

TECTUM® de Fijación Directa
TECTUM de Fijación
Directa con alto NRC
Paneles acústicos para pared
textura gruesa



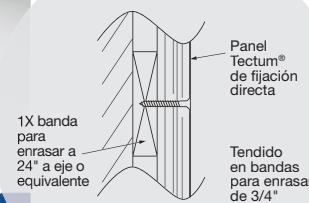
SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño

FAST
4 SEMANAS
o menos

FAST134
Selectos artículos envían rápido



Dibujos CAD/Revit® en:
armstrongceilings.com



TECTUM® CREATE!™
PLAFONES Y PANELES A MEDIDA



armstrongceilings.com/TECTUMCREATE
(Seleccione Español)

Paneles para pared Tectum de Fijación Directa en colores personalizados

Los paneles para pared Tectum® de Fijación Directa y de Fijación Directa con alto NRC proporcionan opciones acústicas duraderas y sustentables para una amplia variedad de aplicaciones.

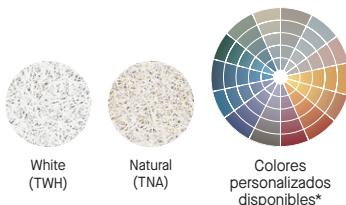
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los paneles Tectum® de Fijación Directa tienen ahora la certificación acústica UL® con pruebas e informes acústicos que se ajustan a las mejores prácticas del sector
- Los paneles Tectum de Fijación Directa 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 y paneles para pared desinfectables, sistemas de suspensión y bordes (sólo colores estándar)

- Imprima ahora imágenes o patrones en paneles para pared personalizados Tectum® Create!™ de 23-3/4" x 48" y 47-3/4" x 96" de 1" de grosor para dar belleza a los interiores
- Productos selectos incluidos en el programa FAST134 – listos para enviar en 4 semanas o menos
- Sustentable más allá del estándar: Los tamaños personalizados de 1" de grosor y todos los paneles estándar forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas de la industria en la actualidad
- Orillas biseladas largas y cortas disponibles como opción estándar
- Excelente solución de adaptación para la reducción del ruido
- Excelente absorción acústica – NRC hasta 0.85 (panel de 1", montaje C-40)

- Se puede pintar hasta 6 veces sin que afecte al rendimiento acústico o ignífugo
- Variedad de colores disponibles bajo pedido
- Se puede fijar mecánicamente a una amplia variedad de superficies, incluyendo mampostería y paneles de yeso
- Contenido de origen biológico según USDA: 98 %

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



* Sólo para Tectum de Fijación Directa. Los paneles de colores personalizados y los paneles de más de 1" de grosor no se incluyen en la cartera Sustain.

DETALLES



1. Panel Tectum de Fijación Directa en White
2. Panel Tectum de Fijación Directa en White
3. Panel Tectum de Fijación Directa con alto NRC respaldo acústico patentado

TECTUM® de Fijacion Directa
TECTUM de Fijación
Directa con alto NRC
Paneles acústicos para pared
textura gruesa



LEED v5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Etiqueta Declare	Salud del ecosistema
	HPD	EPD
CDPH de terceros	Economía circular	
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	

SELECCIÓN VISUAL

	Nº de artículo ◆	Dimensiones Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)
Paneles para Pared TECTUM® de Fijación Directa (con certificación FSC)®	8182T10_ _ _	23-3/4 x 48 x 1" 
Orillas largas Biseladas/ Orillas cortas Cuadradas	8181T10_ _ _	23-3/4 x 96 x 1" 
	8180T10_ _ _	47-3/4 x 96 x 1" 
Orillas largas Biseladas/ Orillas cortas Biseladas*	8175T10_ _ _	23-3/4 x 48 x 1" 
	8174T10_ _ _	23-3/4 x 96 x 1" 
	8173T10_ _ _	47-3/4 x 96 x 1" 
Paneles de otros tamaños		Ancho: 23-3/4" - 48" Largo: 12" - 144" 1", 1-1/2", o 2" de espesor
Paneles de Pared TECTUM de Fijación Directa con alto NRC	5338W2L04T10_ _ _	23-3/4 x 48 x 1"
Orillas largas Biseladas/ Orillas cortas Cuadradas	5338W4L04T10_ _ _	47-3/4 x 48 x 1" 
	5338W2L08T10_ _ _	23-3/4 x 96 x 1" 
	5338W4L08T10_ _ _	47-3/4 x 96 x 1" 



Artículos del programa FAST134 listos para enviar desde el fabricante en 4 semanas o menos. Plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134 (Selección: Español)

- ◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos correspondiente TNA = Natural TWH = White (Ej. 8182T10 T W H)
* NOTA: Se recomiendan paneles con orillas biseladas por los cuatro lados en instalaciones de paneles contiguos.

