

TECTUM® Direct Attach TECTUM Direct Attach con alto NRC

Plafones acústicos
textura gruesa



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto
desempeño

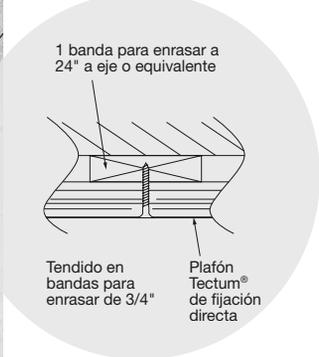


FAST134
Selectos artículos envían rápido



Plafones Tectum Direct Attach con alto NRC en White

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



TECTUM® CREATE!™

PLAFONES Y PAREDES
PERSONALIZADOS



armstrongceilings.com/tectumcreate
(Seleccione: Español)

Los plafones Tectum® Direct Attach y Direct Attach con alto NRC brindan opciones acústicas duraderas y sustentables para una amplia variedad de aplicaciones.

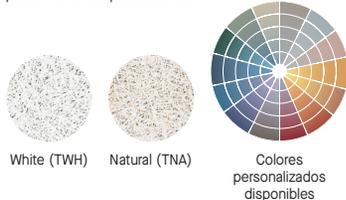
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** Los plafones Tectum Direct Attach ahora tienen acústica certificada por UL® con pruebas e informes acústicos que se alinean con las mejores prácticas de toda la industria.
- nuevo** Los plafones Tectum® Direct Attach con Alto NRC tienen un soporte acústico patentado aplicado en fábrica que añade absorción acústica certificada por UL
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes (solo en colores estándar)
- nuevo** Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para enviarse en 4 semanas o menos
- nuevo** 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

- Instale Tectum® Direct Attach de 2,5 cm de grosor en armazones y vigas en I para aumentar la acústica y mantener al mismo tiempo la visual de la estructura expuesta en la cubierta
- Orillas largas biseladas, orillas cortas biseladas disponibles como opción estándar
- Excelente solución de modernización para reducir el ruido
- Excelente absorción acústica - NRC hasta 0,85 (panel de 1", montaje C-40)

- Puede pintarse en el lugar de trabajo hasta 6 veces sin afectar el rendimiento acústico o ignífugo.
- Variedad de opciones de color hechas a pedido disponibles
- Puede fijarse mecánicamente a una amplia variedad de superficies, como mampostería, paneles de yeso, sistemas suspensión para paneles de yeso, madera, vigas en I, etc
- Contenido de base biológica del USDA: 98%

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



* Solo para Tectum® Direct Attach Los colores precalificados para cumplir los requisitos de la cartera Sustain están disponibles previa solicitud. Se deben evaluar otros colores hechos a pedido si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

DETALLES



1. Plafón Tectum Direct Attach en White (TWH)
2. Plafón Tectum Direct Attach en White (TWH)
3. Plafón Tectum Direct Attach con alto NRC con soporte acústico patentado

TECTUM® Direct Attach TECTUM Direct Attach con alto NRC

Plafones acústicos
textura gruesa

USDA
**CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT**
PRODUCT 98%



Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine



SELECCIÓN VISUAL

	N° de artículo	Dimensiones ancho x largo x alto (pulgadas)
Plafones Tectum® Direct Attach (con certificación FSC®)	8182T10_ _ _	23-3/4 x 48 x 1"
Orillas Largas	8181T10_ _ _	23-3/4 x 96 x 1"
Orillas cortas/ biseladas Cuadrado	8180T10_ _ _	47-3/4 x 96 x 1"
Orillas Largas	8175T10_ _ _	23-3/4 x 48 x 1"
Biseladas / Orillas cortas Biseladas*	8174T10_ _ _	23-3/4 x 96 x 1"
	8173T10_ _ _	47-3/4 x 96 x 1"
Plafones de otros tamaños	AN 23-3/4" - 48" L: 12" - 144"	espesor de 1", 1-1/2" o 2



Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío 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)

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	Con niebla	Impacto	Raspaduras	DURABILIDAD	Garantía de 30 años
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

Espesor del plafón	UL Clasificado Acústico	Método de montaje
1"	0.40	A
	0.45	D-20
	0.80	C-20
	0.85	C-40
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

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos correspondiente TNA = Natural TWH = White (por ejemplo, 8182T10 I W H)
* Se recomienda el uso de plafones con orillas biseladas por los cuatro lados en instalaciones de plafones contiguos.

