

TECTUM® Blades y Baffles
 Paneles lineales verticales —
 Personalizados a medida
 textura gruesa

Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



Paneles verticales a medida Tectum® Blades

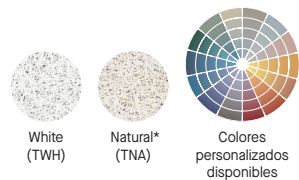
Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Los paneles verticales acústicos ayudan a controlar la reverberación y añaden un elemento de diseño a sus espacios interiores.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

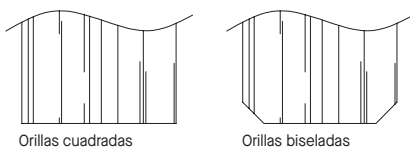
- Tectum Blades y Baffles están disponibles en grosores de 1", 1-1/2" y 2"; anchos de 23-3/4" a 48" y alturas de 11-3/4" a 23-3/4"
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes (solo en colores estándar)
- Canal de acero de calibre 18 a 14 de hasta 9' de longitud disponible para paneles verticales de 1", 1-1/2" y 2" para permitir agrupaciones de paneles verticales y/o canales que crean visuales lineales de más de 48"
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- El inserto de PVC está disponible en paneles verticales y deflectores de 1", 1-1/2" y 2" de grosor para su fijación a cables de acero flexible o alambres de colganteo
- Producto de base biológica 98% certificado por el USDA (preferido para proyectos gubernamentales)
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar del producto real.



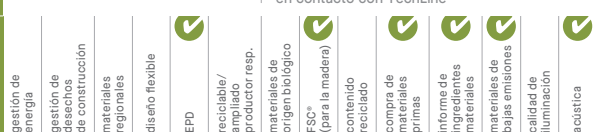
* Tectum® Blades y Baffles son direccionales: el acabado de la cara y el del dorso mostrarán un aspecto diferente debido a la aplicación del aglutinante durante la fabricación. Los acabados pintados en fábrica pueden presentar ligeras diferencias de acabado entre la cara y el dorso. Se recomiendan los acabados de 360 grados pintados en fábrica o sobre el terreno.

DETALLES DEL BORDE



TECTUM® Blades y Baffles

Paneles lineales verticales – Personalizados a medida
textura gruesa



Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

SELECCIÓN VISUAL

	Espesor del plafón	Dimensiones Largo x Alto (Pulgadas)	Ancho x Alto (Pulgadas)	Colores
TECTUM® Blades y Baffles	1"	11-3/4 x 48 x 1"	1" x 23-3/4"	TNA, TWH, Personalizado
	1"	23-3/4 x 48 x 1"	1" x 23-3/4"	TNA, TWH, Personalizado
	1-1/2"	11-3/4 x 48 x 1-1/2"	1-1/2" x 23-3/4"	TNA, TWH, Personalizado
	1-1/2"	23-3/4 x 48 x 1-1/2"	1-1/2" x 23-3/4"	TNA, TWH, Personalizado
	2"	11-3/4 x 48 x 2"	2" x 23-3/4"	TNA, TWH, Personalizado
	2"	23-3/4 x 48 x 2"	2" x 23-3/4"	TNA, TWH, Personalizado

TNA = Natural (sin pintar), TWH = White
Para tamaños y colores especiales, llame a TechLine al 1 877 276-7876.

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	Niebla	Impacto	Arañazos	DURABILIDAD	Garantía de 30 años
Clase A	Hasta 0.75	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Clase A	Hasta 0.75	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Clase A	Hasta 0.75	*	*	-	*	*	*	*	*	*
Clase A	Hasta 0.75	*	*	-	*	*	*	*	*	*
Clase A	Hasta 0.75	*	*	-	*	*	*	*	*	*
Clase A	Hasta 0.75	*	*	-	*	*	*	*	*	*

