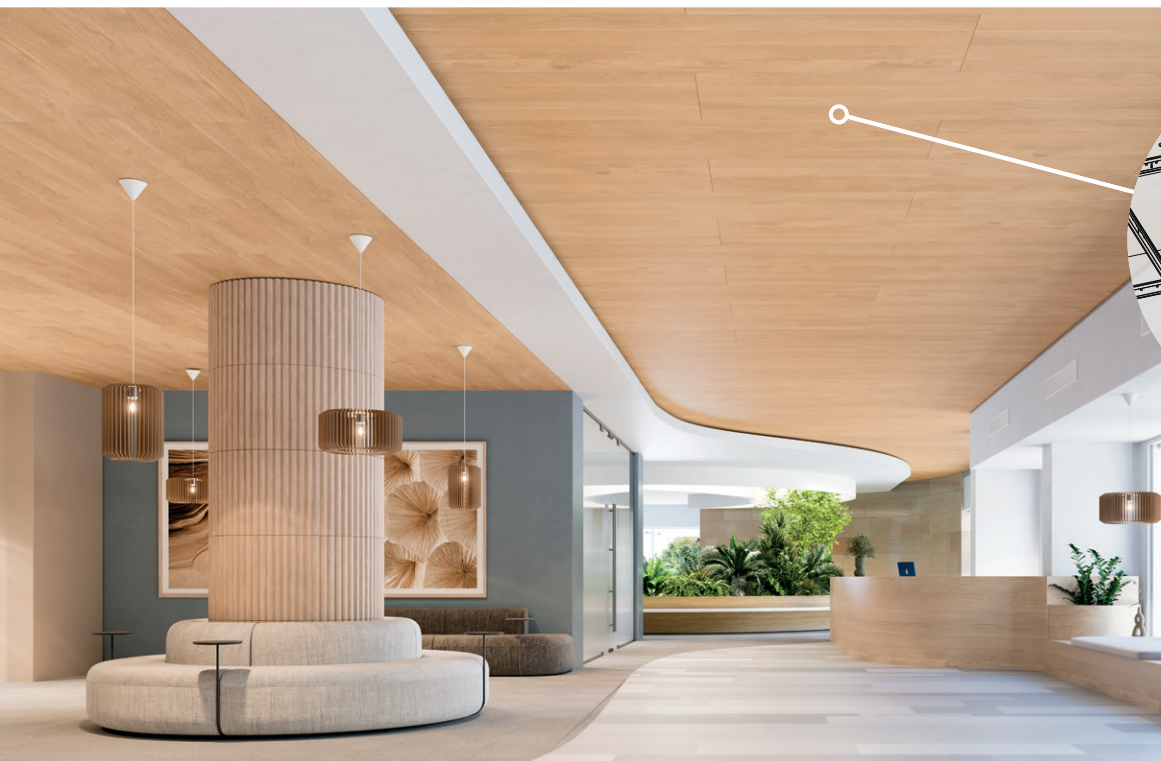




WOODWORKS® Torsion Spring

Suspensión Oculta



Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



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

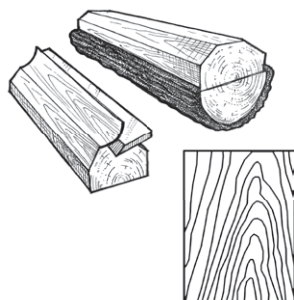
El sistema accesible WoodWorks® Torsion Spring ofrece un visual monolítico de madera en una variedad de chapas y perforaciones estándar.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

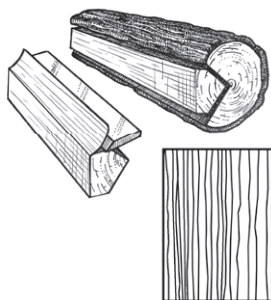
- Las chapas estándar presentan varias especies y cortes para conseguir bellos efectos visuales de la madera
- Rendimiento contra incendios ASTM E84 Clase A
- Los plafones accesibles hacia abajo facilitan el acceso al pleno
- La calidez natural de la madera puede contribuir a los diseños biofílicos y 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
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