* NOTA: Se recomiendan paneles con orillas biseladas por los cuatro lados en instalaciones de paneles contiguos.

RFNDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

(Sólo en White)	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure™ DURABILIDAD Plafones y Paneles desinfectables
Resistencia al fuego 	Reflectancia lumínica 	Antimoho/hongos 	Resistencia al pandeo Certificado de bajas emisiones de COV 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 
Clase Hasta A 0.75	•	•	• 

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Espesor del panel para pared	Acústica con clasificación UL		Métodos de montaje
	NRC	Impacto	
1"	0.40	A	
	0.45	D-20	
	0.80	C-20	
	0.85	C-40	
1" con alto NRC	0.60	D-20	
1-1/2"	0.50	A	
	0.55	D-20	
	0.90	C-20	
	0.90	C-40	
2"	0.65	A	
	0.70	D-20	
	0.95	C-20	
	1.00	C-40	



TECTUM® de Fijacion Directa
TECTUM de Fijación
Directa con alto NRC
Paneles acústicos para pared
textura gruesa



LEED v5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

HPD

Salud del ecosistema

EPD

CDPH de terceros

Economía circular

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

ACCESORIOS

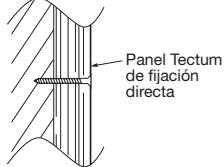
Nº de artículo	Descripción	Cantidad
8187L16_ _ _	Tornillos de punta afilada con cabeza pintada de n.º 6 x 1-5/8"	1000/caja
8188L16_ _ _	Tornillos con punta de taladro y cabeza pintada de n.º 6 x 1-5/8"	1000/caja
8189L22_ _ _	Tornillos CMU con cabeza pintada de 2-1/4"	500/caja

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos apropiado TNA = Natural; TWH = White (por ejemplo, 8187L16_I_W_H) Consulte las instrucciones de instalación para la guía de fijación.

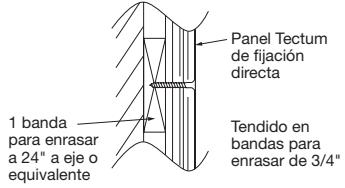
NOTA: Los proyectos pueden requerir longitudes y tipos de tornillos alternativos en función de las condiciones de la obra. Consulte las instrucciones de instalación.

MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

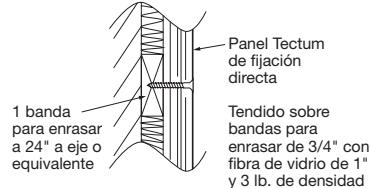
Montaje A



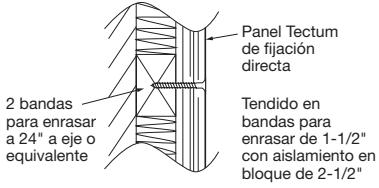
Montaje D-20



Montaje C-20



Montaje C-40



TECTUM® de Fijación Directa

TECTUM de Fijación

Directa con alto NRC

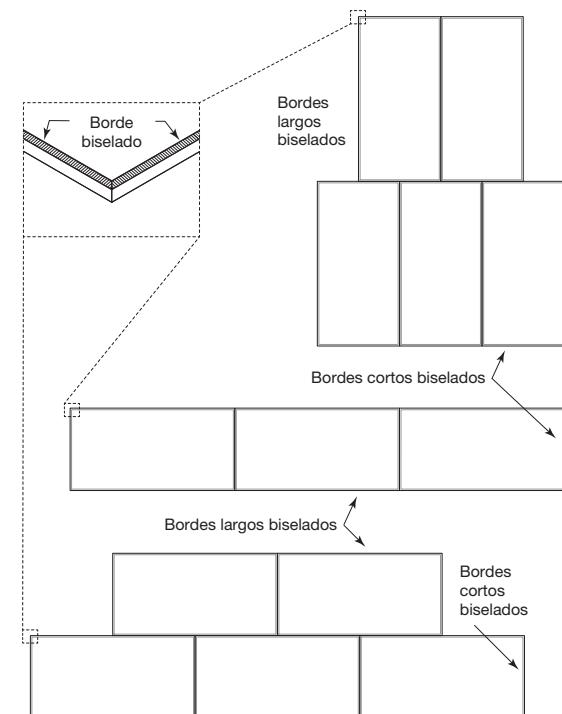
Paneles acústicos para pared
textura gruesa



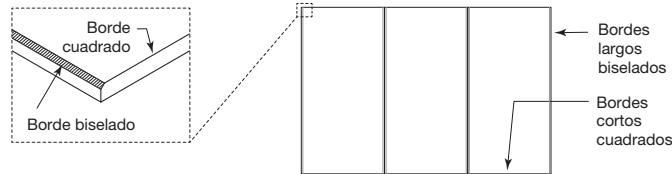
LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud humana	Etiqueta Declare	Salud climática	EPD
		HPD CDPH de terceros	Salud del ecosistema	EPD
			Economía circular	
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE			Acústica	

DETALLE DE LA ORILLA



NOTA: Use paneles de orilla biselada/extremo biselado para todas las instalaciones de paneles contiguos.



