TECTUM® Finale™ PB

con relleno amalgamante de origen vegetal
Plafones acústicos
Textura rugosa

SUSTAIN™
Sistemas de Plafones Sustentables de Alto Desempeño



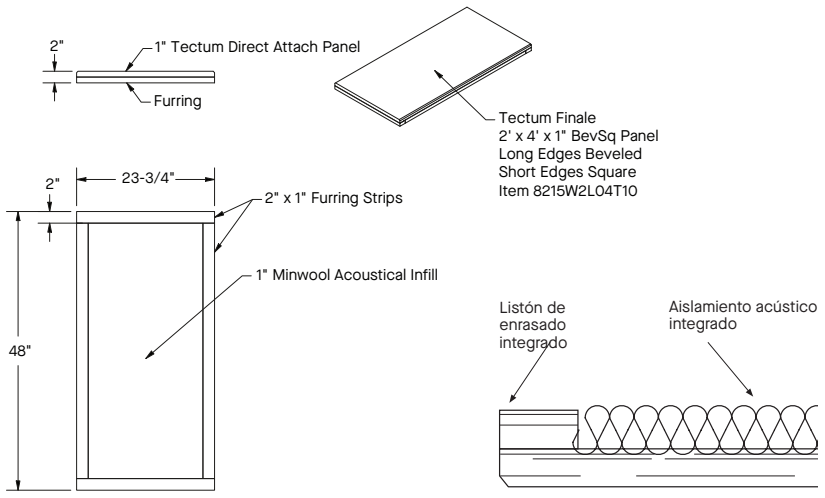
Plafones Tectum Finale PB en White

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

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las piezas de enrasado integradas de 1" de grosor con plafones acústicos de origen vegetal rellenos en fábrica proporcionan el máximo control acústico y se instalan 2.5 veces más rápido que los plafones de fijación directa con el mismo desempeño acústico.
- Los plafones cuentan con la certificación acústica UL® en base a pruebas acústicas e informes alineados con las mejores prácticas de la industria.
- Los plafones se fabrican con un relleno amalgamante de origen vegetal.
- Más allá del estándar de sustentabilidad: Los plafones en tamaños no estándar y todos los plafones Finale PB estándar forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad.
- Los plafones se venden por pieza: puede adquirir la cantidad que necesita sin comprar material adicional.
- Las piezas de enrasado integradas con plafones rellenos de fábrica proporcionan el máximo control acústico y se instalan 2.5 veces más rápido que los plafones de fijación directa con el mismo desempeño acústico.
- Excelente absorción del sonido: NRC de hasta 0.85 (según el método de montaje).
- Las orillas largas de los plafones están biseladas y las cortas son cuadradas. Se ofrecen plafones personalizados en tamaños y espesores adicionales por pedido a: ASQuote@armstrongceilings.com
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes (colores estándar).
- Resistentes al maltrato para espacios activos.
- Pueden fijarse mecánicamente a una amplia variedad de superficies, como mampostería, paneles de yeso, madera, etc.
- Fabricados en EE. UU. con contenido nacional e internacional.
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)

DETALLE DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAFÓN



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

Armstrong® World Industries

TECTUM® Finale™ PB

con relleno de amalgamante de origen vegetal
Plafones acústicos
Textura rugosa

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

SUSTAIN™ Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

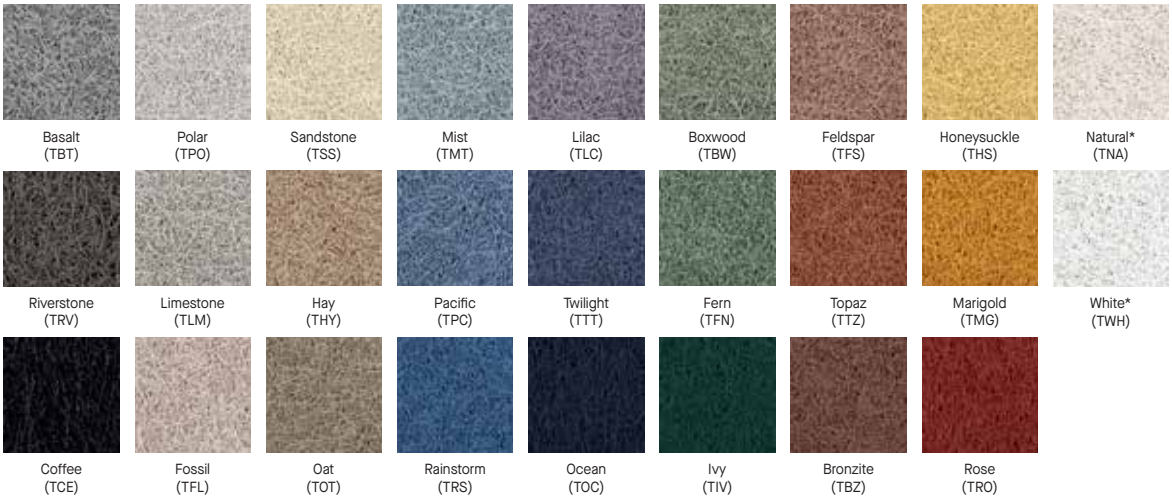
LEED V5

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	✓

CAPACIDADES DE DISEÑO DE TECTUM

COLORES

Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



Basalt (TBT) | Polar (TPO) | Sandstone (TSS) | Mist (TMT) | Lilac (TLC) | Boxwood (TBW) | Feldspar (TFS) | Honeysuckle (THS) | Natural* (TNA)

