

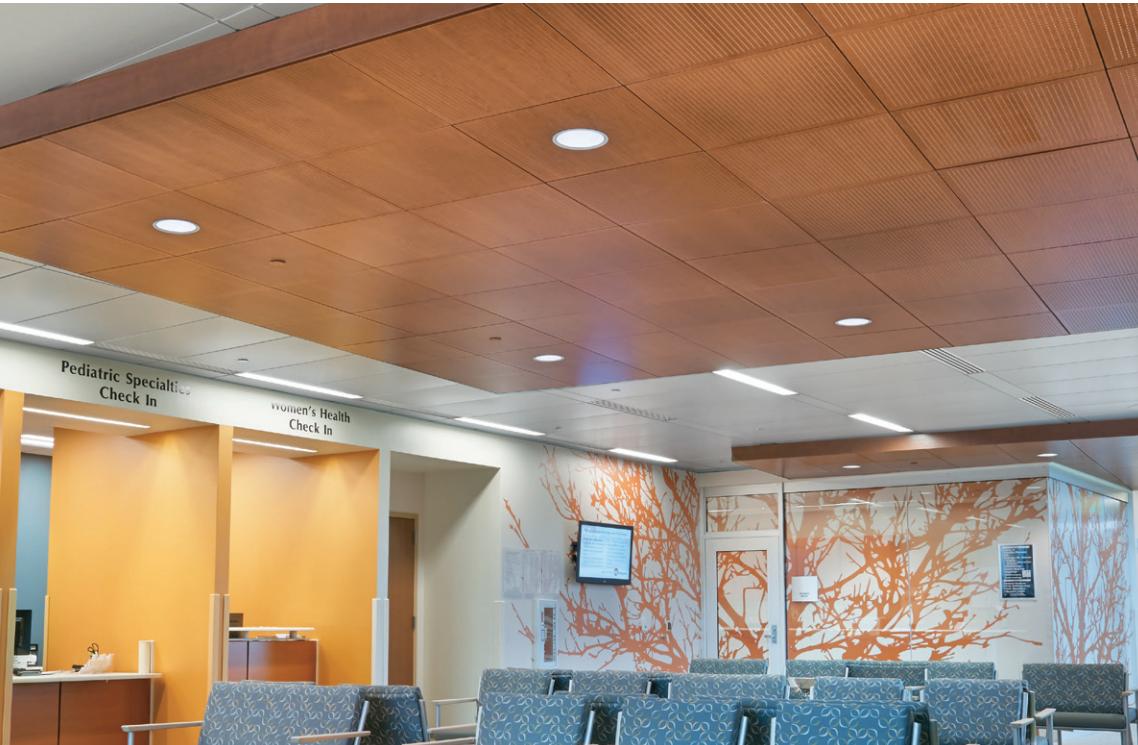


TOTAL

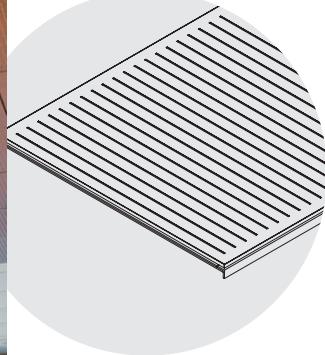
ACOUSTICS®

Absorción de Sonido (NRC)

+ Bloqueo de Sonido (CAC)



Plafones WoodWorks Channeled con perforación W9 en Natural Variations Light Cherry

Dibujos CAD/Revit®
Armstrongceilings.commás capacidades
para hacer másVer 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)

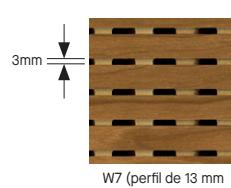
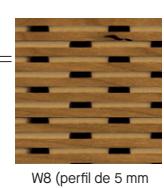
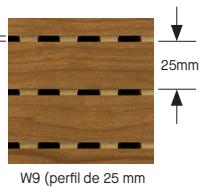
CHAPAS

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
(plazos de entrega prolongados)

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

W7 (perfil de 13 mm
con ranura de 3 mm)W8 (perfil de 5 mm
con ranura de 3 mm)W9 (perfil de 25 mm
con ranura de 3 mm)

WOODWORKS® Channeled Tegular



LEED V5

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

SELECCIÓN VISUAL

Perfil del borde	Nº. de artículo	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)		Perforaciones
		Tamaños personalizados Disponible	Perforaciones	
Plafones tegulares WoodWorks® Channeled	5904	24 x 24 x 3/4	<input type="checkbox"/>	W7, W8, W9
Chapas Perforadas FSC certificado (con vellón acústico)				
9/16" Tegular				

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de perforación de 2 letras y el sufijo de color (por ejemplo, 5904W 7 N M P)

DESEMPEÑO

Perforación	Resistencia al fuego	Clase A	
		N.º de artículo del plafón de relleno	NRC + CAC
W7		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 13 mm.	
		N.º de artículo del plafón de relleno	NRC + CAC
		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

W8		Ranura de perfil de 5 mm.	
		N.º de artículo del plafón de relleno	NRC + CAC
		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.	
		N.º de artículo del plafón de relleno	NRC + CAC
		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+)

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



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



CONTENIDO RECICLADO

HASTA
69%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

CDPH de terceros

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Salud climática

Salud del ecosistema

EPD

EPD

FSC

Economía circular

Acústica

✓

✓

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 colganteo 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 humana

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

CDPH de terceros

FSC

Economía circular

✓

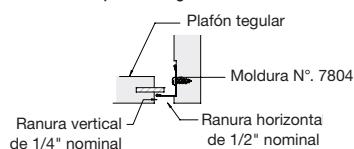
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

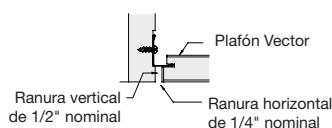
✓

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

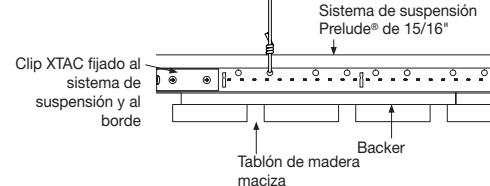
Borde con plafón Tegular



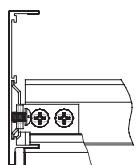
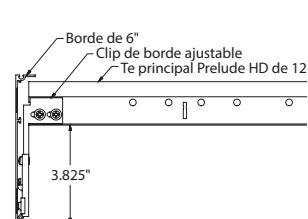
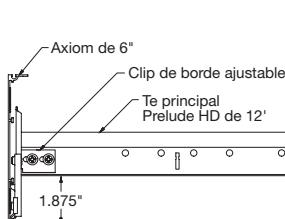
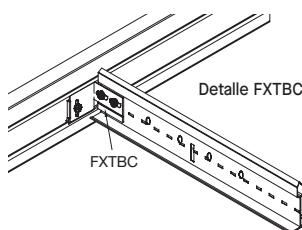
Borde con plafón Vector®



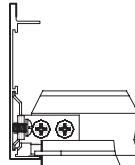
Detalles de madera maciza



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

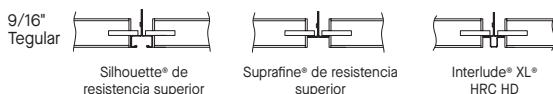


Ensamble de borde para plafón Vector



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

Debida 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-Constructión

Para asistencia gratuita en el diseño y la preconstrucción, 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)

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