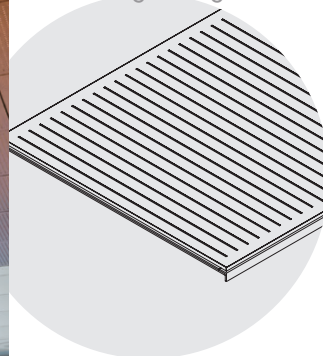


WOODWORKS® Channeled Tegular



Plafones WoodWorks Channeled con perforación W9 en Natural Variations Light Cherry

Dibujos CAD/Revit®
Armstrongceilings.com



más capacidades
para hacer más



Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Obtenga ahora el rendimiento de Total Acoustics® con los plafones perforados WoodWorks® Channeled Tegular: excelente reducción del ruido y bloqueo del sonido en un solo sistema.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Consiga un control total del ruido y flexibilidad de diseño con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Chapas de madera auténtica
- Cree una transición continua de plafón, nube o plafón a pared
- El vellón acústico estándar proporciona absorción acústica
- Plazos de entrega más cortos y costos inferiores a los de la carpintería a medida
- Comportamiento frente al fuego de clase A
- Los productos WoodWorks con certificación FSC® de Cadena de Custodia (CoC) representan prácticas responsables de producción y consumo desde el bosque hasta el consumidor
- Los plafones de relleno BioAcoustic™ pueden mejorar la acústica y contribuir a los créditos LEED
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

CHAPAS

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

Natural Variations™
(chapas de madera auténtica)



Maple
(NMP)

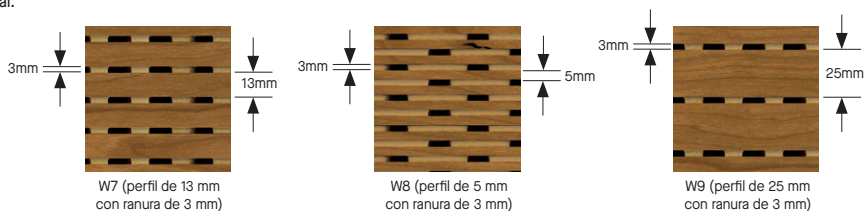
Light Cherry
(NLC)

Dark Cherry
(NDC)



Chapas y acabados
personalizados
disponibles (plazos de
entrega prolongados)

OPCIONES DE PERFORACIÓN DE LA CHAPA (Escala real 1:2 mostrada)



TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/woodworkschanneled (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

WOODWORKS® Channeled Tegular



La marca del
manejo forestal
responsable

CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
69%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Salud climática

Salud del ecosistema

CDPH de terceros

Economía circular

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

EPD

EPD

FSC

✓

✓

SELECCIÓN VISUAL

Perfil del borde	N°. de artículo ♦	Dimensiones nominales Ancho × Largo × Alto (Pulgadas) Tamaños personalizados Disponibles	Perforaciones
Plafones tegulares WoodWorks® Channeled Chapas Perforadas FSC certificado (con vellón acústico) 9/16" Tegular	5904 - - - - -	24 × 24 × 3/4	W7, W8, W9

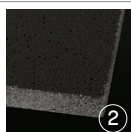
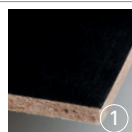


♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de perforación de 2 letras y el sufijo de color (por ejemplo, 5904W Z N M P.)

PLAFONES DE RELLENO

N°. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Colores	Piezas/caja
5823	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 × 24 × 5/8"	Black Matte	12
8200T10	Plafón de relleno de fibra de vidrio	24 × 24 × 1"	Black Gloss	12
1713/1713BL	School Zone® Fine Fissured™ Plafón de orilla cuadrada	24" × 24"	White o Black	12
2820/2820BK	Calla® Plafón de orilla cuadrada	24" × 24"	White o Black	10

OPCIONES DE PLAFONES DE RELLENO



1. Plafón de relleno BioAcoustic 5823 - Black
2. Plafón de orilla cuadrada Calla 2820BK - Black
3. Bolsa de relleno de fibra de vidrio de 1" 8200T10

