

TECTUM® Finale™ PB
con relleno aglutinante vegetal
Plafones acústicos
textura gruesa



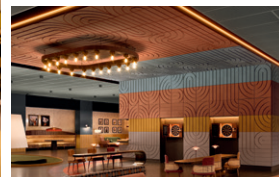
Plafones Tectum Finale PB en White

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



También disponible como paneles para paredes

Cree imágenes únicas con
Tectum® DesignArt™ – Líneas
Finale™ PB



armstrongceilings.com/designart
(Seleccione: Español)

Los montantes integrados y el relleno acústico de origen vegetal reducen el tiempo de instalación y ofrecen una excelente absorción acústica.

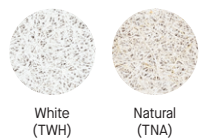
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los montantes de 1" de grosor integrados con plafones acústicos con rellenos de origen vegetal hechos en fábrica proporcionan el máximo control acústico y se instalan 2.5 veces más rápido que los plafones de fijación directa con el mismo rendimiento acústico
- Los plafones tienen la certificación acústica UL® con pruebas e informes acústicos que se ajustan a las mejores prácticas del sector.
- Los plafones se fabrican con un relleno de aglutinante de origen vegetal
- Sostenibilidad más allá de la norma: los plafones en tamaños no estándar y todos los plafones Finale PB estándar forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sostenibilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Plafones vendidos por piezas: obtenga la cantidad que necesita sin material adicional
- Las piezas con montantes incorporados con plafones acústicos rellenos de fábrica proporcionan el máximo control acústico y se instalan 2.5 veces más rápido que los de fijación directa con el mismo rendimiento acústico
- Excelente absorción acústica: hasta 0.85 NRC (dependiendo del método de montaje)
- Los plafones están biselados en las orillas largas y rectos en las cortas. Se pueden solicitar plafones personalizados en otros tamaños y espesores en: ASQuote@armstrongceilings.com
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes (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 y mundial
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

COLORES ESTÁNDAR

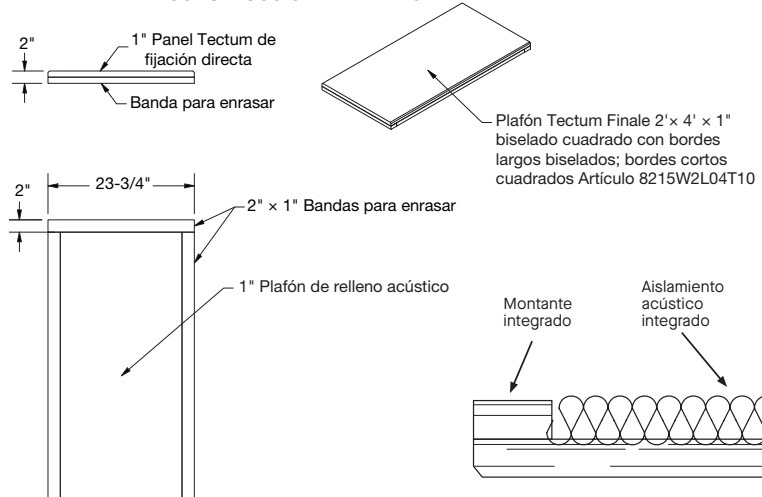
Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar del producto real.

Colores estándar



Colores personalizados disponibles

DETALLE DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAFÓN



TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/tectumfinale (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

TECTUM® Finale™ PB

con relleno de aglutinante vegetal
Plafones 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 An. x L. x P.* (pulgadas)
TECTUM® Finale™ PB	
8255W2L04T10	23-3/4 x 48 x 1"
8255W4L04T10	47-3/4 x 48 x 1"
8255W2L08T10	23-3/4 x 96 x 1"
8255W4L08T10	47-3/4 x 96 x 1"

- ♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos correspondiente: TNA = Natural (sin pintar) o TWH = White (por ejemplo, 8255W2L04T10 TWH)
- * Los plafones y los montantes tienen un espesor de 1", lo que da un espesor total de 2"
- Se recomienda el uso de plafones con orillas biseladas por los cuatro lados en instalaciones de plafones contiguos. Para espesores de 1-1/2" y 2", tamaños especiales y colores, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com.

