

# WOODWORKS® Channeled Tegular



más capacidades para lograr más

[armstrongceilings.com/capabilities](http://armstrongceilings.com/capabilities)  
 Veá más fotos en:  
[armstrongceilings.com/photogallery](http://armstrongceilings.com/photogallery)

Ahora, obtenga el desempeño 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

- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics
- Enchapados en madera auténtica o aspectos impresos de alta calidad Images™
- Cree un plafón continuo, una nube o una transición de plafón a muro
- El vellón acústico estándar ofrece absorción del sonido
- Tiempos de entrega más breves y menores costos en comparación con el trabajo de carpintería a medida
- Resistencia al fuego Clase A

### Acabados Natural Variations™

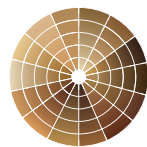
- Los productos WoodWorks certificados con la cadena de custodia (CoC, por sus siglas en inglés) de FSC® representan prácticas responsables de producción y consumo desde el bosque al consumidor
- Contenido 100% de origen biológico
- Los plafones de relleno BioAcoustic™ pueden mejorar la acústica y contribuir a los créditos LEED®

### Acabados Images™

- Tamaños más grandes de plafones Tegular: 24" x 48", 12" x 48" y 30" x 30" para una flexibilidad de diseño aún mayor
- Los plafones de relleno BioAcoustic™ pueden mejorar la acústica y contribuir a los créditos LEED®

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

**Natural Variations** (enchapados en madera auténtica)



Enchapados personalizados disponibles

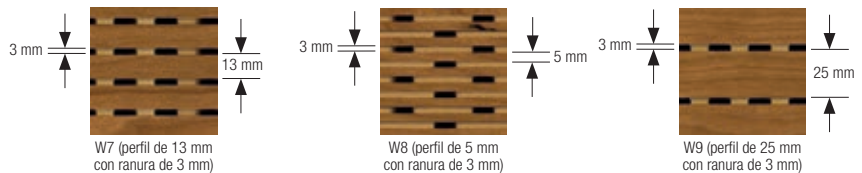
### ACABADOS IMAGES™

(Acabados impresos de alta calidad)



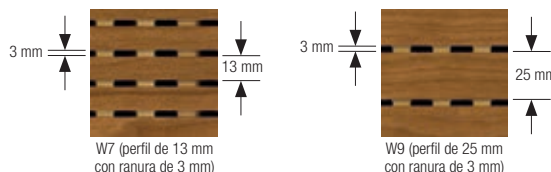
### OPCIONES DE PERFORACIÓN DEL ENCHAPADO

(Se muestra una escala real 1:2)



### OPCIONES DE PERFORACIÓN DE IMAGES

(Se muestra una escala real 1:2)



# WOODWORKS® Channeled Tegular



HASTA 75% CONTENIDO REICICLADO

LEED®	Gestión de energía	Gestión de desechos de construcción	Materiales regionales	Diseño flexible	EPD	Reciclable/responsabilidad extendida del productor	Materiales de origen biológico	FSC (para madera)	Contenido reciclado	Abastecimiento de materias primas	Confección de interiores de los materiales	Baja emisión/incrementos	Calidad de la iluminación	Acústica
-------	--------------------	-------------------------------------	-----------------------	-----------------	-----	--	--------------------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------------	--	--------------------------	---------------------------	----------

## SELECCIÓN VISUAL

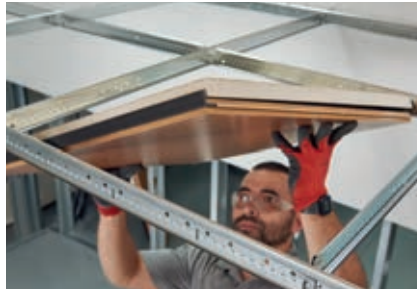
Perfil de borde	N.º de artículo	Dimensiones nominales ancho x largo x alto (pulgadas)	Opciones personalizadas disponibles	Perforaciones	Resistencia al fuego
<b>Enchapados WOODWORKS® Channeled Tegular perforados con certificación de FSC® (con vellón acústico)</b>					
Tegular de 9/16"	5904	24 x 24 x 3/4"	<input type="checkbox"/>	W7, W8, W9	Clase A
<b>Acabados WOODWORKS® Channeled Tegular Images™ perforados con certificación de FSC® (con vellón acústico)</b>					
Tegular de 9/16"	6683	24 x 24 x 11/16"	<input type="checkbox"/>	W7, W9	Clase A
	6681	12 x 48 x 11/16"	<input type="checkbox"/>		
	6685	24 x 48 x 11/16"	<input type="checkbox"/>		
	6687	30 x 30 x 11/16"	<input type="checkbox"/>		

◆ Al especificar o al realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de dos (2) letras correspondiente a la perforación y al color (por ej. 6683W7 P M P).

