

WOODWORKS®

Tegular



**TOTAL  
ACOUSTICS®**  
Absorción de Sonido (NRC)  
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



**FAST 134**  
Selectos artículos envían rápido



Dibujos CAD/Revit®  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)

Plafones WoodWorks Tegular con perforación W2 en Constants™ Redux Wood Wheat y sistema de suspensión Suprafine® XL® en White

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

#### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

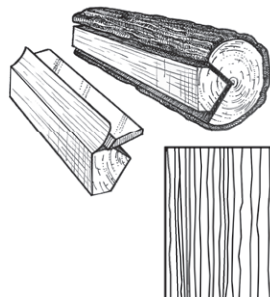
- Obtenga control total del ruido y flexibilidad del diseño con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Total Acoustics
- Las chapas estándar presentan varias especies y cortes para conseguir bellas visuales de la madera
- ASTM E84 Resistencia al fuego Clase A
- La calidez natural de la madera puede contribuir a los diseños biofílicos y a las normas de certificación de edificios como la característica "Naturaleza y lugar" de WELL™ v2
- Cree voladizos para visuales continuas y nubes con el borde WoodWorks®
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para enviar en 4 semanas o menos
- Plazos de entrega más cortos y menor costo que la carpintería personalizada
- Contenido de base biológica USDA: 100%
- Madera certificada FSC® disponible como opción de precio superior
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional y mundial
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)

#### CORTES DE CHAPA

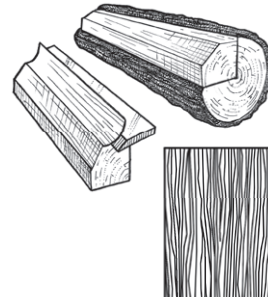
Los diferentes cortes de un tronco darán lugar a diferentes vetas en las visuales. Elija su chapa para conseguir el aspecto deseado.



**Plain Sliced**  
Produce el conocido efecto catedral o bucle granulado.



**Quarter Sliced**  
Produce un efecto rayado, a menudo de veta recta.



**Rift Sliced**  
Produce una veta apretada y lineal en toda la longitud de la chapa.

TechLine 877 276-7876

[armstrongceilings.com/woodworks](http://armstrongceilings.com/woodworks) (Seleccione: Español)

**Armstrong®**  
World Industries

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

## GAMAS DE ACABADOS

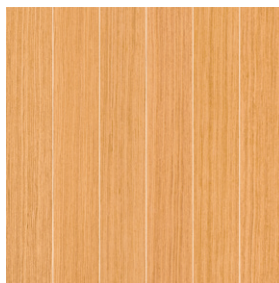
Las especies y los cortes de chapa cuidadosamente seleccionados ofrecen una hermosa variación natural. Las imágenes reflejan la gama visual de nuestro producto. Debido al carácter de la madera, en una instalación pueden darse tonos de más oscuro a más claro.



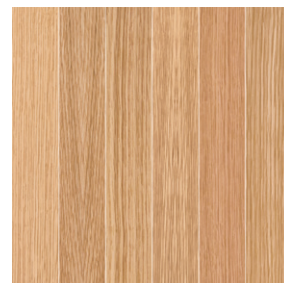
Plain Slice White Maple (NWM)



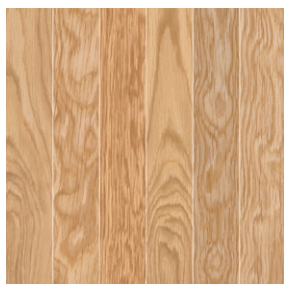
Plain Slice White Ash (NWA)



Vertical Grain Fir (NVF)



Rift White Oak (NRO)



Plain Slice White Oak (NOK)



Plain Slice Cherry (NPC)



Quartered Mahogany (NGM)



Quartered Sapele (NGS)



Quartered Walnut (NGW)



Plain Slice Walnut (NWN)

