PANELES VERTICALES Y DEFLECTORES TECTUM®

Paneles lineales verticales – A medida

Textura rugosa



Dibujos CAD/Revit® en:
armstrongceilings.com/cadrevit

Paneles verticales Tectum® a medida

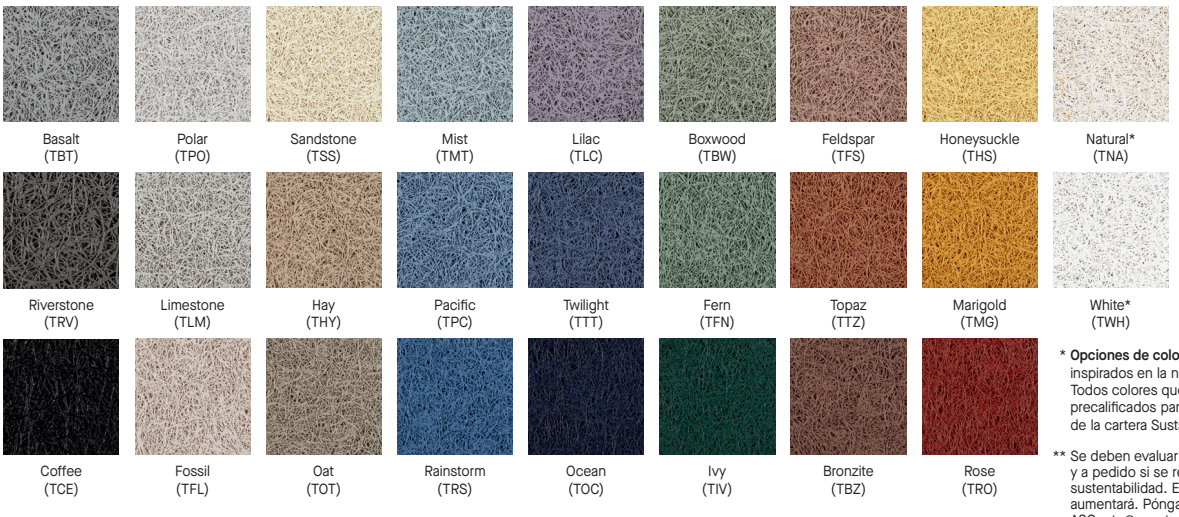
Los plafones acústicos verticales ayudan a controlar la reverberación y agregan un elemento de diseño a sus espacios interiores.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los paneles verticales y deflectores Tectum están disponibles en grosores de 1", 1-1/2" y 2"; anchos de 18" a 48" y alturas de 6" a 108" (tamaños nominales)
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y molduras (solo 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 o canales que crean elementos visuales lineales de más de 48"
- Superficie resistente al moho y 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
- Productos 98% de origen biológico con certificación del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) (preferidos para proyectos gubernamentales)
- Fabricados en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumplen con la ley Build America, Buy America (BABA)

COLORES

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.



* **Opciones de color estándar**; Los colores inspirados en la naturaleza son premium. Todos colores que se muestran están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain®.

** Se deben evaluar los colores personalizados y a pedido si se requieren criterios de sustentabilidad. El plazo de entrega aumentará. Póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com

TechLine 877 276-7876
armstrongceilings.com/tectumbaffles (Seleccione: Español)

Armstrong® World Industries

PANELES VERTICALES Y DEFLECTORES TECTUM®

Paneles lineales verticales – A medida

Textura rugosa

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 95%

FSC www.fsc.org FSC® C007626
La marca del manejo forestal responsable

SUSTAIN® Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES		Salud climática	EPD
Salud humana	Etiqueta Declare	Salud del ecosistema	EPD
	HPD		FSC®
Certificación de terceros para el CDPH		Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE		Acústica	✓

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	Espesor del plafón	Dimensiones A × L × P (Pulgadas)	Colores	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica (Solo White)	Bio-Block Resistencia a moho y hongos	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables Niebla	DURABILIDAD Impactos	DURABILIDAD Raspaduras	Garantía de 30 años
PANELES VERTICALES Y DEFLECTORES TECTUM®	1"	11-3/4" × 48" × 1"	TNA, TWH, personalizado	Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•	•
	1"	23-3/4" × 48" × 1"	TNA, TWH, personalizado	Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•	•
	1-1/2"	11-3/4" × 48" × 1-1/2"	TNA, TWH, personalizado	Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•	•
	1-1/2"	23-3/4" × 48" × 1-1/2"	TNA, TWH, personalizado	Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•	•
	2"	11-3/4" × 48" × 2"	TNA, TWH, personalizado	Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•	•
	2"	23-3/4" × 48" × 2"	TNA, TWH, personalizado	Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•	•

* La resistencia a raspaduras solo se aplica a los paneles Natural y White.
Para tamaños y colores especiales, escriba a ASQuote@armstrongceilings.com.

