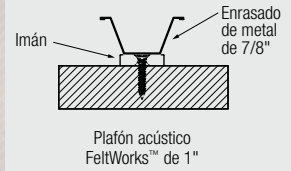


SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



Plafones acústicos FeltWorks™ en Black

Planos CAD/Revit® en:
armstrongceilings.com



Mayores capacidades
para hacer más



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

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

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Solución acústica para una modernización rápida y sencilla
- Excelente absorción del sonido: NRC hasta 0.90
- Los plafones acústicos FeltWorks™ son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad
- Debido a que los plafones tienen color en las caras y en el interior, no es necesario hacer el acabado de los bordes cortados en el sitio de trabajo
- Tamaños personalizados disponibles desde 18" x 18" hasta 54" x 120"
- Sin sujetadores visibles con las opciones de instalación con adhesivo o imanes
- Los plafones acústicos FeltWorks son ligeros y fáciles de instalar en cualquier aplicación de plafón. Tres opciones de instalación:
 - Fijación con imanes a enrasado de metal, sistema de suspensión para paneles de yeso o losa de metal
 - Fijación con adhesivo a paneles de yeso pintado
 - Fijación visible con tornillo y arandela a enrasado o sistema de suspensión para paneles de yeso

APLICACIONES TÍPICAS

- Estructura expuesta
- Oficinas de pleno abierto
- Espacios con paneles de yeso que requieren corrección acústica
- Comercio
- Hotelería

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



DETALLES



Bordes de plafones cuadrados

Imán de 1" de diámetro (parte posterior del plafón, sin sujetadores visibles)

Fijación magnética a enrasado de metal

Arandela y tornillo de 1" (frente del plafón)

TechLine 877 276-7876

FELTWORKS™

Plafones acústicos

GREENGUARD
Con certificación Gold
(detalles a continuación)

Declare™



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sostenibles de Alto Desempeño



Calcule la contribución LEED en armstrongceilings.com/greengenie

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	N.º de artículo ♦	Dimensiones Ancho x largo x alto nominal (pulgadas)
Cuadrado de 1" (en todos los lados)	8246 _ _	48 x 96 x 1"
	Opciones de plafones personalizados	Ancho: 18" - 54" Largo: 18" - 120"

♦ Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufixo de color apropiado de 3 caracteres (p. ej., 8246 EWH)
NOTA: Puede obtener plafones personalizados contactando a ASQuote@armstrongceilings.com

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	Clasificación de resistencia al fuego	Reflectancia luminica (solo White)	Protección contra moho y hongos (Bio-Block)	Resistencia al pandeo (Humi-Guard+)	Certificación de baja emisión de COV	Lavado	Impactos	Raspaduras
Clase A	0.78	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	0.78	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Espeor del plafón	NRC	Métodos de montaje
1"	0.75	Adhesivo
	0.80	Tornillo a enrasado de metal de 7/8"
	0.85	Imán a enrasado de metal de 7/8"
	0.90	Tornillo o imán al sistema de suspensión para paneles de yeso o enrasado de metal de 1-1/2"

ACCESORIOS

N.º de artículo ♦	Descripción	Color	Cant.
INSTALACIÓN CON TORNILLO Y ARANDELA			
6488 _ _	Arandelas	Mill Finish (para pintar), Black	1000
6489 _ _	Tornillos N.º 8 x 1-7/8" para la instalación con arandelas	Mill Finish (para pintar), Black	1000
♦ Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufixo de color apropiado de 2 caracteres MF = Mill Finish, BL = Black			
INSTALACIÓN CON IMÁN			
6526	Imanes	-	120
6527	Tornillos N.º 8 x 1" para instalación con imanes	-	1000

ADHESIVO (PROVISTO POR TERCEROS)