CORTES DE CHAPA

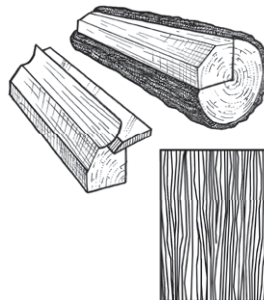
Los diferentes cortes de un tronco darán lugar a diferentes efectos visuales. Elija su chapa para conseguir el aspecto deseado.



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



WOODWORKS® Torsion Spring

Suspensión Oculta

CONTENIDO
RECICLADO

LEED V5

HASTA
80%

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 100%

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud climática

EPD

Salud humana

Salud del ecosistema

EPD

Economía circular

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

✓

GAMAS DE ACABADO

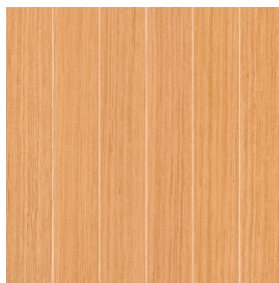
Las especies y los cortes de chapa cuidadosamente seleccionados ofrecen una hermosa variación natural. Las imágenes reflejan la gama visual de nuestro producto. Debido al carácter de la madera, en una instalación pueden darse tonos más oscuros a más claros.



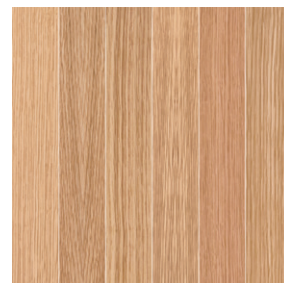
Plain Slice White Maple (NWM)



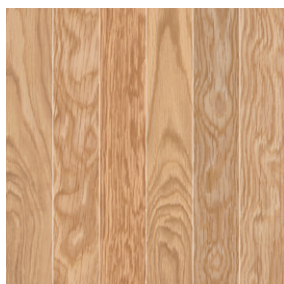
Plain Slice White Ash (NWA)



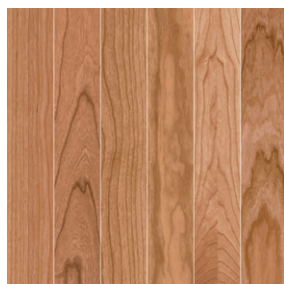
Vertical Grain Fir (NVF)



Rift White Oak (NRO)



Plain Slice White Oak (NOK)



Plain Slice Cherry (NPC)



Quartered Mahogany (NGM)



Quartered Sapele (NGS)



Quartered Walnut (NGW)



Plain Slice Walnut (NWN)

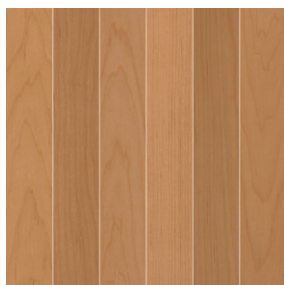
ACABADOS PERSONALIZADOS



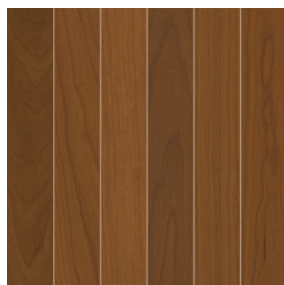
Especies de madera y
acabados personalizados
disponibles

CHAPAS LEGACY

Natural Variations™
Plain Slice



Maple (NMP)



Light Cherry (NLC)

Constants™
Vertical Grain



Walnut (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/woodworks (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

