

WOODWORKS® Linear

Plafones de madera sólida



WoodWorks® Linear en Grille Dark Cherry con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Los plafones tradicionales y fáciles de instalar ofrecen múltiples formas de lograr un aspecto lineal.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

Plafones en madera sólida

- Dos anchos de tablón: 3" nominales y 5" nominales, en cuatro acabados intensos y white

- Instalación rápida y sencilla: se atornillan al sistema de suspensión o se instalan con un clip con ensamble cuadrado
- Cree diseños continuos y nubes con borde de madera sólida

- Sistema estándar completo de un solo fabricante
- Relleno BioAcoustic™ disponible para un mejor desempeño acústico
- Vellón acústico disponible como alternativa

SELECCIÓN DE ACABADOS

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



Grille White
(GWH)



Grille Maple
(GMP)



Grille Light
Cherry (GLC)



Grille Dark
Cherry (GDC)



Grille Walnut
(GWN)

WOODWORKS® Linear

Plafones de madera sólida



SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

Perfil de borde	Número de artículo*	Descripción	Dimensiones Ancho x largo x alto nominales (pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles
WOODWORKS® Linear Plafones de Madera Sólida				
SÓLO EXTERIOR (incluye 6693 y 6394)				
	6693W1 _ _ _	Tablones con ancho nominal de 3"	12 x 96 x 3/4"	<input type="text"/>
	6694W1 _ _ _	Tablones con ancho nominal de 5"	12 x 96 x 3/4"	<input type="text"/>
SÓLO EXTERIOR (incluye 8117 y 8118) ♦♦				
	8117W1 _ _ _ _	Tablones con ancho nominal de 3"	12 x 96 x 3/4"	<input type="text"/>
	8118W1 _ _ _ _	Tablones con ancho nominal de 5"	12 x 96 x 3/4"	<input type="text"/>

Resistencia al fuego	Acústica NRC*
Sólo aplicable en aplicaciones de interior	
Veja abajo	0.60
Veja abajo	0.50
Veja abajo	0.60
Veja abajo	0.50

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras que combine con su plafón WoodWorks: (e.j., 6693W1 G M P)
 ♦♦ Al especificar o ordenar plafones 8117 o 8118, incluya el sufijo de color de acabado interior/exterior de 4 letras que coordina con el plafón de WoodWorks: (p.ej., 8117HWN2) los acabados GMP no están disponibles en interiores/exteriores
 * NRC logrado con relleno acústico (artículo 82001007).
 NOTA: Para obtener información sobre opciones adicionales de colores y tamaños, o fieltro acústico como opción personalizada, llame a TechLine al 1 877 276 7876.

ACCESORIOS – para plafones interiores

Número de artículo*	Descripción	Dimensiones Ancho x largo x alto nominales (pulgadas)	Color	Piezas/caja
7146 _ _ _	Borde de Madera Sólida	4 x 120 x 3/4"	veja acabados abajo	a granel
5687†	Clip de soporte	3/8 x 11/16 x 7/8"	N/A	250
5671 _ _ _	Soporte	1 x 96 x 1/4"	veja acabados abajo	a granel
7891	Alambre de colganteo suave de calibre 12	144" Longitud	N/A	140
92715A620	Tornillos autorroscantes	#2 x 3/4" Longitud	Negro	25
6657	Plafones de relleno BioAcoustic™	11 x 48 x 5/8"	Negro (Matte)	10

† El clip de soporte sólo debe utilizarse cuando se instalan tablones de 3" de ancho nominales.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN – para plafones interiores

15/16"



La madera es un producto natural y se exhiben variaciones naturales en color, grano, y la textura, y los agujeros de nudo de hasta 1/2" de diámetro.



