

TECTUM® TECTUM Alto NRC

Tegular
textura gruesa



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



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto
desempeño



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



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

Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Los plafones Tectum® Tegular y alto NRC proporcionan opciones acústicas duraderas y sostenibles para una amplia variedad de aplicaciones.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



Los plafones Tectum Tegular tienen ahora la certificación acústica UL® con pruebas e informes acústicos que se ajustan a las mejores prácticas del sector



Los plafones Tectum Tegular con Alto NRC tienen un soporte acústico patentado y aplicado en fábrica que añade absorción acústica certificada por UL



Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y embellecedores (solo colores estándar)



Sustentable más allá del estándar: Los tamaños personalizados de 1" de grosor y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad

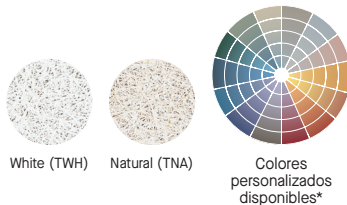
Excelente absorción acústica - NRC de hasta 0,85 (plafón NRC de 1" de alto)

Consiga un Control Total del Ruido y flexibilidad de diseño con los plafones Total Acoustics® : NRC + CAC = Rendimiento acústico total

APLICACIONES TÍPICAS

- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Duradero para interiores de uso intensivo
- Gran variedad de colores disponibles, incluidos colores personalizados
- Plazos de entrega cortos
- Puede pintarse hasta seis veces sin que ello afecte a su comportamiento acústico o frente al fuego
- Contenido USDA Biobased: 98%
- Gimnasios
- Auditorios
- Espacios polivalentes
- Corredores
- Espacios educativos

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.



* Sólo para Tectum Tegular. Los plafones de colores personalizados y los plafones de más de 2,5 cm de grosor no se incluyen en la cartera Sustain®.

DETALLES



1. Plafón tegular Tectum en White (TWH)
2. Tectum Tegular con sistema de suspensión Prelude® 15/16
3. Plafón Tectum Tegular con Alto NRC en Natural (TNA) con soporte acústico patentado

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/tectumtegular (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

TECTUM® TECTUM Alto NRC

Tegular
textura gruesa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



SUSTAIN
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño
Declare.

LEED®
WELL™ | LBC

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ampliado
- productor resp.
- materiales de origen biológico
- FSC® (para la madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

SELECCIÓN VISUAL

Nº de artículo	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)
TECTUM® Tegular (certificado FSC®) 8186T10_ _ _ tegular cuadrado de 15/16	24 x 24 x 1" <input type="checkbox"/>
8185T10_ _ _	24 x 48 x 1" <input type="checkbox"/>
Plafones de otros tamaños	espesor de 1", 1-1/2" o 2
TECTUM® High NRC Tegular (certificado FSC®) 5339W2L02T10_ _ _ tegular cuadrado de 15/16	24 x 24 x 1" <input type="checkbox"/>
5339W2L04T10_ _ _	24 x 48 x 1" <input type="checkbox"/>

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Garantía de 30 años	
							Con niebla	Raspaduras
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

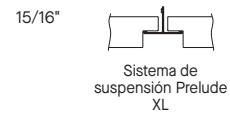
Nº. de artículo	Nº. de artículo del plafón de relleno.	NRC	CAC	Total Acoustics ¹
8186T10_ _ _	-	0.40	-	-
8185T10_ _ _	-	0.40	-	-
5339W2L02T10_ _ _ Alto NRC	-	0.85	-	-
5339W2L04T10_ _ _ Alto NRC	-	0.85	-	-
8186T10_ _ _	1713	0.90	30	MEJOR
8185T10_ _ _	1713	0.90	30	MEJOR

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos adecuado TNA = Natural, TWH = White (por ejemplo, 8185T10 T W H)
Para tamaños y colores especiales, llame a TechLine al 1 877 276-7876.

PLAFONES ACÚSTICOS DE RELLENO

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones	Color	PCS/CTN
1713	Plafón de orilla cuadrada School Zone® Fine Fissured	24 x 24 x 3/4"	White	12

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de madera cementicia; certificado FSC. Para más información sobre los productos ignífugos con certificación FSC, o para ver nuestra carta de certificación FSC, póngase en contacto con TechLine en el 1 877 276 7876.

Los plafones Tectum con Alto NRC tienen un vellón acústico.

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 aparezca menos o más pintada.

Puede pintarse in situ 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.

Emisiones de COV
Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

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.

Anti-moho/hongos
Los plafones 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 plafones Tectum. Consulte las instrucciones de instalación para conocer todos los detalles y las recomendaciones de corte.

Energía primaria (incorporada)
Consulte toda la información sobre el ACV en nuestras EPD.

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

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

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 plafones Tectum Tegular están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong®.

Limpieza y Desinfección
Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Seleccione: Español)

Garantía
Garantía de rendimiento de 30 años cuando se instala con el sistema de suspensión Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/warranty (Seleccione: Español)

Peso; pies cuadrados/caja
1" - 1.65 LBS/pies cuadrados
1-1/2" - 2.53 LBS/pies cuadrados
2" - 3.3 LBS/pies cuadrados
8186T10 - 8 PCS/caja
8185T10 - 4 PCS/caja
5339W2L02T10 - 8 PCS/caja
5339W2L04T10 - 4 PCS/caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/tectumtegular
(Seleccione: Español)
BPCS-5616M-124

LEED® es una marca registrada del U.S. Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas registradas del International WELL Building Institute; FSC® es una marca registrada de Forest Stewardship Council®, A.C., código de licencia FSC-C007626; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc; UL y UL Certified son marcas registradas de UL LLC; todas las demás marcas utilizadas en el presente documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales © 2024 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries

TECTUM® FIBRA DE MADERA - Estándar