

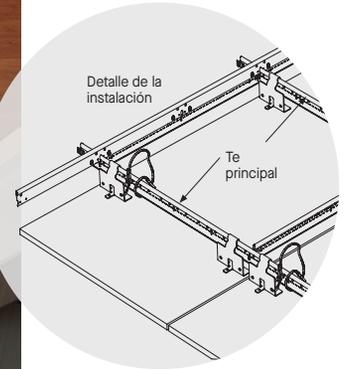
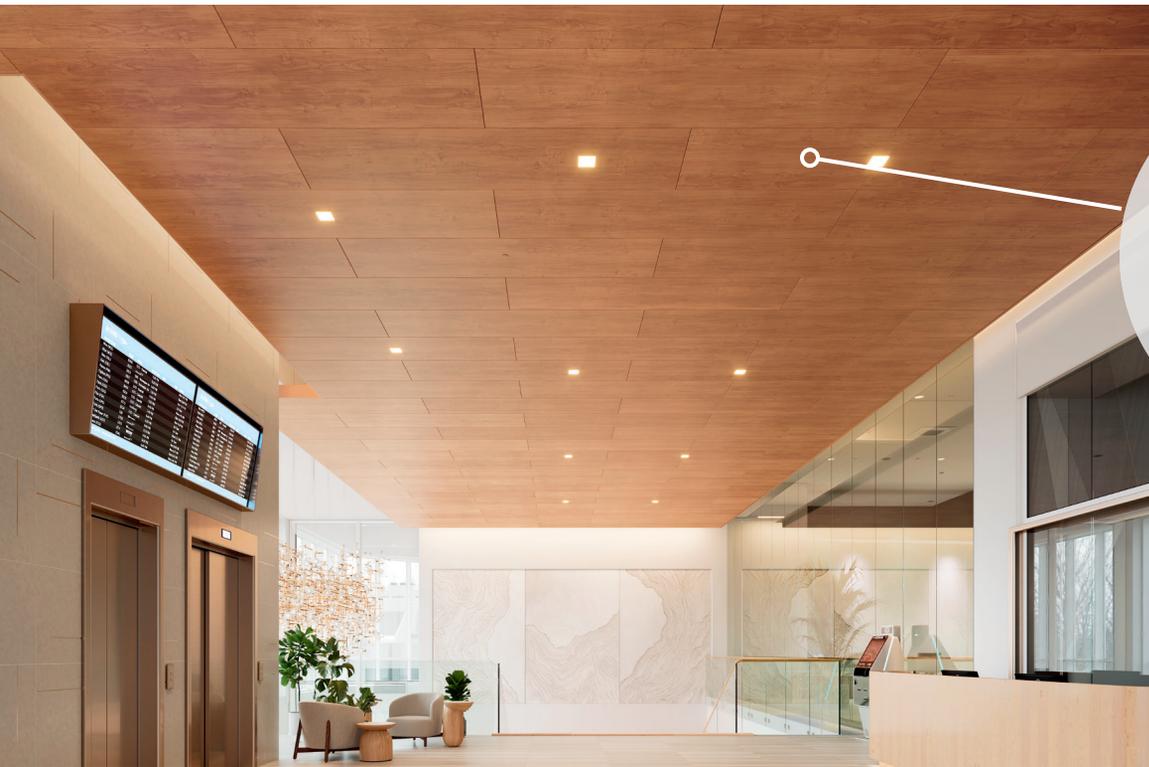
# WOODWORKS® Concealed

## Suspensión Oculta



**FAST134**  
Selectos artículos envían rápido

Dibujos CAD/Revit®  
armstrongceilings.com



Plafones WoodWorks® Concealed de 24" x 96" con perforación W2 en Plain Slice Cherry

Este plafón fácil de instalar con suspensión oculta ofrece una visual continua y monolítica.

### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



- Las chapas estándar presentan varias especies y cortes para conseguir bellas visuales de la madera
- Rendimiento ASTM E84 Clase A contra incendios
- La calidez natural de la madera puede contribuir a los diseños biofílicos y a las normas de certificación de edificios como la característica "Nature and Place" de WELL™ v2

- Vellón acústico para una mayor absorción del sonido
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para enviar en 4 semanas o menos
- Los plafones enganchables (para sistema de suspensión estándar de 15/16") proporcionan una accesibilidad descendente segura y protegida

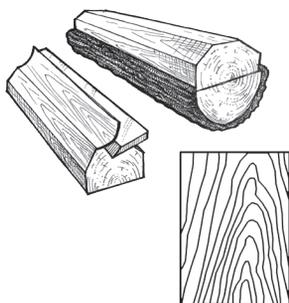
- Plazos de entrega más cortos y menor coste que la carpintería personalizada
- Canteado de fábrica para una calidad superior
- Sistema estándar completo de un solo fabricante, incluidos plafones, sistema de suspensión, clips y bordes

- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Madera certificada FSC® disponible como opción de precio Premium
- Contenido de base biológica USDA: 100%

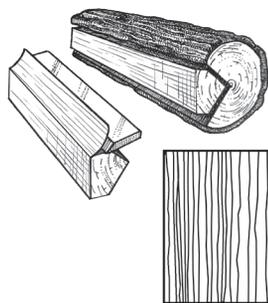


### CORTES DE CHAPA

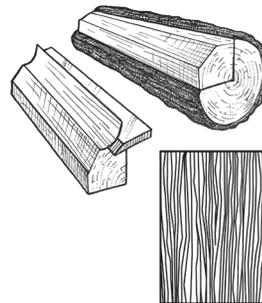
Diferentes cortes de un tronco producirán diferentes visuales de vetas. Elija su chapa para conseguir el aspecto deseado.



**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/woodworksconcealed (Seleccione: Español)

**Armstrong®**  
World Industries

# WOODWORKS® Concealed Suspensión Oculta

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT 100%

LEED®  
WELL™ | LBC

HASTA 80% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción de materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ productor resp.
- materiales de origen biológico
- FSC® (para la madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de baja emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

OPCIÓN PREMIUM

CON PLAFÓN DE RELLENO

## 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 más oscuros a más claros.



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

## ACABADOS HEREDADOS

Natural Variations™  
Plain Slice



Maple (NMP)



Light Cherry (NLC)

Constants™  
Vertical Grain



Nogal (CWA)



Redux Wood Wheat (CRW)

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

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/woodworksconcealed (Seleccióne: Español)

Armstrong®  
World Industries



WOODWORKS® - Estándar

# WOODWORKS® Concealed

## Suspensión Oculta

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 100%

LEED®  
WELL™ | LBC

HASTA 80% CONTENIDO RECICLADO

Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ampliado
- productor resp.
- materiales de origen biológico
- FSC® (para la madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

OPCIÓN PREMIUM

CON PLAFÓN DE RELLENO

### SELECCIÓN VISUAL

Perfil del borde	N°. de artículo	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)	Perforaciones
WOODWORKS® Concealed	5983F01	24 x 48 x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6
Ranura de 1/4"	5984F01	24 x 72 x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	5985F01	24 x 96 x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6
Certificado FSC®	5983F02	24 x 48 x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6
WOODWORKS® Oculto			
Ranura de 1/4"	5984F02	24 x 72 x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6
	5985F02	24 x 96 x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6

**FAST**  
4 SEMANAS  
listo para enviar

Artículos del programa FAST134 listos para enviar por el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en [armstrongceilings.com/fast134](http://armstrongceilings.com/fast134). (Selección: Español)

Al especificar o realizar el pedido, incluya los sufixos de perforación de 2 dígitos y de color de 3 letras correspondientes. Para chapas, tamaños y patrones de perforación disponibles como pedido especial, llame a TechLine al 1 877 276-7876.

### DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Resistencia al fuego	Con niebla	Con atomizador	Con paño
Clase A	*	*	*

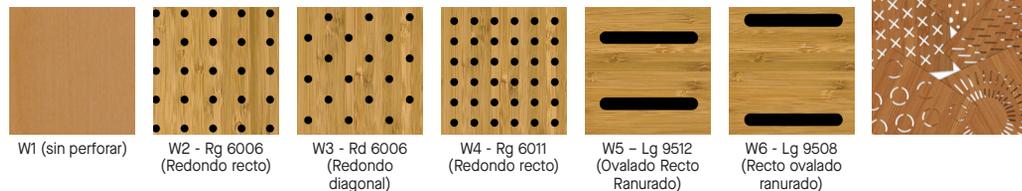
CleanAssure™  
Plafones desinfectables

### INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perforación	N° de artículo del plafón de relleno.	Descripción	NRC
W1 Sin perforar			-
W2 Redondo Recto	8200T10	Fiberglass School	0.45
	1713BL	Zone® Fine Fissured™	0.55
	2820BK	Calla®	0.55
	5823	BioAcoustic™	0.40
	5479	BioAcoustic	0.40
W3 Redonda Diagonal	8200T10	Fiberglass School	0.45
	1713BL	Zone Fine Fissured	0.55
	2820BK	Calla	0.55
	5823	BioAcoustic	0.40
W4 Redondo Recto	8200T10	Fiberglass School	0.60
	1713BL	Zone Fine Fissured	0.60
	2820BK	Calla	0.65
	5823	BioAcoustic	0.65
W5 Oval recta ranurada	8200T10	Fiberglass School	0.50
	1713BL	Zone Fine Fissured	0.50
	2820BK	Calla	0.55
	5823	BioAcoustic	0.45
W6 Oval recta ranurada	8200T10	Fiberglass School	0.40
	1713BL	Zone Fine Fissured	0.35
	2820BK	Calla	0.35
	5823	BioAcoustic	0.45

EJEMPLO: **5983 F02 W2 NWM**  
 Dimensión de plafón/tipo: 2' x 4'  
 Sustrato: Certificado por FSC  
 Perforación: W2 Round Straight Rg 6006  
 Acabado: Plain Slice White Maple

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



Perforaciones a medida Disponible

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



# WOODWORKS® Concealed

## Suspensión Oculta

**LEED® WELL LBC** HASTA 80% CONTENIDO RECICLADO

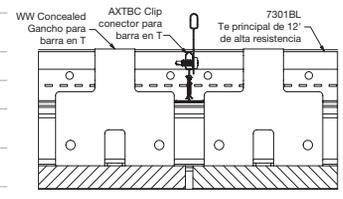
gestión de energía  
gestión de desechos de construcción  
materiales regionales  
diseño flexible  
EPD  
reciclable/ productor resp.  
materiales de origen biológico  
FSC® (para la madera)  
contenido reciclado  
compra de materiales primas  
informe de ingredientes materiales  
materiales de bajas emisiones  
calidad de iluminación  
acústica

OPCIÓN PREMIUM  
CON PLAFÓN DE RELLENO

Al realizar el pedido de los materiales del sistema de suspensión, tenga en cuenta que este producto requiere Tes principales Prelude® de resistencia superior (HD) y Tes secundarias de 2' de altura completa (1-11/16"). Ambos componentes del sistema de suspensión deben especificarse en Black (BL). 15/16" Prelude® BL HD (Black)