## ACABADOS PERSONALIZADOS



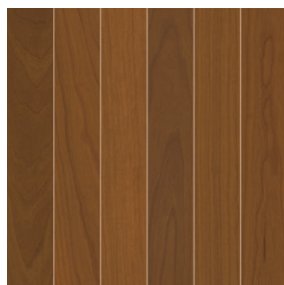
Especies de madera y  
acabados personalizados  
disponibles

## CHAPAS LEGACY

Natural Variations™  
Plain Slice



Maple (NMP)



Light Cherry (NLC)

Constants™  
Veta vertical



Walnut (CWA)




Redux Wood Wheat (CRW)

Debido a limitaciones de impresión, la tonalidad puede variar con respecto al producto real.



## SELECCIÓN VISUAL

Perfil del borde	N°. de artículo ◆	Dimensiones nominales ancho × largo × alto (pulgadas)	Perforaciones
WOODWORKS® Regular	5404F01_ _ _ _ _	24 × 24 × 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6
regular cuadrado de 9/16	6484F01_ _ _ _ _	12 × 48 × 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	6485F01_ _ _ _ _	12 × 72 × 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	6486F01_ _ _ _ _	24 × 48 × 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	6487F01_ _ _ _ _	24 × 72 × 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6
Plafones TechZone®	6510F01_ _ _ _ _	24 × 42 × 3/4"	W1, W2, W4
	6511F01_ _ _ _ _	30 × 30 × 3/4"	W1, W2, W4
	6512F01_ _ _ _ _	27 × 30 × 3/4"	W1, W2, W4

**FAST**  
4 SEMANAS  
listo para  
enviar

Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos.

Plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en [armstrongceilings.com/fast134](http://armstrongceilings.com/fast134) (Seleccione: Español)

WOODWORKS Regular con certificación FSC®*	5404F02_ _ _ _ _	24 × 24 × 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6	Clase A	*	*	*
	6484F02_ _ _ _ _	12 × 48 × 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6	Clase A	*	*	*
	6485F02_ _ _ _ _	12 × 72 × 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6	Clase A	*	*	*
	6486F02_ _ _ _ _	24 × 48 × 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6	Clase A	*	*	*
	6487F02_ _ _ _ _	24 × 72 × 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6	Clase A	*	*	*
Plafones TechZone con certificación FSC	6510F02_ _ _ _ _	24 × 42 × 3/4"	W1, W2, W4	Clase A	*	*	*
	6511F02_ _ _ _ _	30 × 30 × 3/4"	W1, W2, W4	Clase A	*	*	*
	6512F02_ _ _ _ _	27 × 30 × 3/4"	W1, W2, W4	Clase A	*	*	*

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya los sufijos de perforación de 2 dígitos y de color de 3 letras correspondientes.

\* La madera certificada FSC es una opción de primera calidad disponible en [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com)

NOTA: Los artículos 6485 y 6487 (series de 12" × 72" y 24" × 72") incluyen ganchos estabilizadores del sistema de suspensión. Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

## RENDIMIENTO

Clasificación al fuego	CleanAssure™ plafones desinfectables		
	Con niebla	Con atomizador	Con paño
Clase A	*	*	*
Clase A	*	*	*
Clase A	*	*	*
Clase A	*	*	*
Clase A	*	*	*
Clase A	*	*	*

## INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perforación	N°. de artículo del plafón de relleno	Descripción	NRC	CAC	Total Acústicos¹
W1		Sin perforar	-	42	
W2	8200T10	Fibra de vidrio	0.45	-	
	1713BL	School Zone® Fine Fissured™	0.55	39	-
	2820BK	Calla®	0.55	37	-
	5823	BioAcoustic™	0.40	24	-
	5479	BioAcoustic	0.40	24	-
	1318	Backstage Noir®	0.55	31	-
W3	8200T10	Fibra de vidrio	0.45	-	
	1713BL	School Zone Fine Fissured	0.55	39	-
	2820BK	Calla	0.55	37	-
	5823	BioAcoustic	0.40	24	-
	5479	BioAcoustic	0.40	24	-
	1318	Backstage Noir	0.55	31	-
W4	8200T10	Fibra de vidrio	0.60	-	
	1713BL	School Zone Fine Fissured	0.60	39	BUENO
	2820BK	Calla	0.65	37	BUENO
	5823	BioAcoustic	0.65	24	-
	5479	BioAcoustic	0.65	24	-
	1318	Backstage Noir	0.60	31	-
W5	8200T10	Fibra de vidrio	0.50	-	
	1713BL	School Zone Fine Fissured	0.50	39	-
	2820BK	Calla	0.55	37	-
	5823	BioAcoustic	0.45	24	-
	5479	BioAcoustic	0.45	24	-
	1318	Backstage Noir	0.55	31	-
W6	8200T10	Fibra de vidrio	0.40	-	
	1713BL	School Zone Fine Fissured	0.35	39	-
	2820BK	Calla	0.35	37	-
	5823	BioAcoustic	0.45	24	-
	5479	BioAcoustic	0.45	24	-
	1318	Backstage Noir	0.35	31	-

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+)

EJEMPLO:

**5404 F02 W2 NWM**


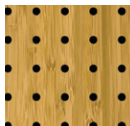
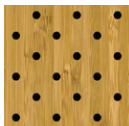
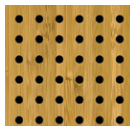


Tipo/dimensión  
del plafón:  
24" × 24"

Substrato:  
certificado  
FSC

Perforación:  
W2  
Round Straight  
Rg 6006

Acabado:  
Plain Slice  
White Maple

## OPCIONES DE PERFORACIÓN ESTÁNDAR (Se muestra la escala real 1:6)

					
W1 (sin perforar)	W2 - Rg 6006 (Redondo recto)	W3 - Rd 6006 (Redondo diagonal)	W4 - Rg 6011 (Redondo recto)	W5 - Lg 9512 (Recto ovalado ranurado)	W6 - Lg 9508 (Recto ovalado ranurado)

NOTA: Las perforaciones ranuradas corren paralelas a la longitud del plafón y los bordes varían según el tamaño del plafón.

TechLine 877 276-7876

[armstrongceilings.com/woodworks](http://armstrongceilings.com/woodworks) (Seleccione: Español)



Perforaciones  
a medida  
Disponible

## ACCESORIOS

	Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones nominales ancho × largo × alto (pulgadas)	Color	Piezas/Caja
Sistemas de suspensión	7501BL	Te principal Suprafine® XL® de 12' de resistencia superior	9/16 × 144 × 1-11/16"	White	20
	XL7549	Te secundaria Suprafine de 4'	9/16 × 48 × 1-11/16"	White	60
	XL7520	Te secundaria Suprafine de 2'	9/16 × 24 × 1-11/16"	White	60
	7804BL	Moldura angular (recomendada con bordes de madera)	7/8 × 144 × 9/16"	White	30
	7891	Alambre de colgante calibre 12	144" de longitud	–	–
Accesorios	6091	Cable de seguridad	–	–	50
	6408 _ _ _	Tapacantos de 3/4"	3/4" × 300"	Todas las chapas	–
Plafones de relleno	1713BL	Plafón Fine Fissured™ de orilla cuadrada	24 × 24 × 3/4"	Tech Negro	14
	2820BK	Plafón Calla® de orilla cuadrada	24 × 24 × 1"	Black	10
	5479	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 × 24 × 5/8"	Beige mate	12
	1318	Plafón Backstage Noir® de orilla cuadrada	24 × 24 × 3/4"	Black	12
	5823	Plafón de relleno bioacústico	24 × 24 × 5/8"	Black Matte	12
	8200T10	Plafón de relleno de fibra de vidrio	24 × 24 × 1"	Black Gloss	12
Borde Perimetral	5415F01W1H4 _ _ _	Borde WoodWorks® Vector®/Tegular de 4" con 4 clips (Artículo 5925)	4 × 96 × 3/4"	Todas las chapas	4
	5415F01W1H6 _ _ _	Borde WoodWorks Vector®/Tegular de 6" con 4 clips (Artículo 5925)	6 × 96 × 3/4"	Todas las chapas	4
	5925	Clips para borde WoodWorks	–	–	1 (pedido mínimo de 25 unidades)
	7239	Clip de borde ajustable	–	Acabado fresado	50
	AX _ VESTR _ _ _	Borde recto Axiom® Vector	–	Silver Grey, Black, 10 pies lineales Gun Metal	
	AX _ VECUR _ _ _	Borde curvo Axiom Vector	–	Silver Grey, Black, 10 pies lineales Gun Metal	
Borde Premium* con certificación FSC®	5415F02W1H4 _ _ _	Borde WoodWorks Vector®/Tegular de 4" con 4 clips (Artículo 5925)	4 × 96 × 3/4"	Todas las chapas	4
	5415F02W1H6 _ _ _	Borde WoodWorks Vector®/Tegular de 6" con 4 clips (Artículo 5925)	6 × 96 × 3/4"	Todas las chapas	4

