



WOODWORKS® Torsion Spring

Suspensión Oculta



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



Plafones WoodWorks Torsion Spring de 24" x 96" en Plain Slice Cherry

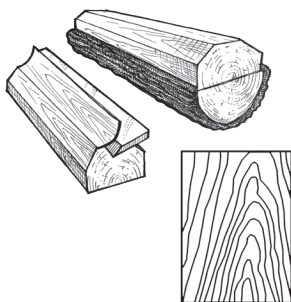
El sistema accesible WoodWorks® Torsion Spring ofrece un visual monolítico de madera en una variedad de chapas y perforaciones estándar.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

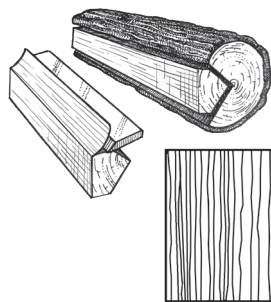
- Las chapas estándar presentan varias especies y cortes para conseguir bellos efectos visuales de la madera
- Rendimiento contra incendios ASTM E84 Clase A
- Los plafones accesibles hacia abajo facilitan el acceso al pleno
- La calidez natural de la madera puede contribuir a los diseños biofílicos y a las normas de certificación de edificios como la característica "Naturaleza y lugar" de WELL™ v2
- Sistema estándar completo de un solo fabricante, incluidos plafones, sistema de suspensión, clips y opciones de acabado
- Contenido USDA Biobased: 100%
- Madera certificada FSC® disponible como opción de precio premium
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes

CORTES DE CHAPA

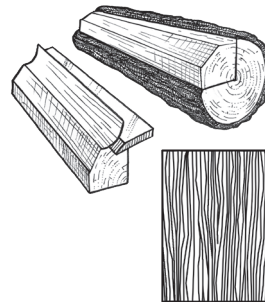
Los diferentes cortes de un tronco darán lugar a diferentes efectos visuales. Elija su chapa para conseguir el aspecto deseado.



Plain Sliced
Produce el conocido efecto catedral o bucle granulado.



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



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

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/woodworks (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

GAMAS DE ACABADO

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)

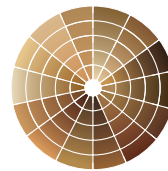


Quartered Walnut (NGW)



Nogal Liso (NWN)

ACABADOS PERSONALIZADOS



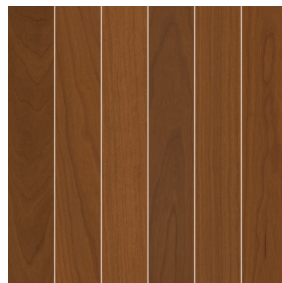
Especies de madera y acabados personalizados disponibles

CHAPAS HEREDADAS

Natural Variations™ Plain Slice



Maple (NMP)



Light Cherry (NLC)

Constants™ Vertical Grain



Nogal (CWA)



Trigo de madera Redux (CRW)

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





WOODWORKS® Torsion Spring Suspensión Oculta

**USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT**
PRODUCT 100%

LEED®
WELL™
LBC

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 de bajas emisiones	calidad de iluminación	acústica
--------------------	-------------------------------------	-----------------------	-----------------	-----	---------------------	-----------------	--------------------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------	-------------------------------	------------------------	----------

OPCIÓN PREMIUM

CON
PANEL
DE
RELLENO

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo ◆	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)	lb/pie2
WoodWorks® Torsion Spring	8245F01__S1__	24 x 24 x 3/4"	2.94
	8245F01__S2__	24 x 48 x 3/4"	2.94
	8245F01__S3__	24 x 72 x 3/4"	2.94
	8245F01__S4__	24 x 96 x 3/4"	2.94
	8245F01__S5__	30 x 60 x 3/4"	2.94
	8245F01__S6__	30 x 30 x 3/4"	2.94
WoodWorks Torsion Spring con certificación FSC®	8245F02__S1__	24 x 24 x 3/4"	2.94
	8245F02__S2__	24 x 48 x 3/4"	2.94
	8245F02__S3__	24 x 72 x 3/4"	2.94
	8245F02__S4__	24 x 96 x 3/4"	2.94
	8245F02__S5__	30 x 60 x 3/4"	2.94
	8245F02__S6__	30 x 30 x 3/4"	2.94

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya la perforación de 2 dígitos y el sufijo de chapa de 3 letras que corresponda (por ejemplo, 8245F01 W 2 S1 N W M)
NOTA: Los resortes y los soportes se incluyen con los plafones.