DESEMPEÑO



Clase A

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Rendimiento determinado por el tamaño de la perforación. Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Perforación	N°. de artículo del plafón de relleno	NRC	CAC	Total Acústicos ¹ NRC CAC
W7 Ranura de perfil de 13 mm.	Sólo plafón	0.70	N/A	N/A
	8200T10	0.80	N/A	N/A
	5823	0.80	N/A	N/A
	1713BL	0.75	42	SUPERIOR
	2820BK	0.80	40	ÓPTIMO
	5479	0.80	N/A	N/A
W8 Ranura de perfil de 5 mm.	Sólo plafón	0.70	N/A	N/A
	8200T10	0.80	N/A	N/A
	5823	0.85	N/A	N/A
	1713BL	0.70	42	SUPERIOR
	2820BK	0.80	40	ÓPTIMO
	5479	0.85	N/A	N/A
W9 Ranura de perfil de 25 mm.	Sólo plafón	0.60	N/A	N/A
	8200T10	0.65	N/A	N/A
	5823	0.65	N/A	N/A
	1713BL	0.60	42	BUENO
	2820BK	0.60	40	BUENO
	5479	0.65	N/A	N/A

¹ Los plafones Total Acoustics® ofrecen una combinación ideal de absorción y bloqueo acústicos en un solo producto.
BUENO (NRC 0,60-0,65; CAC 35+)
SUPERIOR (NRC 0,70-0,75; CAC 35+)
ÓPTIMO (NRC 0,80+; CAC 35+)



Plafón WoodWorks Channeled con plafón de relleno acústico Calla 2820 para un rendimiento acústico total

WOODWORKS® Channeled Tegular



CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
69%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

CDPH de terceros

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Salud climática

Salud del ecosistema

Economía circular

Acústica

EPD

EPD

FSC

✓

✓

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Número de artículo	Descripción	Dimensiones ancho × largo × alto (pulgadas)	Color	Piezas/Caja
7805BL*	Moldura en ángulo de 10'	1-1/2 × 120 × 1-1/2"	Tech Black	30
7823BL*	Moldura para persiana de 10'	2 × 120 × 1-1/4 × 3/4"	Tech Black	10
7804BL	Moldura angular (recomendada con bordes de madera)	7/8 × 144 × 9/16"	Black	30
FXTBC	Clip conector de barra en T	–	–	10
FXVTBC	Clip conector de barra en T para plafones Vector®	–	–	10
FX4SPLICE	Placa de empalme con tornillos de fijación	–	–	10
6459BL	Clip de fijación rígido	5-1/2" × 1-3/4"	Black	25
6091	Cable de seguridad	–	–	50
7891	Alambres de colgante calibre 12	144" de longitud	–	140
92715A620	Tornillo autorroscante	#2 × 3/4" Longitud	Black	25
SH12	Colgante de soporte	144" × 24"	–	12
UHDC	Clip de sujeción universal	–	–	100
FZUHDC	Clip de sujeción universal FastShip™	–	–	50
CHDC	Clip de sujeción transparente	–	–	50
414	Clip de retención	–	–	100
FZ414	Clip de retención FastShip	–	–	50
442	Clip de sujeción Vector	–	–	50

* Este color es un artículo de orden especial con estas molduras.

WOODWORKS® Channeled Tegular



CONTENIDO
RECICLADO

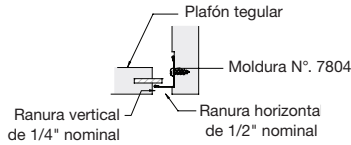
HASTA
69%

LEED V5

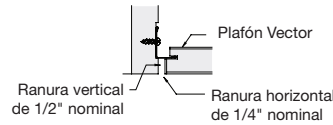
MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Salud del ecosistema	EPD
	Economía circular	FSC
CDPH de terceros		✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

