



TOTAL ACOUSTICS®

Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)

SUSTAIN®

Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

4 SEMANAS
o menos

FAST134

Selectos artículos envían rápido



Plafones WoodWorks Open Cell de 24" x 48" en Carbon Grey, instalación de pared a pared

Un sistema de plafones decorativos de madera maciza 100% accesible.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



- Los acabados estándar del álamo macizo están tintados para reproducir los tonos naturales de la madera



- Los plafones forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad

- Madera certificada FSC® disponible como opción de precio superior



- 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
- Consiga un control total del ruido y flexibilidad de diseño con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Total Acoustics
- Aumente el volumen del espacio con un diseño de estructura abierta

- Mezcle los tamaños de los plafones para variedad de estilos
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para enviarse en 4 semanas o menos
- El detalle del borde Vector proporciona una accesibilidad descendente segura sin herramientas y una visibilidad estrecha (1/4")
- Sistema de suspensión, bordes y accesorios diseñados y probados para funcionar con los plafones WoodWorks® Open Cell

- 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)

WOODWORKS® Open Cell

Bordes Vector



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

LEED v5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana
Etiqueta Declare
HPD
CDPH de terceros

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Salud climática
Salud del ecosistema

EPD

Economía circular

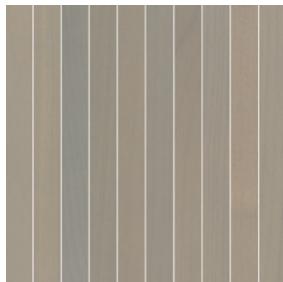
EPD

Acústica

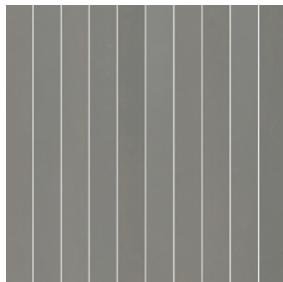
Declare.

ACABADOS EN ÁLAMO MACIZO

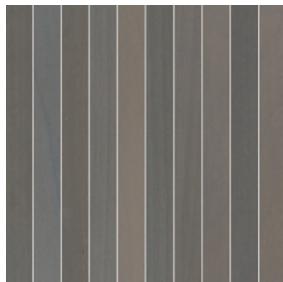
Nuestros acabados tintados permiten que brille el carácter natural del álamo. Las imágenes reflejan la gama visual de nuestro producto. Los instaladores querrán disponer los plafones antes de instalarlos para conseguir la estética preferida.



Bleached Grey (GCG)



Classic Grey (GCG)



Carbon Grey (GCB)



Rich Mahogany (GRY)



Antique Oak (GAO)



Red Oak (GRK)



English Chestnut (GEC)



Golden Maple (GGM)



Natural Walnut (GWN)



Warm Oak (GWO)



Forest Walnut (GFW)

CUSTOM FINISHES



Especies de madera y
acabados personalizados
disponibles

Los soportes de los plafones
son negros. Fabricado a
medida, colores de soporte
personalizados disponibles.

ACABADOS LEGACY



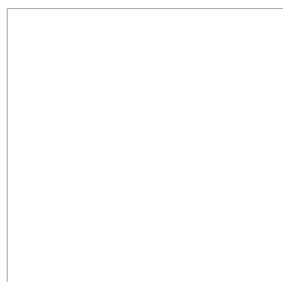
Maple (GMP)



Light Cherry (GLC)



Dark Cherry (GDC)



White (GWH)*

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

* El acabado White pintado no está incluido en la cartera Sustain®.

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/woodworksopencell (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries



WOODWORKS® - Estándar

WOODWORKS® Open Cell

Bordes Vector



LEED v5



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare®

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

HPD

Salud del ecosistema

EPD

CDPH de terceros

Economía circular

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

✓

SELECCIÓN VISUAL

Nº de artículo ◆	Descripción	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)		
		personalizados	% personalizados	Libras/pie ²
WOODWORKS® Open Cell Ranura de 1/4" con 15/16" Vector	6734F51L2D1_ _ _ Cuatro cuadrados con celdas de 12"	24 x 24 x 2-1/4"	80%	0.68
	6734F51L2D2_ _ _ Multi-Cuadrado con celdas de 6"	24 x 24 x 2-1/4"	69%	1.4
	6734F51L2D3_ _ _ Lineal con celdas de 6"	24 x 24 x 2-1/4"	77%	0.88
	6734F51L4D4_ _ _ Cuatro cuadrados con celdas de 12"	24 x 48 x 2-1/4"	85%	1.18
	6734F51L4D2_ _ _ Multi-Cuadrado con celdas de 6"	24 x 48 x 2-1/4"	73%	1.34



Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos. Encuentrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134. (Selección: Español)

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras correspondiente (por ejemplo, 6734F51L2D1 G M P).
NOTA: Para más opciones de color y tamaño disponibles como pedido especial, llame a TechLine al 1 877 276-7876.