DESEMPEÑO

CleanAssure™ plafones desinfectables		
Con niebla	Con atomizador	Con paño
*	*	*
*	*	*
*	*	*
*	*	*
*	*	*
*	*	*
*	*	*
*	*	*
*	*	*
*	*	*

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perforación	Nº de artículo del panel de relleno.	Descripción	NRC
Sin perforar	-	-	-
Redondo Recto	8200T10 1713BL	Fibra de vidrio School Zone® Fine Fissured™	0.40 0.55
	2820BK 5823	Calla®	0.55 0.40
	5479	BioAcoustic™	0.40
	1318	BioAcoustic Backstage Noir®	0.40 0.55
	Redonda Diagonal	8200T10 1713BL	Fibra de vidrio School Zone Fine Fissured
2820BK		Calla	0.55
5823			0.40
5479			0.40
1318			0.55
Redondo Recto	8200T10 1713BL	Fibra de vidrio School Zone Fine Fissured	0.60 0.60
	2820BK	Calla	0.65
	5823		0.65
	5479		0.65
	1318		0.60
Oval recta ranurada	8200T10 1713BL	Fibra de vidrio School Zone Fine Fissured	0.50 0.50
	2820BK	Calla	0.55
	5823		0.45
	5479		0.45
	1318		0.55
Oval recta ranurada	8200T10 1713BL	Fibra de vidrio School Zone Fine Fissured	0.40 0.35
	2820BK	Calla	0.35
	5823		0.45
	5479		0.45
	1318		0.35

ACCESORIOS

	Artículo No. ◆◆	Descripción	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (pulgadas)	Color	Piezas/caja.	
Sistemas de suspensión	7301BL	Te principal HD 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	
	XL7379BL	Te secundaria Prelude XL de 30"	1-11/16"	Black	60	
	7800BL	Moldura en ángulo con dobladillo de 12'	7/8 x 144 x 7/8"	Black	30	
Accesorios	7100	Anclaje para pared de resistencia superior (sismico)	1-1/4 x 3 x 1"	Acabado fresado	50	
	7104	Umbral doble	-	-	25	
	7232	Umbral Medio	-	-	25	
	7129	Herramienta de extracción	-	-	1 cada uno	
			-	-	250	
	6091		-	-	50	
	Borde Perimetral	6481F01W1H6__	Moldura enchapada de 6" con 4 clips - Artículo 5925 (Con tapacantos de madera falsa en los bordes largos)	6 x 96 x 3/4"	Todas las chapas	-
6481F01W1H8__			8 x 96 x 3/4"	Todas las chapas	-	
5925		Clips de borde de reemplazo	-	Acabado fresado	25	
AX_VESTR__		Moldura recta Axiom® Vector: recomendada en Black de 6" y más	-	Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pes lineales	
AX_VECUR__		Axiom Vector Curved Trim - Recomendado en Black a partir de 6"	-	Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pes lineales	
6408__		Tapacantos WoodWorks con madera falsa	3/4" x 300"	Todas las chapas	25 pies lineales	
Borde Premium con certificación FSC*		6481F02W1H6__	Moldura enchapada de 6" con 4 clips - Artículo 5925 (Con tapacantos de madera falsa en los bordes largos)	6 x 96 x 3/4"	Todas las chapas	-
		6481F02W1H8__		8 x 96 x 3/4"	Todas las chapas	-

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/woodworks (Seleccione: Español)