RENDIMIENTO

Los puntos representan nivel de rendimiento.

Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD	Garantía de 30 años
Clase Hasta A 0.75	*	*	*	*	*	*
Clase Hasta A 0.75	*	*	*	*	*	*
Clase Hasta A 0.75	*	*	*	*	*	*

INFORMACIÓN ACÚSTICA

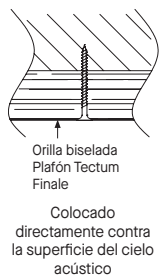
Espejor total del plafón	Acústica clasificada UL	Método de montaje
Plafón de 1" con relleno de aglutinante vegetal y montante de 1"	0.80	A
	0.85	D-20

ACCESORIOS

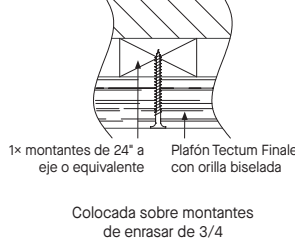
Nº. de artículo	Descripción	CANTIDAD/CAJA
8187L30TWH	#8 x 3" Tornillo de cabeza pintada punta afilada	1000
8188L30TWH	#8 x 3" Tornillo de punta perforadora de cabeza pintada	1000
8189L32TWH	3-1/4" Tornillo CMU de cabeza pintada	500

MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

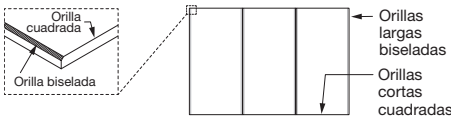
Montaje A



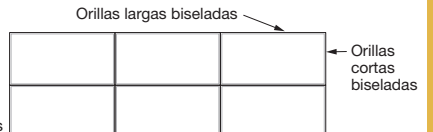
Montaje D-20



RECOMENDACIONES PARA LOS BORDES



NOTA: Utilice la orilla biselada/extremo cuadrado para la disposición del plafón anterior.



NOTA: Los patrones de unión apilados son posibles, pero no se recomiendan. Puede ser necesario recortar los plafones para conseguir el ajuste y la alineación deseados.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de madera cementicia; con certificado FSC®. Los plafones tienen un relleno de fibra de vidrio y aglutinante vegetal.

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 plafones pueden aparecer de color claro.

Los plafones están pintados en la orilla; sin embargo, debido a la textura fibrosa de los plafones, ciertos ángulos y condiciones de iluminación harán que la orilla parezca 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 25 o menos e índice de desarrollo de humo 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 desarrollo del humo igual o inferior a 50.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sujetas a humedad elevada, hasta, pero sin incluir, agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra el moho

Los plafones con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV

Certificado por terceros y conforme con el método estándar CDPH/EHLB/versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Esta norma es la guía para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, CalGreen Título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; Protocolo de evaluación de edificios ecológicos ANSI/GBI.

Consideraciones de instalación

Tenga precaución y utilice protección adecuada para manos, ojos y mascarilla contra el polvo al cortar e instalar los plafones 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 plafones es común debido a las características naturales de la madera.

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

El tamaño de las fibras de madera puede variar dentro de un mismo plafón y de un plafón a otro debido a las características de la madera.

El montante de 1" será visible desde el costado. Los montantes se pintarán para que coincidan con la cara del plafón. Los plafones con cara natural tendrán montantes naturales.

Servicio de diseño y preinstalación

Para asistencia gratuita de diseño y preinstalación, comuníquese con ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks (Seleccione: Español)

Consideración de la especificación

Plafones con certificación FSC disponibles bajo pedido. Atención: Para que los productos de madera con certificación FSC mantengan su certificación CdC, los productos deben venderse a un distribuidor con certificación CdC o directamente al contratista instalador. No hacerlo infringe el CdC.

Restricción sísmica

Los plafones 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 (Seleccione: Español)

Garantía

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

Peso y piezas

3 LBS/Pie², vendido por unidad