ACCESORIOS

Accesorios, bordes, plafones de relleno, y los kits de retoque están disponibles.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN PRELUDE® XL PARA INSTALACIONES EXTERIORES

Número de artículo*	Descripción	Dimensiones Ancho x largo x alto nominales (pulgadas)	Color	Piezas/caja
7301G90ABL	12' HD Te principal	144 x 15/16 x 1-11/16"	Negro	20
XL7341G90ABL	4' Te secundaria	48 x 15/16 x 1-11/16"	Negro	60
XL7321G90ABL	2' Te secundaria	24 x 15/16 x 1-11/16"	Negro	60
HD7801G90ABL	Moldura de 10' de ángulo empotrada	120 x 7/8 x 7/8"	Negro	30

NOTA: Los tornillos para el exterior, equivalentes a #6 x 1" tornillos de chapa de acero recubierto de zinc y aluminio, se usarán para unir los plafones al sistema de suspensión.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Tablones y ensamblados cuadrados: álamo sólido (yellow o híbrido)

Acabado de la superficie

Revestimiento semigloss transparente o teñido en todos los acabados, excepto Grille White (GWH). Grille White (GWH) tiene un acabado de laca.

Resistencia al fuego

Tablones y ensamblados cuadrados de madera sólida: características de combustión superficial ASTM E84 Clase C. Índice de propagación de llama de 200 o menos. Índice de generación de humo de 450 o menos.

Se encuentra disponible un tratamiento intumescente de Clase A para todos los acabados, excepto Grille White (GWH). La resistencia al fuego varía entre las especies de madera.

Los plafones de madera sólida Woodworks Linear, al igual que otras características arquitectónicas localizadas en

el plafón, pueden obstruir o desviar el patrón planeado de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o tal vez retrasar o acelerar la activación de los sistemas de rociadores o de detección de fuego al canalizar el calor de un incendio, ya sea acercándolo o alejándolo del dispositivo. Se les recomienda a los diseñadores e instaladores que consulten a un ingeniero en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y los códigos locales a fin de obtener asesoramiento para trabajar en lugares donde haya sistemas automáticos de detección y combate de incendios.

Consideraciones de aplicación

Pueden existir variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales de la madera y las vetas.

Consideraciones de diseño

Es muy importante que los plafones WoodWorks hayan adquirido temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener la humedad relativa entre un 25% y un 55% y las temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F.

Consideraciones de instalación

El sistema está diseñado para un espacio de 1" entre los plafones.

El clip del ensamble cuadrado solo se puede usar cuando se instale un plafón con tablones nominales de 3" (artículo 6693).

Restricción sísmica

Los plafones de madera sólida WoodWorks Linear han sido diseñados, probados y aprobados para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong.

Peso

6693 – 1.25 lb/ft²
 6694 – 1.25 lb/ft²
 (Envasado a granel)

armstrongceilings.com
(busque: woodworks)

BPCS-5273M-1017

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2017 AWI Licensing LLC Impreso en Estados Unidos de América.



WOODWORKS® Linear

Plafones enchapados



Plafones enchapados WoodWorks® Linear en aspecto estrecho y Natural Variations™ en acabado Light Cherry

Los plafones y tablonés únicos estrechos o tradicionales de madera ofrecen una variedad de aspectos lineales.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

Plafones enchapados

- Plafones en anchos nominales de 4" o 6"
- Cree diseños continuos y nubes con borde de aluminio pintado y enchapado

- Los plafones patentados con ganchos (para el sistema de suspensión estándar de 15/16") proporcionan acceso seguro desde abajo
- Sistema estándar completo de un solo fabricante (sistema de suspensión/plafones/borde).

- Banda para borde aplicada en fábrica para una calidad superior
- Contenido 100% de origen biológico
- Relleno BioAcoustic™ disponible para un mejor desempeño acústico
- Vellón acústico disponible como alternativa

ENCHAPADOS

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

Constants™

(Enchapados en madera real)



Maple
(CMA)



Cherry
(CCY)



Walnut
(CWA)



Redux Wood
Wheat (CRW)



Enchapados personalizados
disponibles

Natural Variations™ (Enchapados de madera auténtica)



Beech
(NBE)



Maple
(NMP)



Light Cherry
(NLC)



Dark Cherry
(NDC)



Walnut
(NWN)



Oak
(NOK)



Walnut Espresso
(NWE)

Bamboo**



Patina
(BAP)



Native
(BAN)

** El enchapado es rápidamente renovable. El bambú es una planta que solo requiere entre 3 y 7 años para madurar, y no es necesario volver a plantarla después de cada cosecha.