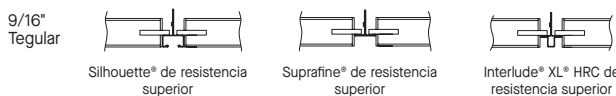
♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos que coordina con su techo WoodWorks: (por ejemplo, 5415F01W1H4 N M P)

\* La madera certificada FSC es una opción de primera calidad disponible en ASQuote@armstrongceilings.com.



Los bordes Axiom también están disponible en varios colores y tamaños de perfil. Para más detalles, visite [armstrongceilings.com/axiom](http://armstrongceilings.com/axiom) (Seleccione: Español)

## 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 partículas ignífugo (FRPB) con chapas de madera auténtica. La veta vertical (NVF) es FRPB con una chapa reconstituida.

## Acabado de la superficie

Revestimiento semibrillante transparente o tintado

## Rendimiento frente al fuego

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

Superficie CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Humo Desarrollado Clasificación 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

## Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información sobre el ACV en nuestras EPD.

## 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.

## Consideraciones de diseño

Plafones diferentes no deben instalarse juntos. Los bordes perforados de los plafones de 24" × 72" son diferentes a los de otros tamaños de plafón.

Todos los plafones perforados son estándar con vellón adjunto. Deben especificarse los plafones sin vellón.

## 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 el CdC.

## Consideraciones de instalación

Debido al peso del plafón, los plafones de 24" × 48" y 24" × 72" requieren que el sistema de suspensión se fije a la parte posterior con cables de seguridad. Los plafones de 12" × 72" y 24" × 72" requieren el uso de clips estabilizadores del sistema de suspensión (que se incluyen en las cajas).

## Restricción sísmica

Los plafones WoodWorks Tegular han sido diseñados, probados y aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

## Limpieza y desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en [armstrongceilings.com/cleaning](http://armstrongceilings.com/cleaning) (Seleccione: Español)

## Consideraciones sobre el programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 ft<sup>2</sup> o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming y Latino America puede demandar más tiempo.

El horario de los camiones de distribución es importante: Dependemos de la distribución para mover los productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

Inventario vs. Fabricación bajo pedido: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican bajo pedido y se envían directamente al distribuidor. FAST1 (artículos en inventario) pasará por distribución y dependerá de los horarios de los camiones distribuidores.

## Garantía

Más información en [armstrongceilings.com/warranty](http://armstrongceilings.com/warranty) (Seleccione: Español)

Peso; Pies cuadrados  
Plafones – 2.75 LBS/PIE<sup>2</sup>