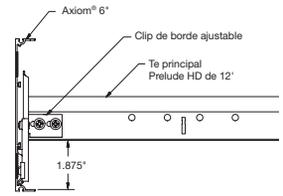
### ACCESORIOS

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)	Color	Unidades/caja	
Sistemas de suspensión	7301	Te principal de resistencia superior Prelude® XL® de 12"	15/16" x 144 x 1-11/16"	Black	20	
	XL8320BL	Te secundaria Prelude XL de 2'	15/16" x 144 x 1-11/16"	Black	60	
	7800BL	Moldura angular de pared	7/8" x 144 x 7/8"		30	
Accesorios	SH12	Colgante de soporte	144" x 2"		12	
	6091	Cable de seguridad	-	-	50	
	6408	Tapacantos de 3/4"	3/4" x 300"	Todas las chapas	1	
	5986	Gancho de barra en T †	4 x 2 x 3"		50	
	7123PKG300	Tornillos para madera	5/8"		300/PKF	
	Plafones de relleno	1713BL	Plafón Fine Fissured™ de orilla cuadrada	24 x 24 x 3/4"	Black	14
		2820BK	Plafón Calla® de orilla cuadrada	24 x 24 x 1"	Black	10
5479		Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Beige Matte	12	
1318		Plafón Cuadrado Backstage Noir® de orilla cuadrada	24 x 24 x 3/4"	Black	12	
5823		Plafón de relleno bioacústico	24 x 24 x 5/8"	Black Matte	12	
8200T10		Plafón de relleno de fibra de vidrio	24 x 24 x 1"	Black Gloss	12	
Borde Perimetral		6481F01W1H6	Borde enchapado FSC de 6" con 4 clips – Artículo 5925 (con tapacantos de imitación de madera en las orillas largas)	6 x 96 x 3/4"	Todas las chapas	4
	6481F01W1H8	Borde enchapado FSC de 8" con 4 clips – Artículo 5925 (con tapacantos de imitación de madera en las orillas largas)	8 x 96 x 3/4"	Todas las chapas	4	
	AX_VESTR	Borde recto Axiom® Vector - Se recomienda en Black a partir de 6"	-	Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales	
	AX_VECUR	Remate curvo Axiom Vector - Se recomienda en Black a partir de 6"	-	Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales	
Borde Premium* con certificación FSC®	6603W1BL	Borde WoodWorks® Concealed	6 x 120 x 6"	Black	6	
	7239	Clip de borde ajustable	-	Mill Finish	50	
	6481F02W1H6	Borde enchapado FSC de 6" con 4 clips – Artículo 5925 (con tapacantos de imitación de madera en las orillas largas)	6 x 96 x 3/4"	Todas las chapas	4	
	6481F02W1H8	Borde enchapado FSC de 8" con 4 clips – Artículo 5925 (con tapacantos de imitación de madera en las orillas largas)	8 x 96 x 3/4"	Todas las chapas	4	



Detalle de instalación - Sistema de plafón WoodWorks® Concealed

### INSTALACIÓN DE BORDES (SUSTRATO DE ALUMINIO) PARA PLAFONES WOODWORKS®



Clip de borde ajustable (7239) en posición estándar

◆ Al especificar o hacer el pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras apropiado que coordine con su plafón WoodWorks (por ejemplo, 6408 N W M).  
\* La madera certificada FSC es una opción de primera calidad disponible a través de ASQuote.  
† Para plafones de 24" x 48", instale 4 ganchos; para plafones de 24" x 72", instale 6 ganchos; para plafones de 24" x 96", instale 8 ganchos.  
NOTA: Tres tornillos por gancho. Consulte [armstrongceilings.com/installation](http://armstrongceilings.com/installation) para comprender mejor los requisitos de los sistemas de suspensión.

### 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 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. Humo Desarrollado Clasificación 50 o menos.

**Clasificación 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.

El uso de plafones de madera grandes puede provocar una deflexión de hasta 1/8" y causar inconsistencias en la alineación debido al tamaño y a las condiciones ambientales.

Es muy importante que los plafones WoodWorks® estén climatizados 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**  
Todos los plafones perforados son estándar con vellón adjunto. Se deben especificar los plafones sin vellón.

No mezcle diferentes tamaños de plafones con perforaciones ranuradas. Los bordes de las perforaciones no se alinearán. Se recomienda encarecidamente el uso del sistema de suspensión Armstrong® Prelude® de 15/16".

No se recomiendan las instalaciones de nubes de menos de 6' de ancho.

No se recomienda para aplicaciones de pasillo SingleSpan™.

**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 WoodWorks Concealed han sido diseñados, probados y aprobados para su aplicación en todas las áreas 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) (Selección: Español)

**Consideraciones sobre el programa FAST134**  
El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 pies cuadrados o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

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

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar 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**  
Para consultar los detalles, visite [armstrongceilings.com/warranty](http://armstrongceilings.com/warranty) (selección: Español)

**Peso/Pies cuadrados**  
5983F01, 5984F01, 5985F01 - 2.75 LBS/PIE²; empaquetado a granel por pedido. El sistema de suspensión, los herrajes y los accesorios se piden por separado.

