TECTUM®
TECTUM con alto NRC

Plafones acústicos de orilla cuadrada
Textura rugosa

TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC) + Bloqueo de Sonido (CAC)

SUSTAIN®
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

FAST 4 SEMANAS o menos
FAST134
Selectos artículos envían rápido
armstrongceilings.com/fast134



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

Plafones Tectum de orilla cuadrada de 24" × 24" en White con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Los plafones Tectum® de orilla cuadrada y Tectum de orilla cuadrada con alto NRC proporcionan opciones duraderas, sustentables y acústicas para una amplia variedad de aplicaciones.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones Tectum de orilla cuadrada tienen un NRC de hasta 0.90 y una certificación acústica UL® en base a pruebas acústicas e informes alineados con las mejores prácticas de la industria
- Los plafones Tectum con alto NRC tienen un backer acústico patentado y aplicado en fábrica que añade absorción del sonido certificada por UL

- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para enviar en 4 semanas o menos
- Ahora, todos los espesores de los plafones (1", 1-1/2" y 2") forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad. Se incluyen los colores de la lista y los tamaños personalizados.

- Superficie resistente al moho y los hongos
- Son durables para interiores de uso intenso
- Gran variedad de colores disponibles, incluidos colores personalizados
- Puede pintarse en el lugar de trabajo hasta 6 veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego
- Plazos de entrega cortos

- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y molduras (solo colores estándar)
- Contenido de origen biológico con certificación USDA 98%
- Fabricados en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)

DETALLES







1. Tectum de orilla cuadrada
2. Tectum de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"
3. Backer acústico patentado Tectum de orilla cuadrada con alto NRC

TECTUM®
TECTUM con alto NRC

Plafones acústicos de orilla cuadrada
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

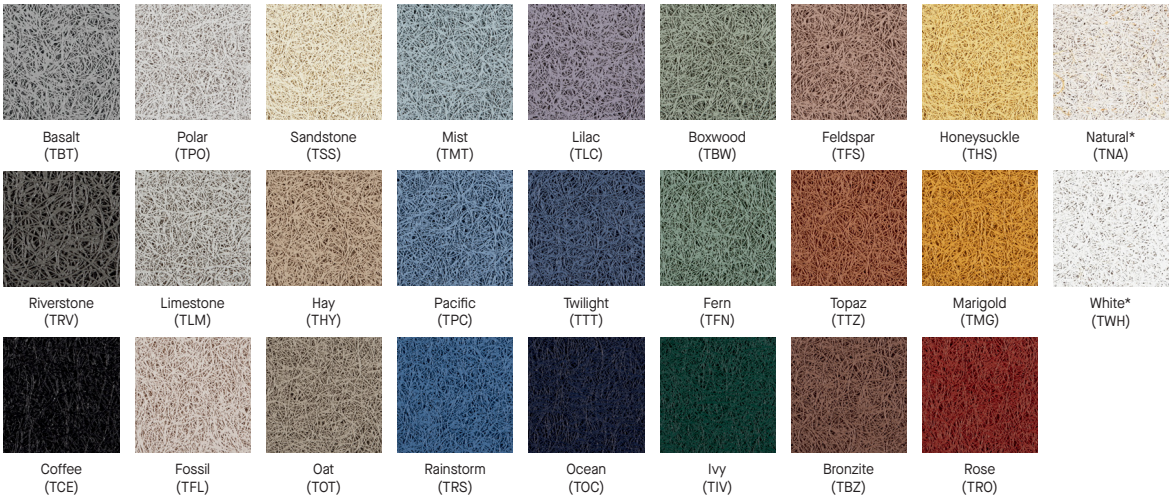
Declare

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	✓

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 opciones prémium. 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

PARÁMETROS DE TAMAÑO PREMIUM

Obtenga los plafones Tectum de orilla cuadrada en tamaños de hasta 96"

Espesor	Ancho	Largo
1"	6" – 30"	12" – 96"
1-1/2" y 2"	6" – 48"	12" – 96"

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

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

Armstrong® World Industries

TECTUM®
TECTUM con alto NRC

Plafones acústicos de orilla cuadrada
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