Para instalación con adhesivo en plafones de paneles de yeso pintados

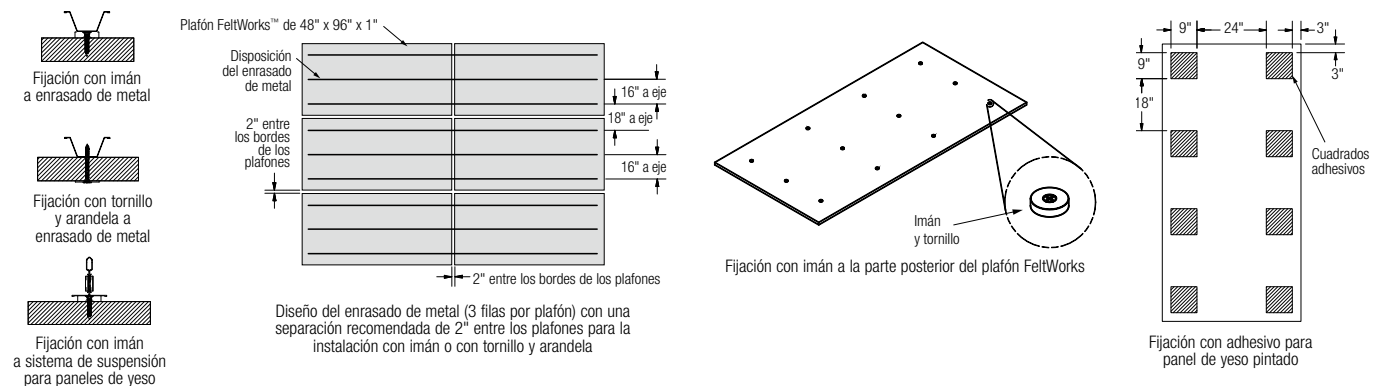
Adhesivo para plafones acústicos Henry® 237 AcoustiGum™ o Titebond® GREENchoice

Para instalación con imanes

Original Gorilla Glue®, conforme a las instrucciones del fabricante

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.

DETALLES DE INSTALACIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Plafones 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.

Al instalar plafones FeltWorks™ en un sistema de suspensión para paneles de yeso, contacte al funcionario verificador local a fin de conocer lo que establece el código para el pleno y los factores relacionados con la ubicación de los rociadores.

Desempeño acústico

Los plafones 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 seguridad

Los instaladores y diseñadores tienen la opción de instalar los plafones acústicos FeltWorks con imanes en aquellos proyectos donde los sujetadores no deben estar visibles. Si bien los imanes de neodimio y tierras raras se

utilizan con frecuencia en aplicaciones comerciales, las personas con marcapasos, cardioversores-desfibriladores implantables u otros dispositivos médicos implantados deben tener precaución, ya que los imanes pueden afectar el desempeño de estos dispositivos. Consulte a un médico para obtener información más detallada.

Emisión de COV GREENGUARD con certificación Gold

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 baja emisión en LEED®, CalGreen, título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Estándar 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Consideraciones de aplicación

El color y la textura del plafón pueden variar de un pedido a otro. Debe pedirse el inventario de reserva adecuado. Los plafones FeltWorks no están aprobados para aplicaciones exteriores. Los plafones FeltWorks no deben instalarse cerca de fuentes

de calor que superen los 158 °F. No se recomiendan las instalaciones de plafones adyacentes, especialmente en aquellas condiciones de iluminación rasante. Se recomienda una separación de 2" entre los plafones. El enrasado de metal se puede cortar al largo deseado o pintarse para combinar con la superficie. El sistema de suspensión para paneles de yeso se puede pintar para combinar con la superficie.

Restricción sísmica

Todas las opciones de instalación de los plafones FeltWorks se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas. Consulte las instrucciones de instalación para obtener más información.

Asistencia en el diseño

Contacte al Centro de Soluciones You Inspire™ al correo electrónico solutionscenter@armstrongceilings.com.

Peso, piezas y ft²/paleta

El producto se envía en cantidades por paleta
8246: 35 piezas/paleta – 1,120 ft²
Peso: 0.50 lb/ft²



TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com
(Seleccione su país y busque: feltworks)

BPCS-6139M-1019

Declare™ es una marca de servicio de The International Living Future Institute.

Gorilla Glue® es una marca comercial de Gorilla Glue Company; Henry® y AcoustiGum™ son marcas comerciales de W.W. Henry Company; Titebond® es una marca comercial de Franklin International; UL® es una marca comercial de UL LLC; LEED® es una marca comercial del Consejo de Construcción Ecológica de Estados Unidos; Revit® es una marca comercial de Autodesk, Inc.; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas.

© 2019 AWI Licensing LLC Impreso en Estados Unidos de América.



ESTRUCTURA EXPUESTA - DIRECTO A LA LOSA