



Dibujos CAD/Revit® en:  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)

## ACÚSTICA SIN CONCESIONES

Tectum® DesignArt™ – Lines  
 Finale™ PB



Plafones y paneles para pared Tectum® Finale™ PB en White

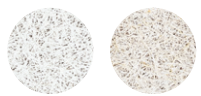
Los montantes de soporte integrados y un relleno acústico de origen vegetal reducen el tiempo de instalación y ofrecen una excelente absorción del sonido.

### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los paneles de 1" de grosor con rellenos acústicos hechos en fábrica proporcionan un control de sonido máximo y se instalan 2.5 veces más rápido que el método de instalación directa para el mismo rendimiento acústico.
- Los paneles tienen acústica certificada por UL® con pruebas acústicas e informes que se alinean con las mejores prácticas de la industria.
- Los paneles Finale PB se fabrican con un relleno aglutinante de origen vegetal de soporte integrados y un relleno acústico de origen vegetal reducen el tiempo de instalación y ofrecen una excelente absorción del sonido.
- Sustentable más allá del estándar: Los paneles Finale PB forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Excelente absorción acústica: hasta 0.85 NRC (según el método de montaje)
- Los paneles están biselados en los bordes largos, cuadrados en los lados cortos. Los paneles personalizados están disponibles en tamaños y espesores adicionales disponibles a pedido en: [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com)
- Familia de productos CleanAssure™: incluye paneles desinfectables, sistemas de suspensión y bordes (solo en colores estándar)
- Resistente al maltrato para espacios activos
- Puede fijarse mecánicamente a una amplia variedad de superficies, como mampostería, paneles de yeso, madera, etc
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

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

Colores estándar



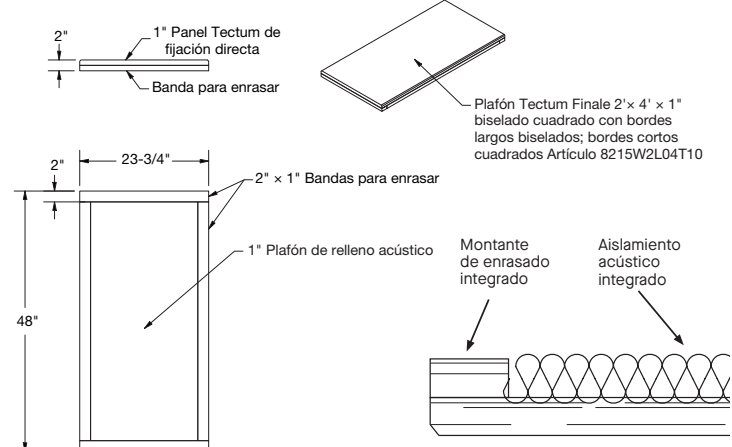
White  
(TWH)

Natural  
(TNA)



Colores  
 personalizados  
 disponibles

### DETALLE DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PANEL



# TECTUM® Finale™ PB

con relleno aglutinante vegetal

## Paneles para pared acústicos

textura gruesa



LEED V5		
MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Etiqueta Declare	EPD
	HPD	FSC
	CDPH de terceros	Economía circular
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	

## SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Dimensiones Ancho × Largo × Ancho* (Pulgadas)
Paneles TECTUM® Finale™ PB	
8255W2L04T10	23-3/4 × 48 × 1"
8255W4L04T10	47-3/4 × 48 × 1"
8255W2L08T10	23-3/4 × 96 × 1"
8255W4L08T10	47-3/4 × 96 × 1"

## RENDIMIENTO

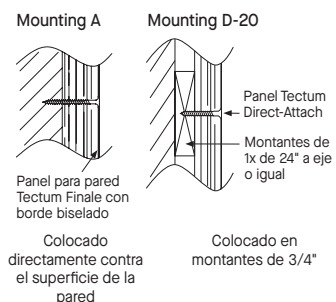
Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Resistencia al fuego	Reflectancia luminica (Solo en White)	Anti-moho/hongos Bio-Block®	Resistencia al pandeo Humi-Guard+	CleanAssure™ Paneles desinfectables	Con niebla	Impacto	Raspaduras	DURABILIDAD Garantía de 30 años
Clase A	Hasta 0.75	*	*	*	*	*	*	*