WOODWORKS® Linear

Plafones enchapados



92% DE CONTENIDO RECICLADO



SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Número de artículo*	Descripción	Dimensiones Ancho x largo x alto nominales (pulgadas)
Plafones enchapados con certificación FSC® WOODWORKS® Linear			
Ranura de 3/4"	6690W1 _ _ _	Tablones con ancho nominal de 4" 24 x 96 x 3/4"	
Ranura de 1/4"	6691W1 _ _ _	Tablones con ancho nominal de 6" 24 x 96 x 3/4"	
Ranura de 1/4"	6692W1 _ _ _	Tablones estrechos 24 x 96 x 3/4"	

◆ Cuando especifique o ordene, incluya los sufijos de color de 3 letras apropiados.
 NOTA: Enchabados y tamaños como orden personal disponibles; Llame a Techline 1 877 276 7876.

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego	NRC acústico
Clase A	0.45
Clase A	0.20
Clase A	0.20

ACCESORIOS

Número de artículo*	Descripción	Dimensiones Nominales (pulgadas)	Color	Pcs/Ctn**
6603W1 _ _ _	Borde WoodWorks Concealed**	6" x 120"	Enchabados Estándar y Negro (BL)	6
8200100	Plafón de relleno de fibra mineral	24 x 24 x 1"	Negro	12
5479	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"	Beige	12
5823	Plafón de relleno BioAcoustic	24 x 24 x 5/8"	Negro (Matte)	12
6408 _ _ _	Bandas perimetrales	300" x 3/4"	Enchabados Estándar	1

◆ Cuando especifique o ordene, incluya el sufijo de color de 3 letras que coordina con el plafón de WoodWorks (por ejemplo, 6408 N M P)
 ** Los cartones de bordas incluyen los clips del FXTBC y las placas del empalme del FX4SPlice.

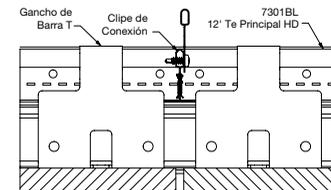


SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

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

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas)	Pcs/Ctn
5986	Gancho de barra T†	Nominal 4 x 2 x 3"	50
7123	Tornillos para madera	5/8"	300/Pkg
6091	Cable de seguridad	24" x 3/32"	50
SH12	Alambre de soporte	144" x 2"	12

† Para el plafón de 24" x 96", instale ocho ganchos. NOTA: Tres tornillos por gancho.
 NOTA: Consulte las instrucciones de instalación en armstrongceilings.com para una mejor comprensión de los requisitos del sistema de suspensión.



Detalle de la instalación

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
 Madera aglomerada retardante al fuego con certificación FSC y con enchabados de corte superficial (SW-COC-003601).

Acabado de la superficie
 Revestimiento semigloss transparente o teñido.

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 CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación de ASTM E1264
 Compuesto: Resistencia al fuego de Clase A.

Consideraciones de aplicación
 Pueden existir variaciones entre los plafones como consecuencia de las características naturales de la madera y las vetas.
 El uso de plafones de madera grandes puede provocar una desviación de hasta 1/8", así como una inconsistencia de alineación debido al tamaño y las condiciones ambientales.
 Es muy importante que los plafones WoodWorks hayan adquirido temperatura ambiente antes de la instalación. Se debe mantener la humedad relativa entre un 25% y un 55% y las temperaturas entre los 50 °F y los 86 °F durante toda la vida útil del producto.

Consideraciones de diseño
 No se recomiendan instalaciones de nubes con un ancho total de plafón inferior a 6".
 No se pueden realizar instalaciones de nubes con un largo total de plafón inferior a 16' de ancho.

Consideraciones de especificación
 Atención: Para que los productos de madera certificada por FSC mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista de la instalación. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de CoC.

Restricción sísmica
 Los plafones WoodWorks Linear han sido diseñados, probados y aprobados para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong.

Peso
 6690, 6691, 6692 – 2.75 lb/ft²; envasado a granel a pedido.
 El sistema de suspensión, el soporte y los accesorios se deben solicitar por separado.