WOODWORKS® – Estándar





WOODWORKS® Torsion Spring

Suspensión Oculta

CONTENIDO
RECICLADO

LEED V5

HASTA
80%

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 100%

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Salud climática

Salud del ecosistema

EPD

EPD

Economía circular



EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica



SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo ♦	Dimensiones nominales Ancho × Largo × Alto (Pulgadas)	lbs/pie²
WoodWorks® Torsion Spring	8245F01__S1__	24 × 24 × 3/4"	2.94
	8245F01__S2__	24 × 48 × 3/4"	2.94
	8245F01__S3__	24 × 72 × 3/4"	2.94
	8245F01__S4__	24 × 96 × 3/4"	2.94
	8245F01__S5__	30 × 60 × 3/4"	2.94
	8245F01__S6__	30 × 30 × 3/4"	2.94
WoodWorks Torsion Spring con certificación FSC®	8245F02__S1__	24 × 24 × 3/4"	2.94
	8245F02__S2__	24 × 48 × 3/4"	2.94
	8245F02__S3__	24 × 72 × 3/4"	2.94
	8245F02__S4__	24 × 96 × 3/4"	2.94
	8245F02__S5__	30 × 60 × 3/4"	2.94
	8245F02__S6__	30 × 30 × 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
W1 Sin perforar			-
W2 Redondo Recto	8200T10 1713BL	Fibra de vidrio School Zone® Fine Fissured™	0.40
	2820BK	Calla®	0.55
	5823	BioAcoustic™	0.40
	5479	BioAcoustic	0.40
	1318	Backstage Noir®	0.55
W3 Redonda Diagonal	8200T10 1713BL	Fibra de vidrio School Zone	0.45
	2820BK	Fine Fissured	0.55
	5823	Calla	0.55
	5479		0.40
	1318		0.55
W4 Redondo Recto	8200T10 1713BL	Fibra de vidrio School Zone	0.60
	2820BK	Fine Fissured	0.60
	5823	Calla	0.65
	5479		0.65
	1318		0.60
W5 Oval recta ranurada	8200T10 1713BL	Fibra de vidrio School Zone	0.50
	2820BK	Fine Fissured	0.50
	5823	Calla	0.55
	5479		0.45
	1318		0.45
W6 Oval recta ranurada	8200T10 1713BL	Fibra de vidrio School Zone	0.40
	2820BK	Fine Fissured	0.35
	5823	Calla	0.35
	5479		0.45
	1318		0.45

ACCESORIOS

	Artículo No. ♦♦	Descripción	Dimensiones nominales Ancho × Largo × Alto (pulgadas)	Color	Piezas/caja.
Sistemas de suspensión	7301BL	Te principal HD Prelude® XL® de 12'	15/16 × 144 × 1-11/16"	Black	20
	XL8320BL	Te secundaria Prelude XL de 2'	15/16 × 144 × 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 × 144 × 7/8"	Black	30
Accesorios	7100	Anclaje para pared de resistencia superior (sismico)	1-1/4 × 3 × 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 × 96 × 3/4"	Todas las chapas	-
	6481F01W1H8__		8 × 96 × 3/4	Todas las chapas	-
	5925	Clips de borde de reemplazo	-	Acabado fresado	25
	AX_VESTR__	Moldura recta Axiom® Vector – Recomendada en Black a partir de 6"	-	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" × 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 × 96 × 3/4"	Todas las chapas	-
	6481F02W1H8__		8 × 96 × 3/4	Todas las chapas	-

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/woodworks (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries



WOODWORKS® Torsion Spring

Suspensión Oculta

CONTENIDO
RECICLADO

LEED V5

HASTA
80%

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 100%

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Salud climática

Salud del ecosistema

EPD

EPD

Economía circular

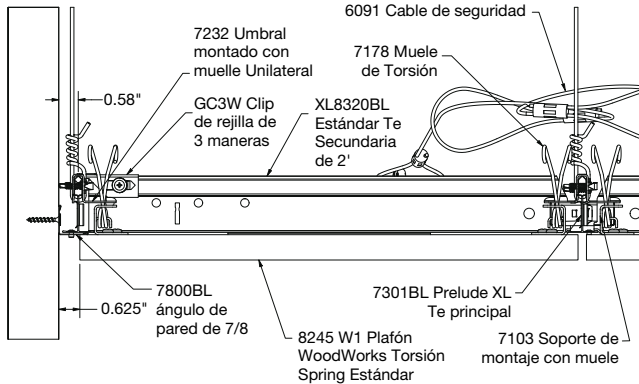
✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