ACCESORIOS Consulte la página siguiente para ver la lista completa de accesorios.

PROPIEDADES FÍSICAS

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

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

Acabado de la superficie
Pintura de látex aplicada en fábrica sobre revestimiento superficial de silicato resistente abuso. El acabado Natural no está pintado, pero después de aplicar el revestimiento, los plafones pueden tener un color más 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 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 llamas 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 llamas de 25 o menos e índice de desarrollo de humo de 50 o menos.

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®, CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones de alto rendimiento HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las 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
Los plafones deben fijarse mecánicamente al sustrato aprobado según las instrucciones de instalación. Para conseguir un acabado visual adecuado, los plafones deben instalarse siguiendo un patrón de sillar. Se recomienda el uso de plafones con orillas biseladas por los cuatro lados en instalaciones de plafones contiguos.

Tenga precaución 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 White y Natural.

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

Consideraciones de diseño
El tamaño máximo del plafón para la aplicación de armazones y vigas en I es de 24 x 48 x 1".

Restricción sísmica
Los plafones Tectum Direct Attach están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las directrices sísmicas de las Instrucciones de instalación de plafones Armstrong.

Limpieza y desinfección
Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/limpieza

Garantía
Garantía de 30 años. Más información en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Consideraciones sobre el programa FAST134
El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes de más de 2500 pies cuadrados, o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán plazos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar en 1 semana en artículos FAST1. Sin embargo, el tránsito hacia los estados situados al oeste de Wyoming puede requerir más tiempo.

El horario de los camiones de distribución es importante: Dependemos de la distribución para mover los productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

Inventario vs fabricación a pedido Importa: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican bajo pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en inventario) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

Peso, piezas y SF/Palet
1" - 1.65 lbs/pies cuadrados 1-1/2" - 2.53 lbs/pie cuadrado
2" - 3.3 lbs/pies cuadrados 8180T10, 8173T10 - 36 pcs/palet;
1.52 SF/palet 8181T10, 8174T10 - 72 pcs/palet; 1.52 pies cuadrados/palet 8182T10, 8175T10 - 72 pies cuadrados/palet;
572 pies cuadrados/palet 5338W4L08T10, 5338W4L04T10, 5338W2L08T10, 5338W2L04T10 - se vende por pieza

NRC
UL
SUECIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: ESTÁNDAR

TECTUM® Direct Attach TECTUM Direct Attach con alto NRC

Plafones acústicos
textura gruesa

SELECCIÓN VISUAL

	N° de artículo. ♦	Dimensiones ancho x largo x alto (pulgadas)
Plafones Tectum Direct Attach con alto NRC (con certificación FSC®)	5338W2L04T10_ _ _	23-3/4 × 48 × 1"
Orillas Largas	5338W4L04T10_ _ _	47-3/4 × 48 × 1"
Orillas cortas/ biseladas Cuadrado	5338W2L08T10_ _ _	23-3/4 × 96 × 1"
	5338W4L08T10_ _ _	47-3/4 × 96 × 1"

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	Impacto	Raspaduras	
Clase A	Hasta 0,75	*	*	*	*	*	*	*	*
Clase A	Hasta 0,75	*	*	*	*	*	*	*	*
Clase A	Hasta 0,75	*	*	*	*	*	*	*	*
Clase A	Hasta 0,75	*	*	*	*	*	*	*	*

INFORMACIÓN ACÚSTICA

UL Clasificado Acoustics

Espeesor del plafón: 1" Alto NRC

NRC: 0.60

Método de montaje: D-20

♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos correspondiente TNA = Natural TWH = White (por ejemplo, 8182T10 I W H)
* Se recomienda el uso de plafones con orillas biseladas por los cuatro lados en instalaciones de plafones contiguos.