Riverstone (TRV) | Limestone (TLM) | Hay (THY) | Pacific (TPC) | Twilight (TTT) | Fern (TFN) | Topaz (TTZ) | Marigold (TMG) | White* (TWH)

Coffee (TCE) | Fossil (TFL) | Oat (TOT) | Rainstorm (TRS) | Ocean (TOC) | Ivy (TIV) | Bronzite (TBZ) | Rose (TRO)



Colores personalizados disponibles**

* **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

DISEÑO DE ALTO NIVEL EN PRODUCTOS ESTÁNDAR

Una nueva forma de pensar sobre Tectum



Tectum® DesignArt®
¡Mezcle y combine forma y líneas para lograr una apariencia visual verdaderamente única!
armstrongceilings.com/designart



Tectum® Create!™
Cree espacios hermosos y únicos con imágenes impresas.
armstrongceilings.com/tectumcreate



Paneles de fijación directa Tectum®
¡Transforme sus espacios con componentes resistentes y con estilo!
armstrongceilings.com/tectumwalls

DIRECTO A LA ESTRUCTURA

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

Armstrong® World Industries

TECTUM® Finale™ PB

con relleno de amalgamante de origen vegetal
Plafones acústicos
Textura rugosa

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

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	✓

DIRECTO A LA ESTRUCTURA

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

N.° de artículo◆	Dimensiones A × L × P* (Pulgadas)	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica (Solo White)	Resistencia a moho y hongos Bio-Block	Resistencia al pandeo Humi-Guard+	Durabilidad CleanAssure™ Paneles desinfectables: Niebla	Impactos	Raspaduras**	Garantía de 30 años
PLAFONES TECTUM® Finale™ PB									
8255W2L04T10_ _ _	23-3/4" x 48" x 1"	Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•
8255W4L04T10_ _ _	47-3/4" x 48" x 1"	Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•
8255W2L08T10_ _ _	23-3/4" x 96" x 1"	Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•
8255W4L08T10_ _ _	47-3/4" x 96" x 1"	Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Espesor total del plafón	Acústica certificada por UL NRC	Método de montaje
Plafón de 1" con relleno de amalgamante de origen vegetal y enrasado de 1"	0.80 •	A
	0.85 •	D-20

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 3 dígitos:
(p. ej.: 8255W2L04T10TNA - Plafones Finale PB - 23-3/4" x 48" x 1" en Natural)
* El grosor total del panel es de 2" con enrasado incluido.
** La resistencia a raspaduras solo es aplicable a los paneles Natural y White.
Para plafones con bordes biselados en los cuatro lados, tamaños y colores especiales, llame a TechLine al 877 276-7876.
Para espesores de 1-1/2" y 2", tamaños especiales y colores, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com.

ACCESORIOS

N.° de artículo ◆	Descripción	Cantidad
5456GAL1 _ _ _	Pintura para retocar	1 galón
8187L30TWH†	Tornillo de punta afilada y cabeza pintada n.° 8 × 3"	1000/caja
8188L30TWH†	Tornillo de punta perforadora y cabeza pintada n.° 8 × 3"	1000/caja
8189L32TWH†	Tornillo CMU de cabeza pintada de 3-1/4"	500/caja

NOTA: Los proyectos pueden requerir longitudes y tipos de tornillos alternativos en función de las condiciones del sitio de trabajo. Consulte las instrucciones de instalación para obtener orientación.
◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 3 dígitos:
(p. ej.: 5456GAL1TNA - Pintura de retoque en Natural)
† Se dispone de pintura de retoque para pintar las cabezas de los tornillos en el lugar de trabajo si se desea o especifica.