## PLAFÓN DE RELLENO ACÚSTICO

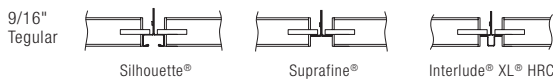
(Detalles en la pág. 253)

N.º de artículo	Descripción
1713	Plafón acústico de orilla cuadrada School Zone® Fine Fissured™
2820	Plafón acústico de orilla cuadrada Calla®
5823	Plafón de relleno BioAcoustic
8200T10	Plafón de relleno acústico de fibra de vidrio



Plafón WoodWorks® Channeled con plafón de relleno acústico Calla® 2820 para lograr el desempeño Total Acoustics®

## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



El sistema de suspensión Suprafine está disponible en una gran cantidad de colores estándar. Todos los demás sistemas de suspensión están disponibles en White estándar solamente. Hay otros colores disponibles si realiza un pedido especial.

## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Tablero de fibra de densidad media retardante al fuego con certificación FSC® y con enchapados de corte superficial (RA-COC-003601). Para más información acerca de los productos con certificación FSC®, o si desea consultar nuestra carta de certificación de FSC®, visite [armstrong.com/woodworksfsc](http://armstrong.com/woodworksfsc).

### Acabado de la superficie

Revestimiento semimate transparente o con tinte

### Resistencia al fuego

Características de combustión superficial según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos. Características de combustión superficial según la norma CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

TechLine: 1 877 276 7876  
[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com) (seleccione su país)

### Desempeño acústico

Pruebas de CAC realizadas con el sistema de suspensión Silhouette®.

### Clasificación según la norma ASTM E1264

Compuesto: resistencia al fuego Clase A

### Consideraciones de aplicación

Pueden producirse variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales y el vetado de la madera.

Es muy importante que los plafones WoodWorks® hayan adquirido la temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener una humedad relativa de entre un 25% y un 55%, y temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F durante toda la vida útil del producto.

LEED® es una marca comercial registrada del Green Building Council® de los Estados Unidos de América. Rainforest Alliance Certified™ es una marca comercial de Rainforest Alliance. FSC® es una marca comercial registrada de FSC Forest Stewardship Council®, A.C., código de licencia FSC-C007626. Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas.  
© 2020 AWI Licensing LLC

BCS-5104M-920

## DESEMPEÑO

## INFORMACIÓN ACÚSTICA

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. CON PLAFÓN DE RELLENO

Desempeño determinado por el tamaño de la perforación

Perforación	N.º de artículo del plafón de relleno	NRC	+	CAC	=	Total Acoustics <sup>1</sup>
W7	Sin relleno	0.75		N/A		-
	8200T10	0.80		N/A		-
	5823	0.80		N/A		-
	Ranura de perfil de 13 mm					
	1713	0.70		42		SUPERIOR
	2820	0.80		40		ÓPTIMO
W8	Sin relleno	0.80		N/A		-
	8200T10	0.80		N/A		-
	5823	0.80		N/A		-
	Ranura de perfil de 5 mm					
	1713	0.70		42		SUPERIOR
	2820	0.80		40		ÓPTIMO
W9	Sin relleno	0.50		N/A		-
	8200T10	0.80		N/A		-
	5823	0.80		N/A		-
	Ranura de perfil de 25 mm					
	1713	0.65		42		BUENO
	2820	0.70		40		SUPERIOR

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo del sonido 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+)  
Para obtener información sobre el plafón de relleno, consulte la página 253.



## ACCESORIOS

Los acabados Natural Variations™ e Images™ están diseñados para combinarse entre sí. Borde y plafones de relleno acústico disponibles. Consulte las pág. 252- 253 de este catálogo.

### Consideraciones de especificación

Atención: Para que los productos de madera certificados por FSC mantengan la certificación de Cadena de Custodia (CoC), deben venderse a un distribuidor con esta certificación o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de la certificación CoC.

### Restricción sísmica

Los plafones de madera WoodWorks Channeled se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

### Garantía

Detalles en [armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com).

### Peso del plafón

2.2 lb/ft² (envasado a granel)