INFORMACIÓN ACÚSTICA

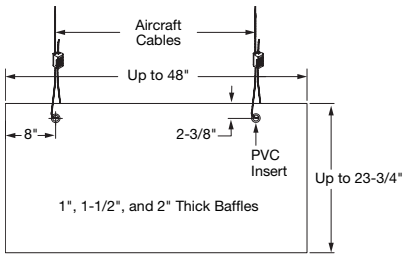
Espesor del plafón	Absorción del sonido (sabines/pie²)
1"	0.40
1-1/2"	0.50
2"	0.60



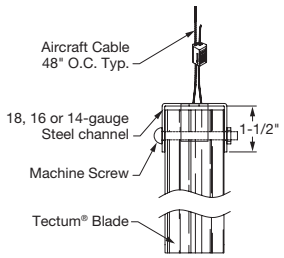
Paneles verticales y deflectores Tectum® personalizados, instalados con canal de montaje de acero a medida

DETALLES

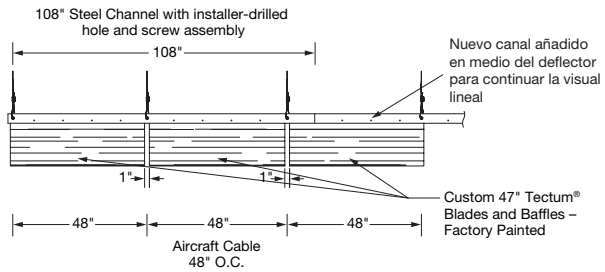
Paneles verticales y deflectores Tectum® con inserto de PVC



Paneles verticales y deflectores Tectum® con canal de acero



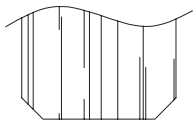
Paneles verticales y deflectores Tectum® instalados con canal de acero



DETALLES DEL BORDE



Orillas cuadradas



Orillas biseladas

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Con certificación de FSC® (FSC® C007626)
Fibra de madera cementosa; con certificación de FSC®. Para obtener más información sobre los productos ignífugos con certificación de FSC®, o para consultar nuestra carta de certificación de FSC®, comuníquese con TechLine al 877 276-7876.

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica con revestimiento superficial de silicato para resistir el maltrato. Natural, no está pintado.

Resistencia al fuego
Clase A según IBC. Índice de propagación de la llama de 25 o menos e índice de generación de humo de 50 o menos cuando se prueba de acuerdo con la norma 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 generación de humo igual o inferior a 50.

Certificación Gold de emisiones de COV
Cumplimiento certificado por terceros de CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Esta norma es una pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Resistencia a la humedad y al pandeo
Los paneles de alto desempeño HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sujetas a alta humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Consideraciones de instalación
Tenga precaución y use protección adecuada para los ojos y las manos, así como una mascarilla de protección 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 de LCA en nuestras declaraciones ambientales del producto (EPD).

Consideraciones de aplicación
La variación de colores entre plafones es común debido a las características naturales de la madera.

Las fibras de madera pueden parecer de color naranja en los paneles Natural, debido a las características de la madera.

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

Los paneles verticales y deflectores Tectum® 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 preconstrucción
Para obtener asistencia gratuita para el diseño y la preconstrucción, comuníquese con ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Seleccione: Español).

Garantía
Garantía de 30 años. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso
1": 1.65 lb/pie²
1-1/2": 2.53 lb/pie²
2": 3.33 lb/pie²

TechLine / 877 276-7876
armstrongceilings.com/tectumblades
(Seleccione: Español)

BPCS-5632M-1025

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; 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; UL es una marca registrada de UL LLC; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing Company o de sus empresas afiliadas. © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong® World Industries

PANELES VERTICALES – A medida