

WOODWORKS® Linear

Tablones enchapados



WoodWorks® Linear planks 96" x 3-3/4" en Natural Variations™ Light Cherry; Transición facetada de plafón a muro

Duelas chapeadas de madera estándar fáciles-de-instalar, ofrecen una variedad de instalaciones óptimas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

Duelas lineares

- Duelas estándar de madera en dos anchos; nominal de 4-1/2" y módulos de 6", con la tradicional ranura de 3/4"
- Vellón acústico estándar-aplicado en fábrica
- El Sistema de instalación permite instalar el plafón en ángulo de 90°, o en una transición curva de plafón-a - muro (radio mínimo de un pie)
- Crea mejoras de visuales continuos y nubes con enchapados de madera WoodWorks® Trim
- Sistema de suspensión y duelas de un solo fabricante; mejora la rapidez de la instalación en un 30% a 50%
- 100% de contenido ecológico

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

Constants™

(Enchapados en madera real)



Maple (CMA)



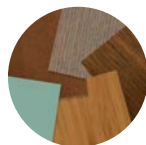
Cherry (CCY)



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

Tablones enchapados



92% DE CONTENIDO RECICLADO



SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

Perfil de borde	Número de artículo*	Dimensiones Ancho x largo x alto nominales (pulgadas) Tamaños personalizados disponibles	Resistencia al fuego	NRC acústico**
WOODWORKS® Módulos nominales de 4-1/2"				
	6440W1 _ _ _	96 x 3-3/4 x 3/4" con ranura de 3/4"	Clase A	0.45 0.60**
	6640W1 _ _ _ (Certificación FSC®)	96 x 3-3/4 x 3/4" con ranura de 3/4"	Clase A	0.45 0.60**
WOODWORKS Linear – Módulo nominal de 6"				
	6460W1 _ _ _	96 x 5-1/4 x 3/4" con ranura de 3/4"	Clase A	0.40 0.50**
	6660W1 _ _ _ (Certificación FSC®)	96 x 5-1/4 x 3/4" con ranura de 3/4"	Clase A	0.40 0.50**

◆ Al especificar u ordenar, incluir apropiadamente las tres letras del sufijo (ejemplo., 6440W1 **N M P**)

** Añadiendo relleno acústico (artículos 8200100, 5479, o 5823) para módulos de 4-1/2" incrementa el NRC a 0.60. Añadiendo relleno acústico de fibra de vidrio para módulo de 6" incrementa el NRC a 0.45. Añadiendo relleno BioAcoustic™ 5479 incrementa el NRC a 0.50.

ACCESORIOS

Número	Descripción de artículo	Dimensiones nominales (pulgadas)	Piezas/caja
5843	Empalme de panel de madera	—	100
5948	Linear Conector de ajuste linear y acanalado Clip	N/A	30
RC2BL	Radial Clip para aplicaciones de suspensión facetada (Negro)	—	205 piezas por cubeta
6459BL	Conexión rígida (Negra)	5-1/2" x 1-3/4"	25
92715A620	Tornillo autoroscante de presión (Negro)	#2 x 3/4" Largo	25

MOLDURAS Y PANELES DE RELLENO ACÚSTICO

Hay molduras y paneles de relleno acústico disponibles.

SUSPENSION SYSTEM

Número de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas)	Piezas/caja
5370	Portantes lineales de 12' (oculto) con clips integrales (aplicados en fábrica) para módulos nominales de 4-1/2"	144 x 15/16 x 1-11/16"	10 (Aproximadamente 240 pies cuadrados instalados con duelas)
5371	Portantes lineales de 12' (oculto) con clips integrales (aplicados en fábrica) para módulos nominales de 6"	144 x 15/16 x 1-11/16"	10 (Aproximadamente 240 pies cuadrados instalados con duelas)

NOTA: Para aplicaciones radiales, use paneles estandar y portantes lineales facetados HD de 12" al centro con clips RC2BL.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Madera aglomerada retardante al fuego con certificación FSC y con enchapados 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

6440, 6640 – 2.88 lbs/SF
6460, 6660 – 2.89 lbs/SF
(Empaque grueso)