	Dibujo de susp.	N.° de artículo ◆	Dimensiones nominales A × L × P (pulgadas)
TECTUM® de orilla cuadrada (con certificación FSC®)	1	**8184T10_ _ _**	24 × 24 × 1" □
		8183T10_ _ _	24 × 48 × 1" ▭
Orilla cuadrada de 15/16" ▭		**Otros tamaños de panel**	Consulte los parámetros de los tamaños prémium en la página 2.
TECTUM® con alto NRC de orilla cuadrada	1	**5340W2L02T10_ _ _**	24 × 24 × 1" □
Orilla cuadrada de 15/16" ▭		**5340W2L04T10_ _ _**	24 × 48 × 1" ▭

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

	Resistencia al fuego	(Solo White) Reflectancia lumínica	Bio-Block Resistencia a moho y hongos	Humi-Guard+ Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Paneles desinfectables Niebla	DURABILIDAD Impactos	Raspaduras	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	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

N.° de artículo	N.° de artículo del plafón de relleno	NRC	+ CAC	= NRC + CAC Total Acoustics[1]
8184T10_ _ _	N/A	0.40	N/A	N/A
8183T10_ _ _	N/A	0.40	N/A	N/A
5340W2L02T10_ _ _ con alto NRC	N/A	0.85 •	N/A	N/A
5340W2L04T10_ _ _ con alto NRC	N/A	0.85 •	N/A	N/A
8184T10_ _ _	1713	0.90 •	35	N/A
8183T10_ _ _	1713	0.90 •	35	N/A

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 3 dígitos:
(p. ej. 8184T10TNA - Plafones de orilla cuadrada - 24" 24" × 1" en Natural)

* La resistencia a raspaduras solo se aplica a los plafones Natural y White.
Los grosores de 1-1/2" y 2" requieren el corte de un rebaje posterior para dejar espacio para el sistema de suspensión; consulte el diagrama siguiente.

[1] Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un mismo producto.
BUENO (NRC: 0.60-0.65; CAC: 35+)
SUPERIOR (NRC: 0.70-0.75; CAC: 35+)
ÓPTIMO (NRC: 0.80+; CAC: 35+)

PLAFONES CON RELLENO ACÚSTICO***

N.° de artículo	Descripción	Dimensiones	Color	PIEZAS/CAJA
1713	Plafón School Zone® Fine Fissured acústico de orilla cuadrada	24" × 24" × 3/4"	White	12

*** Los paneles de relleno solo se utilizan para los artículos que no son de alto NRC.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

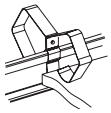


Sistema de suspensión Prelude® XL®

Sistema de suspensión Prelude XL

ACCESORIOS

Clip de sujeción Tectum:
Se fija a las Tes principales y a las Tes secundarias detrás de los plafones de orilla cuadrada; ayuda a evitar el desplazamiento de los plafones por contactos no deliberados y otras fuerzas procedentes de debajo del plafón.



8178T10: plafón de 1" de espesor
8178T20: plafón de 1-1/2" de espesor

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de madera cementosa

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 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
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es una pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), Título 24 de CalGreen, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

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.

Resistencia a moho y hongos
Los paneles con desempeño BioBlock® resisten a la formación de moho y hongos sobre su superficie.

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. Consulte las instrucciones de instalación para ver detalles completos y recomendaciones de corte.

Energía primaria (incorporada)
Consulte toda la información de LCA en nuestras declaraciones ambientales del producto (EPD).

Consideraciones de aplicación
La variación de colores entre los plafones es común debido a las características naturales de la madera en los plafones White y Natural.

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.

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

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

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

Garantía
Garantía de desempeño de 30 años cuando se instalan con el sistema de suspensión Armstrong®. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso; pies cuadrados/caja
1": 1.65 LB/PIES^2
1-1/2": 2.53 LB/PIES^2
2": 3.3 LB/PIES^2
8183T10: 4 PIEZAS/CAJA
8184T10: 8 PIEZAS/CAJA
5340W2L02T10: 8 PIEZAS/CAJA
5340W2L04T10: 4 PIEZAS/CAJA

TECTUM® FIBRA DE MADERA – Estándar

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

BPCS-5615M-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™; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; FSC® es una marca comercial registrada de Forest Stewardship Council®, A.C., código de licencia FSC-C007626; 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