

# TECTUM® TECTUM Alto NRC

Plafones acústicos de  
orilla cuadrada  
Textura gruesa



**SUSTAIN®**  
Sistemas de plafones  
sustentables de alto  
desempeño



Dibujos CAD/Revit® en:  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)

más capacidades  
para hacer más



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

Ver más fotos en:  
[armstrongceilings.com/photogallery](http://armstrongceilings.com/photogallery)

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

nuevo

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

nuevo

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

nuevo

Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes (solo en 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 de alto NRC de 1")
- Superficie resistente al moho
- Duradero para interiores de uso intensivo
- Gran variedad de colores disponibles, incluidos colores personalizados

- Puede pintarse en el lugar de trabajo hasta 6 veces sin afectar el rendimiento acústico o ignífugo.
- Plazos de entrega cortos
- Contenido de base biológica del USDA: 98%

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



White (TWH) Natural (TNA)

Colores personalizados disponibles\*

\* Sólo para Tectum de orilla cuadrada. 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. Tectum de orilla cuadrada
2. Tectum de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® 15/16\*
3. Soporte acústico patentado Tectum de orilla cuadrada con alto NRC

TechLine 877 276-7876

[armstrongceilings.com/tectumlayin](http://armstrongceilings.com/tectumlayin) (Seleccione: Español)

**Armstrong®**  
World Industries

# TECTUM® TECTUM Alto NRC

Plafones acústicos de  
orilla cuadrada  
Textura gruesa

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 98%



SUSTAIN®  
Sistemas de plafones  
sustentables de alto desempeño  
Declare.

LEED®  
WELL®  
LBC

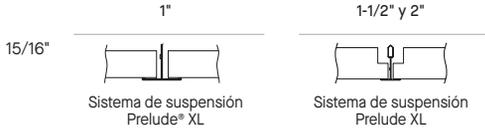
- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ productor resp.
- materiales de origen biológico
- FSC® (para la madera)
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones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

## SELECCIÓN VISUAL

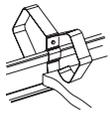
Nº de artículo	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure Plafones desinfectables	Con niebla	Impacto	Raspaduras	DURABILIDAD	Garantía de 30 años
TECTUM® de orilla cuadrada (certificado FSC®)												
8184T10_ _ _	24 x 24 x 1"	Clase A	Hasta 0,75	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8183T10_ _ _	24 x 48 x 1"	Clase A	Hasta 0,75	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Plafones de otros tamaños*	espesor de 1", 1-1/2" o 2"	Clase A	Hasta 0,75	*	*	-	*	*	*	*	*	*
TECTUM® Con alto NRC de orilla cuadrada (certificado FSC)												
15/16" de orilla cuadrada												
5340W2L02T10_ _ _	24 x 24 x 1"	Clase A	Hasta 0,75	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5340W2L04T10_ _ _	24 x 48 x 1"	Clase A	Hasta 0,75	*	*	*	*	*	*	*	*	*

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos correspondiente TNA = Natural TWH = White (por ejemplo, 8184T10 I W H )  
\* Los grosores de 1-1/2" y 2" requieren el corte de un rebaje posterior para dejar espacio para el sistema de suspensión; véase el diagrama siguiente.  
NOTA: Se recomienda el uso de plafones con orillas biseladas por los cuatro lados en instalaciones de plafones contiguos.

## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



## ACCESORIOS



Clip de sujeción Tectum  
8178T10 - 1" Espesor de plafón  
8178T20 - 1-1/2" Espesor de plafón  
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 el contacto no deliberado de pelotas de baloncesto y otras fuerzas procedentes de debajo del plafón.

## 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.

**Acabado de la superficie**  
Pintura de látex aplicada en fábrica sobre revestimiento superficial de silicato resistente al 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 el borde; sin embargo, debido a la textura fibrosa de los plafones, ciertos ángulos y condiciones de iluminación harán que el borde aparezca menos o más pintado.

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 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 de color Natural debido a las características de la madera.

**Asistencia en el diseño**  
Para obtener asistencia en el diseño personalizado, póngase en contacto con ProjectWorks® Design Services o visite armstrongceilings.com/projectworks

**Consideración de la especificación**  
Plafones 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 CcC.

**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**  
Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/limpieza

**Garantía**  
Garantía de rendimiento y garantía de 30 años cuando se instala con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com/garantía (Selección: 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  
8183T10 - 4 PCS/CTN  
8184T10 - 8 PCS/CTN  
5340W2L02T10 - 8 PCS/CTN  
5340W2L04T10 - 4 PCS/CTN

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

## INFORMACIÓN ACÚSTICA

Nº. de artículo	Nº. de artículo del plafón de relleno	NRC	+ CAC =	Total Acústicos
8184T10_ _ _	-	0.40	-	-
8183T10_ _ _	-	0.40	-	-
5340W2L02T10_ _ _ Alto NRC	-	0.85	-	-
5340W2L04T10_ _ _ Alto NRC	-	0.85	-	-
8184T10_ _ _	1713	0.90	30	-
8183T10_ _ _	1713	0.90	30	-

1 Los plafones Total Acoustics® ofrecen una combinación ideal de absorción y bloqueo acústicos en un solo producto.  
BUENA (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)  
MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)  
MEJOR (NRC 0.80+; CAC 35+)

Tech Line / 1 877 276-7876  
armstrongceilings.com/tectumlayin  
(Selección: Español)  
BPCS-5615M-124

Armstrong®  
World Industries

TECTUM® FIBRA DE MADERA - Estándar