## INFORMACIÓN ACÚSTICA

Espesor total del panel	Acústica clasificada por UL NRC	Método de montaje
Panel de 1" con relleno de origen vegetal y montante de 1"	0.80	A
	0.85	D-20

## MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO



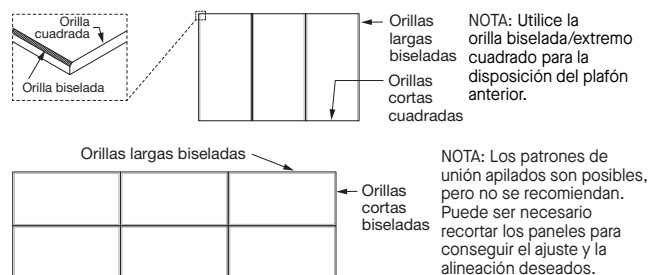
- Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos correspondiente TNA = Natural (sin pintar), TWH = White (p. ej. 8255W2L04T10 I W H)
- Los paneles y montantes tienen un ancho de 1", para un ancho total de 2"
- Se recomiendan los paneles con orillas biseladas por los cuatro lados en instalaciones de paneles contiguos
- Para tamaños y colores especiales, llame a TechLine al 1 877 276-7876.

## ACCESORIOS

No. de artículo	Descripción	Cantidad
5456GAL1	Retoques de pintura	1 galón
8187L16TWH†	#6 × 1-5/8" Cabeza pintada – Tornillos punta afilada	1000/CAJA
8188L16TWH†	#6 × 1-5/8" Cabeza pintada – Tornillos de punta perforadora	1000/CAJA
8189L22TWH	2-1/4" Cabeza Pintada – Tornillos CMU	500/CAJA

- Cuando especifique o haga un pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos apropiado TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5456GAL1 I P O).
- Se dispone de pintura de retoque para pintar las cabezas de los tornillos in situ si se desea o especifica.
- NOTA: Los proyectos pueden requerir longitudes y tipos de tornillos alternativos en función de las condiciones de la obra. Consulte las instrucciones de instalación.

## RECOMENDACIONES PARA DETALLES DE ORILLAS



## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Fibra de madera; certificado FSC®. Los paneles Tectum Finale PB tienen un relleno aglutinante vegetal a base de fibra de vidrio.

### Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica sobre revestimiento superficial de silicato resistente abuso. El acabado natural es sin pintar, pero después de aplicar el revestimiento, los paneles pueden aparecer de color claro.

Los paneles están pintados en la orilla; sin embargo, debido a la textura fibrosa de los paneles, ciertos ángulos y condiciones de iluminación harán que la orilla aparezca menos o más pintada.

Puede pintarse en el lugar de trabajo hasta 6 veces sin afectar el rendimiento acústico o ignífugo. Consulte las instrucciones de instalación para información detallada sobre la pintura y el método de aplicación.

### 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.

### Resistencia a humedad/pandeo

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

### Protección contra el moho

Los paneles con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

### Consideraciones de instalación

Tenga cuidado y utilice protección adecuada para manos, ojos y mascarilla contra el polvo al cortar e instalar los paneles Tectum. Consulte las instrucciones de instalación para conocer todos los detalles y las recomendaciones de corte.

### Consideraciones sobre la aplicación

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

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

El enrasado de 1" será visible desde el costado. El revestimiento puede pintarse para que coincida con el acabado del plafón.

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

### Servicio de Diseño y Pre-Construcción

Para ayuda con el diseño complementario y la pre-construcción, comuníquese con el equipo de ProjectWorks® o visite [armstrongceilings.com/projectworks](http://armstrongceilings.com/projectworks) (Seleccione: Español)

### Consideración de la especificación

Paneles con certificación FSC disponibles bajo pedido. 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 CdC.

### Restricción sísmica

Los paneles Tectum están aprobados para su aplicación en todas las zonas 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/cleaning](http://armstrongceilings.com/cleaning) (Seleccione: Español)

### Garantía

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años cuando se instala con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles en [armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com) (Seleccione: Español)

### Peso y piezas

3 LBS/pies cuadrados, se vende por pieza