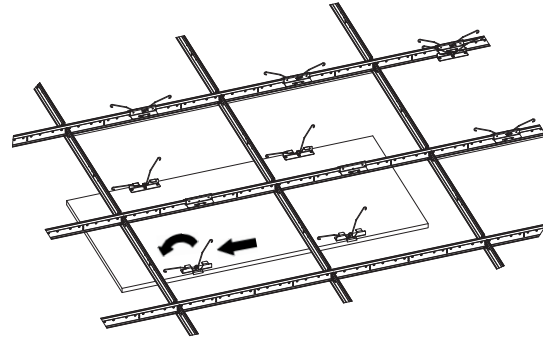
Acústica

✓

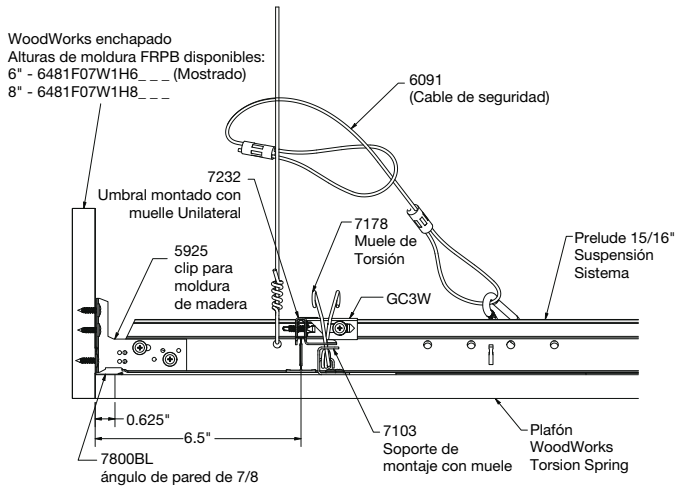
DETALLES DE LA INSTALACIÓN



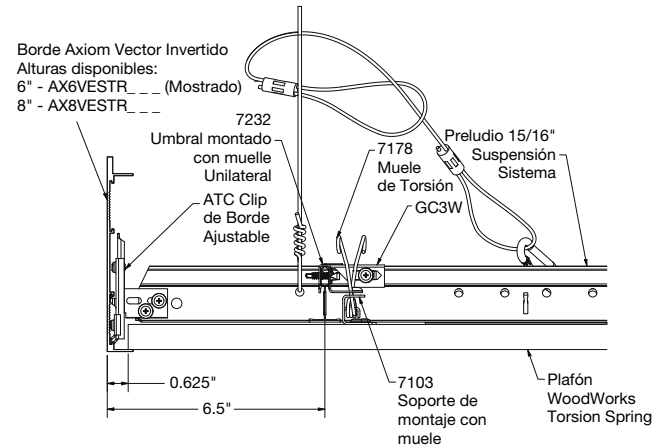
1 Detalle del perímetro a la pared



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 los plafones WoodWorks estén climatizados 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.

Servicio de Diseño y Pre-Construcción

Para asistencia gratuita en el diseño y la pre-construcción, póngase en contacto con ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks (Seleccione: Español)

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. En caso contrario, se rompe el CoC.

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 (Seleccione: Español)

Garantía

Detalles de la garantía en armstrongceilings.com/warranty (Seleccione: Español)

Peso

Consulte la tabla de selección visual. (Empaquetado a granel)