INSTALACIÓN DE BORDES (SUSTRATO DE MADERA) PARA PLAFONES WOODWORKS®

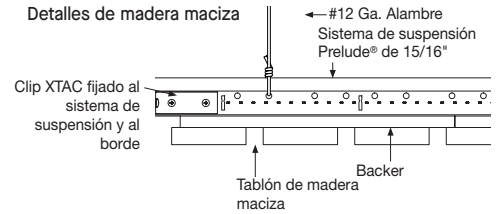
Borde con plafón Tegular



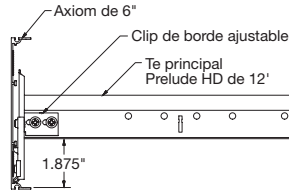
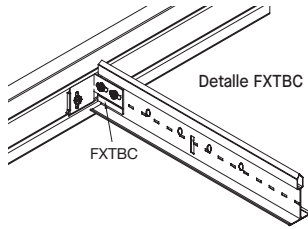
Borde con plafón Vector®



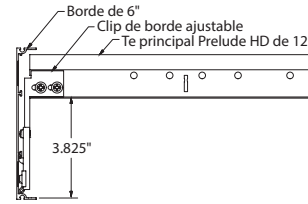
Detalles de madera maciza



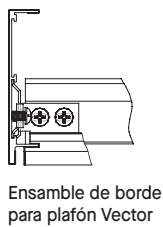
INSTALACIÓN DE BORDE (SUSTRATO DE ALUMINIO) PARA PLAFONES DE MADERA



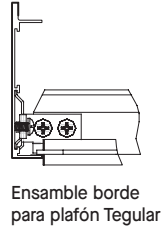
Clip de borde ajustable
(7239) en posición estándar



Clip de ajuste (7239) en
posición invertida

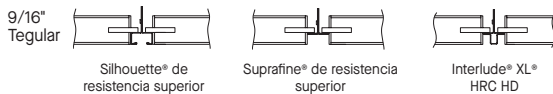


Ensamble de borde
para plafón Vector



Ensamble borde
para plafón Tegular

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN (de resistencia superior)



El sistema de suspensión Suprafine está disponible en muchos colores estándar. Los demás sistemas de suspensión sólo están disponibles en color White estándar. Otros colores disponibles por encargo.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Tablero de fibras de densidad media ignífugo certificado FSC® con chapas de madera cortadas a cara.

Acabado de la superficie
Revestimiento semibrillante transparente o tintado

Resistencia al fuego
Clase A: Características de combustión superficial ASTM E84. Índice de propagación de la llama de 25 o menos. Índice de humo desarrollado igual o inferior a 50.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Rendimiento acústico
Pruebas CAC realizadas con el sistema de suspensión Silhouette.

Clasificación ASTM E1264
ASTM E1264 Tipo XX – Resistencia al fuego Clase A

Consideraciones sobre la aplicación
Debido a las características naturales de la madera y las vetas, puede haber variaciones entre los plafones.

Es muy importante que los plafones WoodWorks se climaticen antes de la instalación. Debe mantenerse una humedad relativa entre 25% y 55%, y temperaturas entre 50°F y 86°F, durante toda la vida útil del producto.

Servicio de Diseño y Pre-Construcción
Para asistencia gratuita en el diseño y la pre-construcción, póngase en contacto con ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks (Seleccione: Español)

Consideración de la especificación
Atención: Para que los productos de madera con certificación FSC mantengan su certificación CoC, los productos deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista instalador. No hacerlo infringe la CoC.

Restricción sísmica
Los plafones de madera WoodWorks Channeled han sido diseñados, probados y aprobados en todas las áreas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Garantía
Más información en armstrongceilings.com/warranty (Seleccione: Español)

Peso del plafón
2.2 LBS/pie cuadrado (envasado a granel)

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/woodworkschanneled
(Seleccione: Español)
BPCS-5104M-925

Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc.; LEED® es una marca registrada del US Green Building Council; Living Building Challenge® (LBC) es una marca registrada del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute; FSC® es una marca registrada de Forest Stewardship Council®, AC, código de licencia FSC-C007626; 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

WOODWORKS® – Estándar