

TECTUM® Direct Attach  
TECTUM® Direct Attach  
alto NRC  
Paneles para pared estándar  
textura rugosa

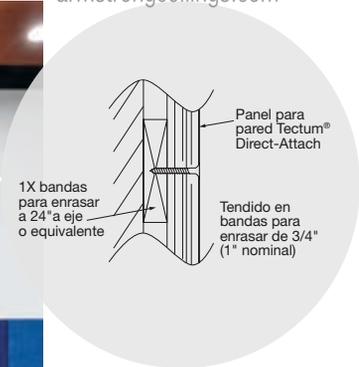


**SUSTAIN®**  
Sistemas de Plafones  
Sustentables de  
Alto Desempeño



**FAST 134**  
Selectos artículos envían rápido

Dibujos CAD/REVIT®  
armstrongceilings.com



**TECTUM® CREATE!™**  
PLAFONES Y PANELES PARA  
PARED PERSONALIZADOS



armstrongceilings.com/tectumcreate

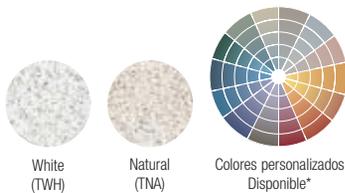
▲ Paneles para pared Tectum® Direct Attach en White

Paneles de pared Tectum® Direct Attach ofrecen opciones acústicas duraderas y sustentables para una amplia variedad de aplicaciones.

**ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN**

- nuevo** • Tectum® Direct Attach ahora tiene la certificación UL® para acústica con pruebas acústicas e informes que se alinean con mejores prácticas
- nuevo** • El panel para pared Tectum Direct-Attach Alto NRC tiene un backer acústico patentado, aplicado en fábrica, añadiendo absorción de sonido que es certificado por UL
- nuevo** • La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (solo colores estándar)
- nuevo** • Ahora imprima imágenes o patrones en plafones de pared personalizados Tectum® Create!™ de 1" de grosor nominal, de 23-3/4" y 47-3/4" x 96" para aportar belleza a los interiores
- nuevo** • Ciertos productos incluidos en el Programa FAST134 – listo para enviar en 4 semanas o menos
- nuevo** • Sostenible más allá de lo estándar: Los plafones y paneles para pared personalizados Tectum® de 1" y todos los estándar son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad
- Ahora, bordes largos y bordes cortos biselados disponibles como opción estándar
- Solución ideal de modernización para la reducción del ruido
- Excelente absorción del sonido: NRC hasta 0.85 (plafón de 1", montaje C-40)
- Se pueden pintar en el sitio de trabajo hasta seis veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego
- Amplia variedad de colores disponibles
- Se pueden sujetar mecánicamente a una amplia variedad de superficies, tales como mampostería, paneles de yeso, madera y más
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 98%

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



\* Solo para Tectum Direct-Attach. Los plafones de colores personalizados hechos a pedido y cualquier plafón de más de 1" de grosor no se incluyen en la cartera Sustain®.

**DETALLES**



1. Plafón Tectum® Direct-Attach en White
2. Plafón Tectum® Direct-Attach en White
3. Backer acústico patentado para Tectum Direct-Attach High NRC

TECTUM® Direct Attach  
TECTUM® Direct Attach  
alto NRC  
Paneles para pared estándar  
textura rugosa



- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- EPD
- reciclable/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- FSC® (para madera)
- contenido reciclado
- materiales primas
- materiales reciclados
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones Largo x Ancho x Profundidad (Pulgadas)	
<b>Paneles para pared TECTUM® Direct Attach</b> (Certificación FSC)  <b>Bordes largos biselados/ bordes cortos cuadrados</b>	8182T10_ _ _	23-3/4 x 48 x 1"	
	8181T10_ _ _	23-3/4 x 96 x 1"	
	8180T10_ _ _	47-3/4 x 96 x 1"	
<b>Bordes largos biselados/ bordes biselados*</b>	8175T10_ _ _	23-3/4 x 48 x 1"	
	8174T10_ _ _	23-3/4 x 96 x 1"	
	8173T10_ _ _	47-3/4 x 96 x 1"	
Otros tamaños Disponibles	A: 23-3/4" – 48" L: 12" – 144" 1", 1-1/2", o 2" de espesor		
<b>Paneles para pared TECTUM Direct-Attach Alto NRC</b> (Certificación FSC)  <b>Bordes largos biselados/ bordes cortos cuadrados</b>	5338W2L04T10_ _ _	23-3/4 x 48 x 1"	
	5338W4L04T10_ _ _	47-3/4 x 48 x 1"	
	5338W2L08T10_ _ _	23-3/4 x 96 x 1"	
	5338W4L08T10_ _ _	47-3/4 x 96 x 1"	

DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD			30 años de garantía
					Con niebla	Impacto	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clase A	Hasta 0.75	•	•	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Esesor del panel	Acústica certificada por UL	Método de montaje
1"	0.40	A
	0.45	D-20
	0.80	C-20
	0.85	C-40
1-1/2"	0.55	A
	0.60	D-20
	0.90	C-20
	0.95	C-40
2"	0.60	A
	0.70	D-20
	0.95	C-20
	1.00	C-40



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en [armstrongceilings.com/fast134](http://armstrongceilings.com/fast134).

♦ Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 3 dígitos TNA = Natural TWH = White (p. ej., 8182T10 I W H)  
\* NOTA: Se recomienda el uso de plafones de borde biselados de cuatro lados en la instalación de plafones adyacentes.



TECTUM® Direct Attach  
TECTUM® Direct Attach  
alto NRC  
Paneles para pared estándar  
textura rugosa



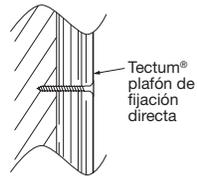
ACCESORIOS

Nº. de artículo ♦	Descripción	Cantidad
8187L16_ _ _	Tornillos Nº. 6 x 1-5/8" con cabezal pintado y punta fina	1000/caja
8188L16_ _ _	Tornillos Nº. 6 x 1-5/8" con cabezal pintado y punta perforante	1000/caja
8189L22_ _ _	Tornillos de 2-1/4" con cabezal pintado y CMU	500/caja

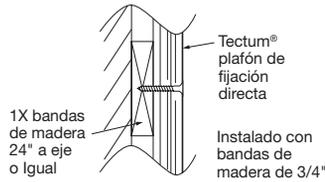
♦ Al diseñar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 3 dígitos TNA = Natural, TWH = White (p. ej., 8187L16 I W H) Consulte las instrucciones de instalación para obtener orientación sobre los sujetadores.  
NOTA: Los proyectos pueden requerir tornillos de longitudes y tipos alternativos dependiendo de las condiciones del lugar de trabajo. Consulte las instrucciones de instalación para obtener información

MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

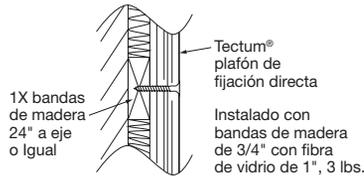
Soporte A



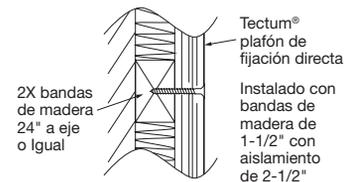
Soporte D-20



Soporte C-20



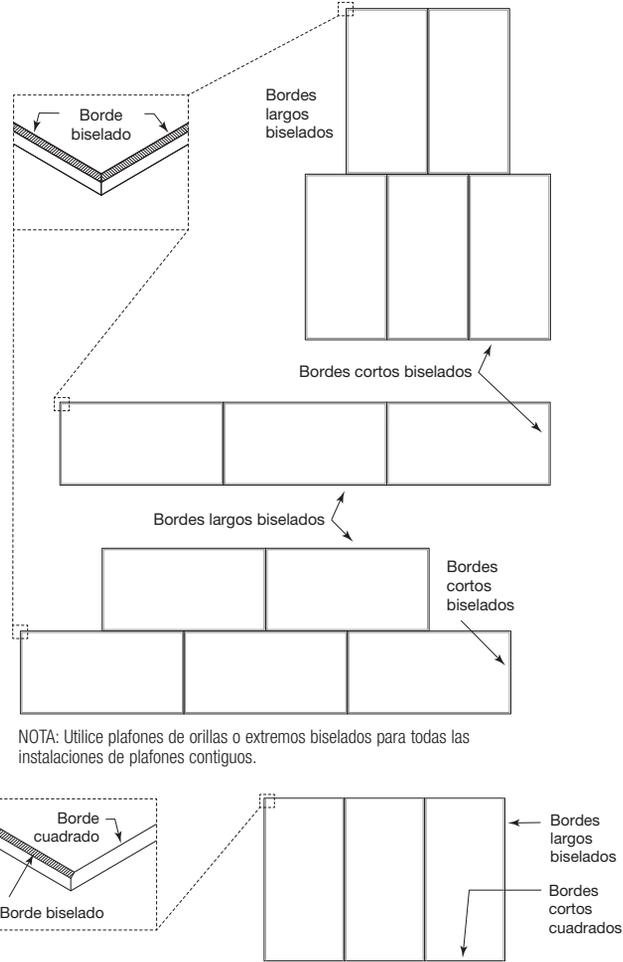
Soporte C-40



TECTUM® Direct Attach  
TECTUM® Direct Attach  
alto NRC  
Paneles para pared estándar  
textura rugosa



DETALLE DE BORDE



PROPIEDADES FÍSICAS

**Material**

Paneles y 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.

Los plafones Tectum® con alto NRC tienen un vellón acústico.

**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 o plafones pueden tener un color claro.

Los plafones están pintados en el borde, sin embargo, debido a texturas fibrosas de los plafones, con ciertos ángulos y condiciones de iluminación los bordes pueden parecer menos o más pintados.

Se pueden pintar en el campo hasta seis (6) veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego. Consulte las instrucciones de instalación para obtener detalles sobre la pintura y el método de aplicación.

**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.

**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®, CalGreen, título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Estándar 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

**Resistencia a la humedad/pandeo**

Los paneles y 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**

Los paneles y plafones deben fijarse mecánicamente a un sustrato aprobado conforme a las instrucciones de instalación. Para lograr un visual terminado apropiado, los paneles y plafones deben instalarse como un patrón de sillar. Se recomienda el uso de paneles o plafones de borde biselado de cuatro lados en las instalaciones de paneles o plafones adyacentes.

Tenga precaución y use protección para ojos y manos, y una mascarilla protectora contra polvo adecuada al cortar e instalar los plafones Tectum. Consulte las instrucciones de instalación para conocer los detalles completos y recomendaciones de corte.

**Consideraciones de aplicación**

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

Las fibras de madera pueden parecer de color naranja en los paneles y plafones de color Natural debido a las características de la madera.

**Consideraciones de diseño**

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

**Limpieza y Desinfección**

Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en [armstrongceilings.com/cleaning](http://armstrongceilings.com/cleaning)

**Energía primaria (incorporada)**

Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

**Restricción sísmica**

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

**Garantía**

Garantía de 30 años. Detalles en [armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com)

**Consideraciones FAST 1,3,4**

El tamaño del proyecto importa: Los proyectos grandes, más de 2500 SF o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

La ubicación importa: El tiempo de tránsito no está incluido. Estamos listos para enviar productos FAST1. Los envíos fuera de los Estados Unidos continentales variarán según la ubicación y las aduanas.

El horario de camiones distribuidores importa: Confiamos en la distribución para ayudar a mover los productos rápidamente. Cuando la velocidad sea importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar el servicio FAST.

Inventario vs Pedido Personalizado: FAST1 (artículos en inventario) y FAST3 y 4 y productos de pedido personal pasarán por la distribución y dependerán de los horarios de los camiones distribuidores.

**Peso, piezas y pie cuadrado/pálet**

1" - 1.65 lb/ft<sup>2</sup>

1-1/2" - 2.53 lb/ft<sup>2</sup>

2" - 3.3 lb/ft<sup>2</sup>

8180T10, 8173T10 - 36 piezas/pálet; 1,152 ft<sup>2</sup>/pálet

8181T10, 8174T10 - 72 piezas/pálet; 1,152 ft<sup>2</sup>/pálet

8182T10, 8175T10 - 72 piezas/pálet; 572 ft<sup>2</sup>/pálet

5338W4L08T10, 5338W4L04T10, 5338W2L08T10,

5338W2L04T10 - se venden por pieza

TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongceilings.com/tectum](http://armstrongceilings.com/tectum)  
(seleccione: Español)  
BPCS-5716M-1122

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare®, Living Product Challenge y Living Building Challenge® (LBC) son marcas de International WELL Building Institute; WELL™ y Well Building Standard son marcas de International WELL Building Institute; FSC® es una marca de FSC Forest Stewardship Council®; Revit® es una marca de Autodesk, Inc.; UL y UL Certified son marcas de UL LLC; Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2022 AWI Licensing LLC



PARTICIONES Y PAREDES