ACCESORIOS

	Nº de artículo ◆	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
	XL7341BL	Te secundaria Prelude XL de 4"	15/16 x 48 x 1-11/16"	Black	60
	XL8320BL	Te secundaria Prelude XL de 2"	15/16 x 24 x 1-11/16"	Black	60
	7800BL	Moldura angular de pared	7/8 x 144 x 7/8"	Black	30
Accesorios	BERC2	Clip de retención del extremo de la Te	—	Acabado fresado	200
	CHDC	Clip de sujeción transparente	—	Transparente	50
Plafines de relleno acústicos	2820BK	Calla® plafón de orilla cuadrada	24 x 24 x 7/8"	Black	10
	1713BL	School Zone® Fine Fissured™ plafón de orilla cuadrada	24 x 24 x 3/4"	Black	12
	1318	Backstage Noir® plafón de orilla cuadrada	24 x 24 x 3/4"	Black	12
	5823	Panel de relleno BioAcoustic	24 x 24 x 5/8"	Black Matte	12
Borde Perimetral	7239	Clip de borde ajustable	—	Acabado fresado	1
	7146H4L96_ _ _	Borde de madera maciza de 4" con 4 clips	3/4 x 96 x 4"	Todos los acabados	1
	7146H6L96_ _ _	Borde de madera maciza de 6" con 4 clips	3/4 x 96 x 6"	Todos los acabados	1
	5925	Clip de borde ajustable	—	Acabado fresado	25
	AX_VESTR_ _ _	Borde recto Axiom® Vector: recomendado en Black a partir de 6"	—	Silver Grey, Black, Gun Metal	10 pies lineales

◆ Cuando especifique o haga un pedido, incluya el sufijo de color de 3 letras que coordina con su sistema de Plafones WoodWorks: (por ejemplo, 5457GAL1 G B G).

WOODWORKS® Open Cell

Bordes Vector



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

CDPH de terceros

Salud del ecosistema

EPD

Declare.

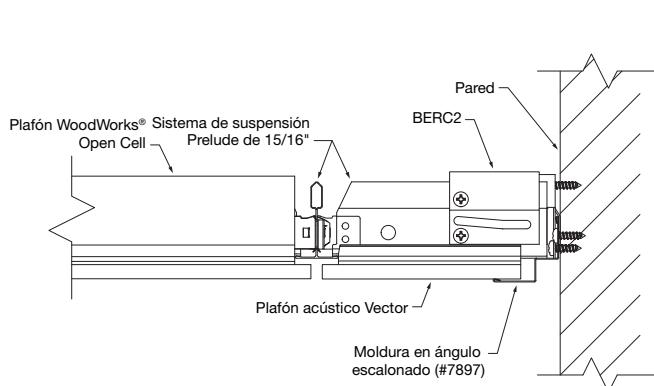
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Economía circular

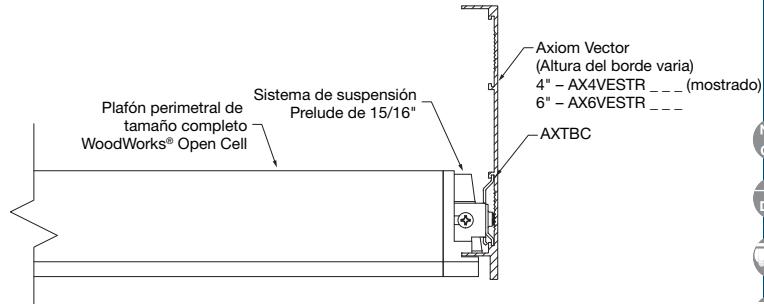
Acústica

✓

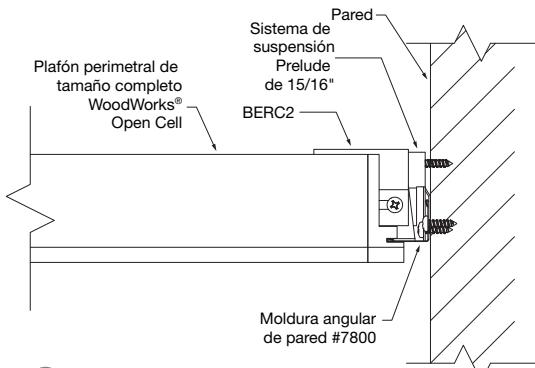
DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA



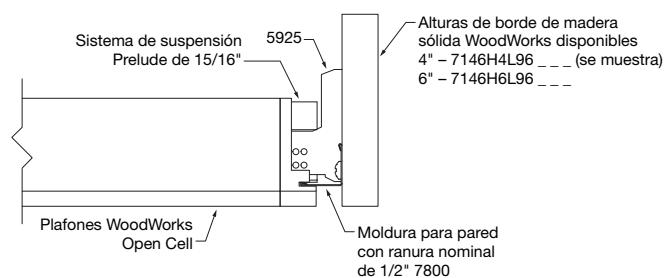
① Celda abierta a ACT con moldura para persianas



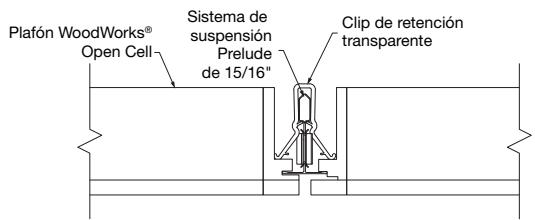
② Celda abierta con borde perimetral Axiom®



③ Plafón de celda abierta/Ángulo de pared



④ Celda abierta con perímetro de madera maciza



⑤ Elevación de la instalación del plafón al sistema de suspensión

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Madera maciza (álamo)

Acabado de la superficie

Revestimiento semibrillante transparente o tintado.

Rendimiento frente al fuego

Madera dura maciza de álamo - Clase C ASTM E84 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama 200 o inferior. Índice de humo desarrollado 450 o inferior.

El revestimiento antideflagrante está disponible como opción personalizada. Para más información, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com.

Los plafones Woodworks® Open Cell, al igual que otros elementos arquitectónicos situados en el cielo acústico, pueden obstruir o desviar el patrón previsto de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o posiblemente retrasar o acelerar la activación de los rociadores o de los sistemas de detección de incendios al canalizar el calor de un incendio hacia o lejos del dispositivo.

Se recomienda a los diseñadores e instaladores que consulten con un ingeniero de protección contra incendios, a la NFPA 13 y a los códigos locales para obtener orientación cuando haya sistemas automáticos de detección y extinción de incendios. Para más información, visite armstrongceilings.com/woodworks (Selección: Español)

Consideraciones sobre la aplicación

Debido a las características naturales de la madera y las vetas, puede haber variaciones entre los plafones.

Consideraciones de diseño

Es muy importante que los plafones WoodWorks se climaticen antes de la instalación. Debe mantenerse una humedad relativa entre 25% y 55%, y temperaturas entre 50°F y 86°F. La parte posterior expuesta y sin pintar del borde Axiom® puede ser visible cuando se utilizan bordes superiores sólo en la instalación de plafones de tamaño completo.

Consideraciones sobre la instalación

No corte los plafones.

Restricción sísmica

Los plafones WoodWorks Open Cell 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.

Servicio de Diseño y Pre-Construcción

Para obtener ayuda con el diseño complementario y la preconstrucción, comuníquese con el equipo de ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks (Selección: Español)

Limpieza y desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)

Consideraciones sobre el programa FAST4

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2,500 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 los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming y Latino America puede demandar más tiempo.

El horario de los camiones de distribución es importante:

Dependemos de la distribución para mover los productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST14.

Inventario vs. Fabricación bajo pedido: Los artículos FAST3 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

Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Peso (a granel)

Consulte el cuadro de selección visual.

LEED® es una marca registrada del U.S. Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute®; WELL® y WELL Building Standard® son marcas registradas del International WELL Building Institute; FSC® es una marca registrada de Forest Stewardship Council®, A.C., código de licencia FSC-C007626; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc; todas las demás marcas utilizadas en el presente documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales. © 2025 AWI Licensing LLC