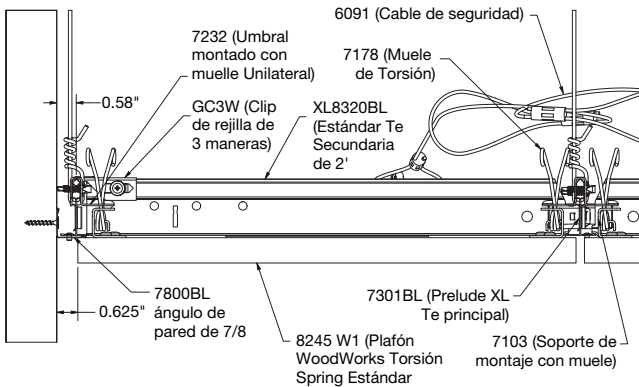
Armstrong®
World Industries

NRC

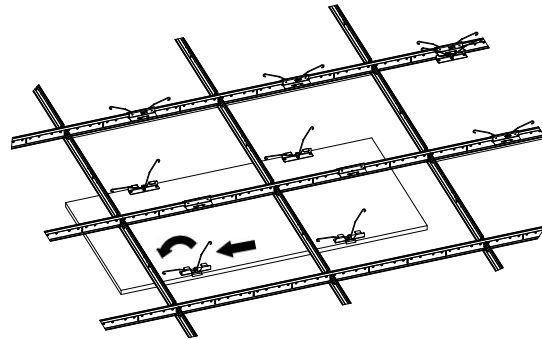
DEF

WOODWORKS® - Estándar

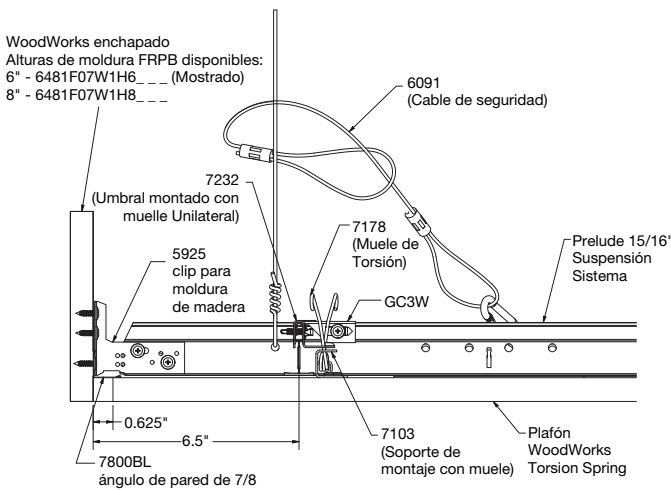
DETALLES DE LA INSTALACIÓN



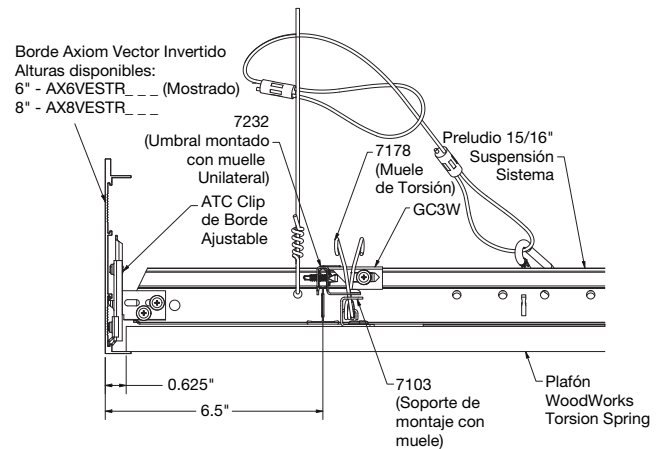
1 Detalle del perímetro a la pared



2 Detalle de panel de acceso de 24" x 48"



3 Detalle del perímetro flotante



4 Detalle de Borde Axiom

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
Recubrimiento semibrillante transparente o tintado.
Rendimiento contra incendios
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.
Características de combustión superficial CAN/ULC S102.
Se aconseja a los diseñadores e instaladores que consulten a un ingeniero de protección contra incendios, a la NFPA 13 y a los códigos locales para orientación cuando haya sistemas automáticos de detección y extinción de incendios.

Clasificación ASTM E1264
Tipo XX; Patrón: Z; Clase A
Consideraciones sobre el diseño
Pueden producirse variaciones entre los plafones debido a las características naturales de la madera y las vetas.
Los bordes de los plafones perforados ranurados no están diseñados para alinearse cuando se mezclan plafones de tamaños varios.
Consideraciones sobre la aplicación
Es muy importante que las planchas WoodWorks estén climatizadas antes de su instalación. Debe mantenerse una humedad relativa entre 25% y 55%, y temperaturas entre 50°F y 86°F. En caso contrario, se rompe el CdC.

Restricción sísmica
Los plafones WoodWorks Torsion Spring 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/limpieza
Garantía
Detalles de la garantía en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)
Peso
Consulte la tabla de selección visual. (Empaquetado a granel)