TECTUM® Finale™ PB

con relleno de amalgamante de origen vegetal
Plafones acústicos
Textura rugosa

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

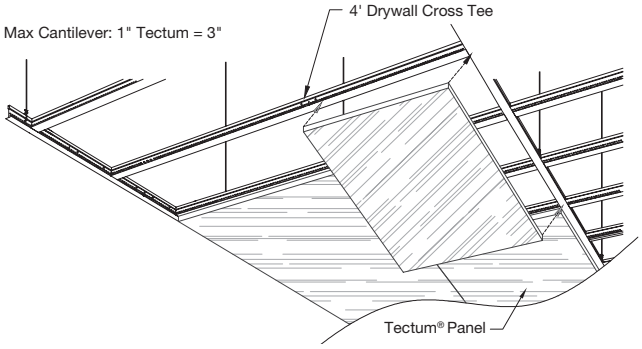
SUSTAIN™ Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

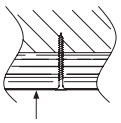
LEED V5

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	✓

MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

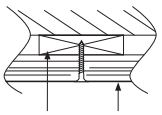


Montaje A

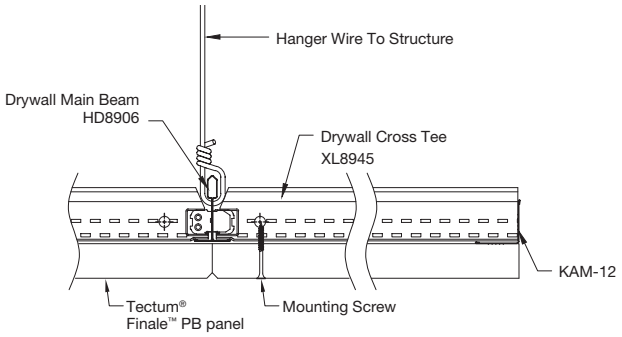


Colocado directamente contra la superficie del cielo raso

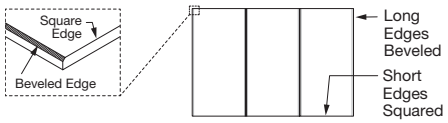
Montaje D-20



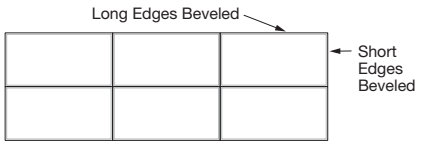
Tendido sobre listones para enrasar de 3/4"



RECOMENDACIONES SOBRE LOS DETALLES DE LAS ORILLAS



NOTA: Para la disposición a la izquierda, utilice paneles estándar de borde biselado/extremo cuadrado.



NOTA: Los patrones de uniones apiladas son posibles, pero no se recomiendan. Si opta por este método de instalación, todas las juntas de los plafones o paneles contiguos deben instalarse uniendo las orillas biseladas. Es posible que sea necesario recortar los plafones o paneles en el sitio de trabajo para lograr el ajuste y la alineación deseados.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
FSC® Certificado (FSC® C007626)
Fibra de madera cementicia; con certificación FSC® . Los plafones tienen un relleno de fibra de vidrio y amalgamante de origen vegetal.

Acabado de la superficie
Revestimiento de pintura látex aplicada en fábrica para superficie de silicato con resistencia al maltrato.
El acabado Natural no está pintado, pero, una vez aplicado el revestimiento, los paneles pueden tener un color claro.

Los plafones están pintados en la orilla, sin embargo, debido a su textura fibrosa, ciertos ángulos y condiciones de iluminación harán que la orilla parezca menos o más pintada.

Se pueden pintar en el lugar de trabajo hasta seis (6) veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego Consulte las instrucciones de instalación para detalles sobre la pintura y el método de aplicación.

Resistencia al fuego
Clase A según IBC. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos cuando se prueba de acuerdo con ASTM E84. Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos.

Resistencia a la humedad y el pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sujetas a humedad elevada, sin incluir, agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos
Los plafones con tecnología BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos.

Certificación Gold de emisiones de COV
Certificado por terceros, cumple con 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.

Consideraciones de instalación
Tenga precaución y use protección para ojos y manos, y una mascarilla protectora contra polvo adecuada al cortar e instalar los plafones Tectum. Consulte las instrucciones de instalación para ver detalles completos y recomendaciones de corte.

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

Las fibras de madera pueden aparecer de color naranja en los paneles para pared 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 enrasado de 1" será visible desde el costado. Los listones se pintarán para que coincidan con la cara del plafón. Los plafones con cara natural tendrán listones naturales.

Servicio de diseño y preconstrucción
Para obtener asistencia gratuita para el diseño y la preconstrucción, comuníquese con ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks.

Consideraciones de especificación
Plafones con certificación FSC disponibles a pedido.
Atención: Para que los productos de madera certificada por FSC mantengan la certificación CoC, deben venderse a un distribuidor con certificación CoC o directamente al contratista de la instalación. En caso contrario, se infringe la CoC.

Restricción sísmica
Los plafones Tectum están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones deinstalación de Armstrong Ceilings.

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 desempeño de 30 años cuando se instalan con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com.

Peso y piezas
3 LB/PIE2, vendido por unidad

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

BPCS-6471m-1025

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales de International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard® son marcas comerciales del International WELL Building Institute™; FSC® es una marca comercial registrada de Forest Stewardship Council®, A.C., código de licencia FSC-C007626; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; UL es una marca comercial 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

DIRECTO A LA ESTRUCTURA