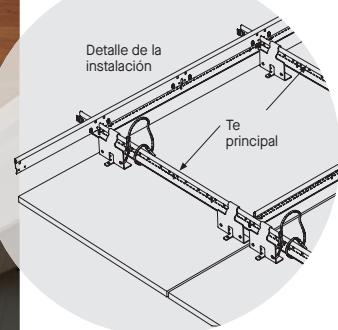


Dibujos CAD/Revit®  
[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com)



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 actuales 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 sostenibles 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

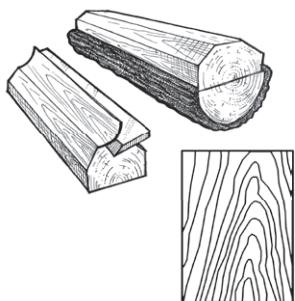
- Plazos de entrega más cortos y menor coste que la carpintería personalizada
- Canteado de fábrica para una calidad superior
- Sistema estándar completo de un solo fabricante, incluidos plafones, sistema de suspensión, clips y bordes
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables,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



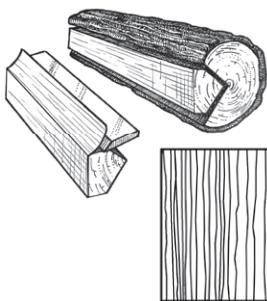
- Madera certificada FSC® disponible como opción de precio Premium
- Contenido de base biológica USDA: 100%
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

### CORTES DE CHAPA

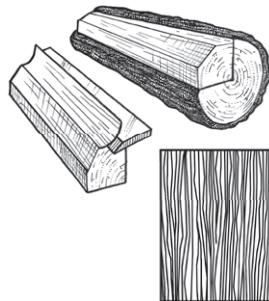
Diferentes cortes de un tronco producirán diferentes visuales de vetas. Elija su chapa para conseguir el aspecto deseado.



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.

# WOODWORKS® Concealed Suspensión Oculta

CONTENIDO  
RECICLADO

LEED V5

HASTA  
80%

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 100%

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Salud climática

EPD

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 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 (NQM)



Quartered Sapele (NQS)



Quartered Walnut (NQW)



Plain Slice Walnut (NWN)

## ACABADOS PERSONALIZADOS



Especies de madera y  
acabados personalizados  
disponibles

## ACABADOS LEGACY

Natural Variations™

Plain Slice



Maple (NMP)



Light Cherry (NLC)



Nogal (CWA)



Redux Wood Wheat (CRW)

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



WOODWORKS® - Estándar

TechLine 877 276-7876

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

Armstrong®  
World Industries

# WOODWORKS® Concealed

## Suspensión Oculta

CONTENIDO RECICLADO

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud climática

EPD

Salud humana

Salud del ecosistema

EPD

HASTA  
80%USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 100%Los puntos  
representan un alto  
nivel de rendimiento.

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Economía circular

✓

Acústica

✓

## SELECCIÓN VISUAL

Perfil del borde	Nº. 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

Ranura de 1/4"	Nº. de artículo	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)	Perforaciones
	5985F01	24 x 96 x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6



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. (Selección: Español)

Certificado FSC®	5983F02	24 x 48 x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6	Clase A	• • •
WOODWORKS® Oculto	5984F02	24 x 72 x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6	Clase A	• • •
Ranura de 1/4"	5985F02	24 x 96 x 3/4"	W1, W2, W3, W4, W5, W6	Clase A	• • •

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya los sufijos 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

CleanAssure™ Plafones desinfectables



Clase A



•



•



•

## INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perforación	Nº. de artículo del plafón de relleno	Descripción	NRC
W1		Sin perforar	-

W2	8200T10 1713BL	Fiberglass School Zone® Fine Fissured™	0.45 0.55
	2820BK	Calla®	0.55
	5823	BioAcoustic™	0.40
	5479	BioAcoustic	0.40
	1318	Backstage Noir®	0.55

W3	8200T10 1713BL	Fiberglass School Zone Fine Fissured	0.45 0.55
	2820BK	Calla	0.55
	5823	BioAcoustic	0.40
	5479	BioAcoustic	0.40
	1318	Backstage Noir	0.55

W4	8200T10 1713BL	Fiberglass School Zone Fine Fissured	0.60 0.60
	2820BK	Calla	0.65
	5823	BioAcoustic	0.65
	5479	BioAcoustic	0.65
	1318	Backstage Noir	0.60

W5	8200T10 1713BL	Fiberglass School Zone Fine Fissured	0.50 0.50
	2820BK	Calla	0.55
	5823	BioAcoustic	0.45
	5479	BioAcoustic	0.45
	1318	Backstage Noir	0.55

W6	8200T10 1713BL	Fiberglass School Zone Fine Fissured	0.40 0.35
	2820BK	Calla	0.35
	5823	BioAcoustic	0.45
	5479	BioAcoustic	0.45
	1318	Backstage Noir	0.35

EJEMPLO: 5983 F02 W2 NWM

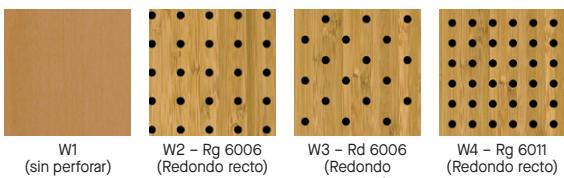
Dimensión de plafón/tipo:  
2' x 4'

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

CONTENIDO RECICLADO

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

Economía circular

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

✓

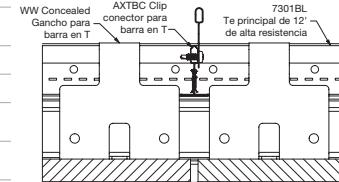
HASTA  
80%

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 100%

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 (1-1/16"). Ambos componentes del sistema de suspensión deben especificarse en Black (BL). 15/16" Prelude® BL HD (Black)

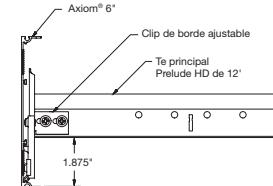
### ACCESORIOS

Nº. de artículo ◆	Descripción	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)	Color	Piezas/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
	SH12 Colgante de soporte	144" x 2"		12
Accesorios	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	6481FO1W1H6_ 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
	6481FO1W1H8_ 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
Borde Premium* con certificación FSC®	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
	6603W1BL Borde WoodWorks® Concealed	6 x 120 x 6"	Black	6
	7239 Clip de borde ajustable	-	Mill Finish	50
	6481FO2W1H6_ 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
	6481FO2W1H8_ 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 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 (NVP) 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 (Seleccione: 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 FAST1 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 (seleccione: 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.