INFORMACIÓN ACÚSTICA

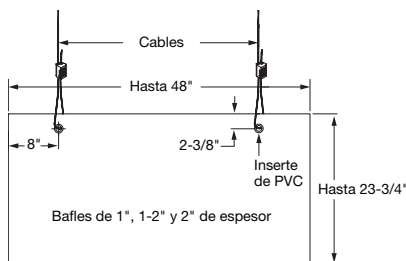
Espesor del panel	Absorción acústica (Sabins/pies cuadrados)
1"	0.40
1-1/2"	0.50
2"	0.60



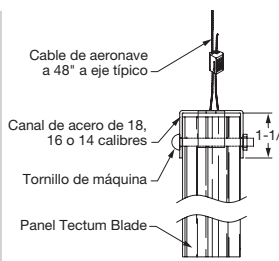
Tectum® Blades y Baffles a medida, instalados con canal de montaje de acero a medida

DETALLES

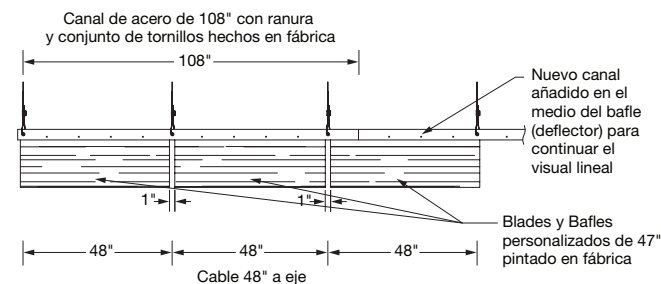
Tectum® Blades y Baffles con inserto de PVC



Tectum® Blades y Baffles con canal de acero



Tectum® Blades y Baffles instalados con canal de acero



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Certificado FSC

Fibra de madera; certificado FSC®. Si desea más información sobre los productos ignífugos con certificación FSC® o consultar nuestra carta de certificación FSC®, póngase en contacto con TechLine en el 1 877 276-7876.

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica con revestimiento superficial de silicato para resistir el maltrato. Natural está sin pintar.

Resistencia al fuego

Clase A según IBC. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25 e índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 cuando se ensayan de acuerdo con ASTM E84.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25 e índice de desarrollo del humo igual o inferior a 50.

Emisiones de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones de alto rendimiento HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones en exteriores.

Anti-moho/hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

Consideraciones de instalación

Tenga cuidado y utilice protección adecuada para manos, ojos y mascarilla contra el polvo al cortar e instalar los plafones Tectum®. Todos los componentes colgantes deben pedirse por separado.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información sobre el ACV en nuestras EPD.

Consideraciones sobre la aplicación

La variación de color entre plafones es común debido a las características naturales de la madera.

Las fibras de madera pueden aparecer de color naranja en los plafones de color Natural debido a las características de la madera.

La iluminación desde un ángulo bajo exagera la variación inherente al proceso de fabricación y no se recomienda para instalaciones de paneles Tectum.

Consideraciones de diseño

Los plafones mantienen un arco natural que puede notarse al instalarlos.

Método de instalación de canal de acero recomendado para tramos lineales de plafones. Se recomienda el método de instalación de insertos de PVC para colgar los plafones de forma independiente.

Tectum® Blades y Baffles son direccionales: el acabado de la cara y el del dorso mostrarán un aspecto diferente debido a la aplicación del aglutinante durante la fabricación. Los acabados pintados en fábrica pueden presentar ligeras diferencias de acabado entre la cara y el dorso. Se recomiendan acabados de 360 grados pintados en fábrica o en el sitio de trabajo.

Servicio de Diseño y Pre-Construcción

Para obtener ayuda con el diseño complementario y la pre-construcción, 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/limpieza (Selección: Español)

Garantía

Garantía de 30 años. Detalles en armstrongceilings.com/garantia (Selección: Español)

Peso

1" – 1.65 libras/pie cuadrado
1-1/2" – 2.53 libras/pie cuadrado
2" – 3.33 libras/pie cuadrado