NOTA: Utilice paneles de orilla biselada/extremo cuadrado para la disposición de paneles de la derecha.

DATOS FÍSICOS

Material

Fibra de madera cementosa; los paneles Tectum High NRC tienen un velón acústico.

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica sobre un revestimiento superficial de silicato resistente a los malos tratos. El acabado natural es sin pintar, pero después de aplicar el revestimiento, los paneles pueden aparecer de color claro.

Los paneles están pintados en la orilla, sin embargo, debido a la textura fibrosa de los paneles, ciertos ángulos y condiciones de iluminación harán que el borde aparezca menos o más pintado.

Puede pintarse hasta 6 veces sin que ello afecte a su comportamiento acústico o frente al fuego. Consulte las instrucciones de instalación para obtener detalles sobre la pintura y el método de aplicación.

Comportamiento frente al fuego

Clase A. Índice de propagación de la llama 25 o inferior e índice de desarrollo de humo 50 o inferior cuando se prueba de acuerdo con ASTM E84.

Emissions de COV

Certificado por terceros conforme al Método Estándar del Departamento de Salud Pública de California CDPH/EHLB Versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Resistencia a la humedad y al pandeo

Los paneles con rendimiento HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas sujetas a alta humedad, hasta, pero sin incluir, agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Antimoho/hongos

Los paneles con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho en la superficie del plafón.

Consideraciones sobre la instalación

Los plafones y paneles para pared deben fijarse mecánicamente a un sustrato aprobado según las instrucciones de instalación. Para lograr una visual con acabado adecuado, los paneles deben instalarse en un patrón de siller. Se recomiendan paneles con orillas biseladas por los cuatro lados en instalaciones de paneles contiguos.

Tenga precaución y utilice protección adecuada para manos, ojos y mascarilla contra el polvo al cortar e instalar los paneles Tectum. Consulte las instrucciones de instalación para obtener detalles completos y recomendaciones de corte.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información LCA en nuestras EPD.

Consideraciones sobre la aplicación

La variación de color entre paneles es común debido a las características naturales de la madera en los paneles White y Natural.

Las fibras de madera pueden aparecer de color naranja en los paneles de color natural debido a las características de la madera.

Consideraciones de diseño

Para paredes que puedan experimentar condensación o humedad, como paredes exteriores sin aislamiento, se requiere un montaje en D o C para crear un espacio entre la estructura y el panel.

Limpieza y desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por el CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)

Restricción sísmica

Los paneles Tectum de Fijación Directa están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las directrices sísmicas de las Instrucciones de Instalación de plafones y paneles para pared Armstrong.

Garantía

Garantía de 30 años. Detalles en armstrongceilings.com (Selección: Español)

Consideraciones sobre el programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes de más de 2500 pies cuadrados, o de 50 unidades para formas/elementos verticales, tendrán plazos de entrega más largos.

La ubicación importa: El tiempo de tránsito no está incluido.

Estamos listos para enviar en 1 semana los artículos FAST1. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede añadir tiempo.

El horario de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a mover los productos en todo el país. Cuando la velocidad importa, trabaje con su distribuidor local para asegurar un servicio RÁPIDO134.

Stock vs Hecho a la medida Importa: Los artículos FAST1 y FAST4 se fabrican bajo pedido y se envían directamente al distribuidor. FAST1 (artículos almacenados) pasarán por distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

Peso, Unidades y Pies²/Palé

1" - 1.65 libras/pie²

1-1/2" - 2.53 libras/pie²

2" - 3.3 libras/pie²

8180T10, 8173T10 - 36 unidades/palé; 1152 pies²/palé

8181T10, 8174T10 - 72 unidades/palé; 1152 pies²/palé

8182T10, 8175T10 - 72 unidades/palé; 572 pies²/palé

5338W4L08T10, 5338W4L04T10, 5338W2L08T10, 5338W2L04T10

- se vende por pieza



PARTICIONES Y PAREDES