TECTUM®

Tegular
Textura rugosa

TOTAL ACOUSTICS®
Sound Absorption (NRC) + Sound Blocking (CAC)

SUSTAIN•
Sistemas de Plafones Sustentables de Alto Desempeño

Plafones Tectum® tegulares de 24" x 48" en White con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

más... capacidades para hacer más

armstrongceilings.com/capabilities
Vea más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Los plafones Tectum® tegulares ofrecen opciones acústicas duraderas y sustentables para una amplia variedad de aplicaciones.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

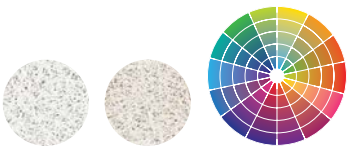
- Los paneles Tectum® están certificados por el Living Product Imperative del International Living Future Institute – Solamente plafones de 1" en blanco y natural
- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics®
- Los plafones Tectum® son parte de la cartera Sustain™ y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad (plafones de 1")
- Son durables para interiores de uso intenso
- Tiempos de entrega reducidos
- Se pueden pintar en el campo hasta seis veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego

APLICACIONES TÍPICAS

- Gimnasios
- Auditorios
- Espacios multiuso
- Corredores
- Espacios educativos

COLORES

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

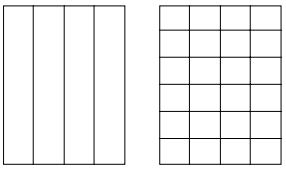


White (TWH) | Natural (TNA) | Colores Colorations® fabricados sobre pedido disponibles

Nota: Los colores Colorations® y los plafones de más de 1" de espesor no se incluyen en la cartera Sustain™.

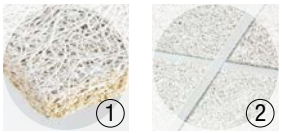
CAPACIDADES DE DISEÑO DE LÍNEA

Disponibles por pedido especial.



Plafón de diseño de línea vertical | Plafón de diseño de línea reticular

DETALLES



1. Tectum® tegular
2. Tectum® tegular con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"

Nota: Los bordes del plafón, incluido el borde tegular visible, no están terminados.

TECTUM® DE FIBRA DE MADERA CON ADHESIVO CEMENTOSO

TECTUM®

Tegular
Textura rugosa

Declare℠ Cumple con Living Building Challenge

SUSTAIN™ Sistemas de plafón sustentables de alto desempeño

FSC www.fsc.org FSC® C007626 La marca del manejo forestal responsable (por pedido)

LEED® gestión de energía · gestión de desechos de construcción · materiales regionales · diseño flexible · EPD ✓ · reciclable/responsabilidad extendida del productor · materiales de origen biológico · FSC (para madera) ✓ · contenido reciclado · compra de materias primas ✓ · informe de ingredientes de los materiales ✓ · materiales de bajas emisiones ✓ · calidad de iluminación · acústica

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perfil de borde	Bosquejos detallados de suspensión Págs. 407-411	N.° de artículo ◆	Dimensiones (pulgadas)	Clasificación de resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Lavable	Impacto	Raspaduras	30 años de garantía
TECTUM® tegular (Certificación FSC disponible sobre pedido)					(solo White)	BioBlock	Humi-Guard+		Durabilidad			
15/16" tegular cuadrado	8	**8186T10_ _ _**	24 x 24 x 1" □	Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•	•
	8	**8185T10_ _ _**	24 x 48 x 1" ▭	Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•	•
	8	**Plafones de otros tamaños**	1", 1-1/2" o 2" de espesor	Clase A	Hasta 0.75	•	•	–	•	•	•	•

N.° de artículo	N.° de artículo del panel de relleno	NRC	+	CAC	=	Total Acoustics[1] NRC + CAC
8186T10_ _ _	–	0.40		–		–
8185T10_ _ _	–	0.40		–		–
8186T10_ _ _	1713	0.90 •		35 •		ÓPTIMO
8185T10_ _ _	1713	0.90 •		35 •		ÓPTIMO

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

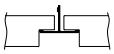
◆ Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 3 dígitos TNA = Natural, TWH = White (p. ej., 8185T10 T W H)
Para tamaños y colores especiales, llame a TechLine al 1 877 276-7876.
Plafones con certificación FSC® disponibles sobre pedido.

RELLENO ACÚSTICO

1713	**Plafón School Zone® Fine Fissured acústico de orilla cuadrada**		
	24" x 24" x 3/4"	White	12 piezas/caja

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



Prelude® XL® Sistema de suspensión

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Plafones con certificación FSC® disponibles sobre pedido.
Fibra de madera con adhesivo cementoso; certificación FSC® (COC-003601). Para obtener más información sobre los productos retardantes al fuego con certificación FSC® o para ver nuestra carta de certificación FSC®, contáctese con TechLine al 1 877 276 7876.

Acabado de la superficie
Pintura látex aplicada en la fábrica con recubrimiento de silicato en la superficie para resistencia al abuso. Natural, no está pintado.

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 CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos (pintados; solo el frente).

Emisiones de COV
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es una pauta para bajas emisiones en LEED®, CalGreen, título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Estándar 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, 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.

Consideraciones de instalación
Tenga precaución y use protección ocular y para las manos, y una mascarilla protectora contra polvo apropiada 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 nuestro 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 plafones de color Natural debido a las características de la madera.

Consideraciones de especificación
Plafones con certificación FSC® disponibles sobre 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. Si no sigue ese procedimiento, se perderá la validez de CoC.

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

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

Peso; pies cuadrados/caja
1" – 1.65 lb/pie cuadrado
8186T10 – 8 piezas/caja
8185T10 – 4 piezas/caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com (seleccione su país)
BPCS-5616M-517

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de Construcción Ecológica de los Estados Unidos.
Sherwin-Williams® es una marca comercial registrada de The Sherwin-Williams Company.
Declare℠ es una marca de servicio de The International Living Future Institute.
FSC® es una marca comercial registrada de FSC Forest Stewardship Council, A.C., código de licencia FSC-C007626. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2016-2017 AWI Licensing LLC

Armstrong® CEILING & WALL SOLUTIONS