ACCESORIOS

N° de artículo . ♦	Descripción	Cantidad
1222	Kit de fijación de armazones - Pintable en el lugar de trabajo	20/ctn
1222WH	Kit de fijación de armazones White	20/ctn
1222BL	Kit de fijación de armazones Black	20/ctn

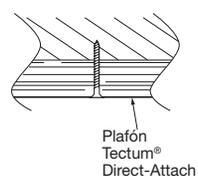
N° de artículo . ♦	Descripción	Cantidad
8187L16_ _ _	#6 × 1-5/8" Cabeza pintada - Tornillos punta afilada	1000/ctn
8188L16_ _ _	#6 × 1-5/8" Cabeza pintada - Tornillos de punta perforadora	1000/ctn
8189L22_ _ _	2-1/4" Cabeza Pintada - Tornillos CMU	500/ctn

♦ 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.

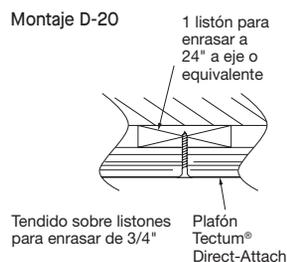
NOTA: Los proyectos pueden requerir longitudes y tipos de tornillos alternativos en función de las condiciones del emplazamiento. Consulte las instrucciones de instalación.

MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

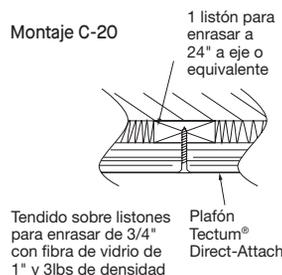
Montaje A



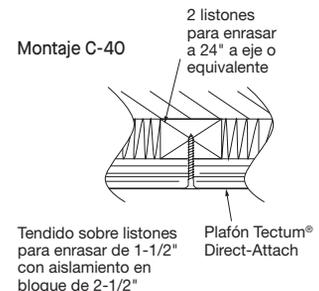
Montaje D-20



Montaje C-20



Montaje C-40

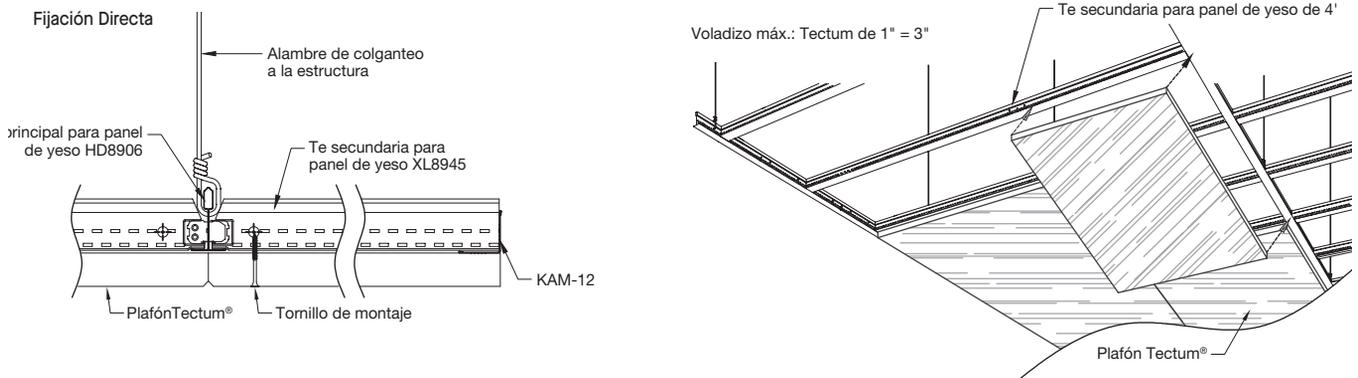


DE SUJECIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: ESTÁNDAR

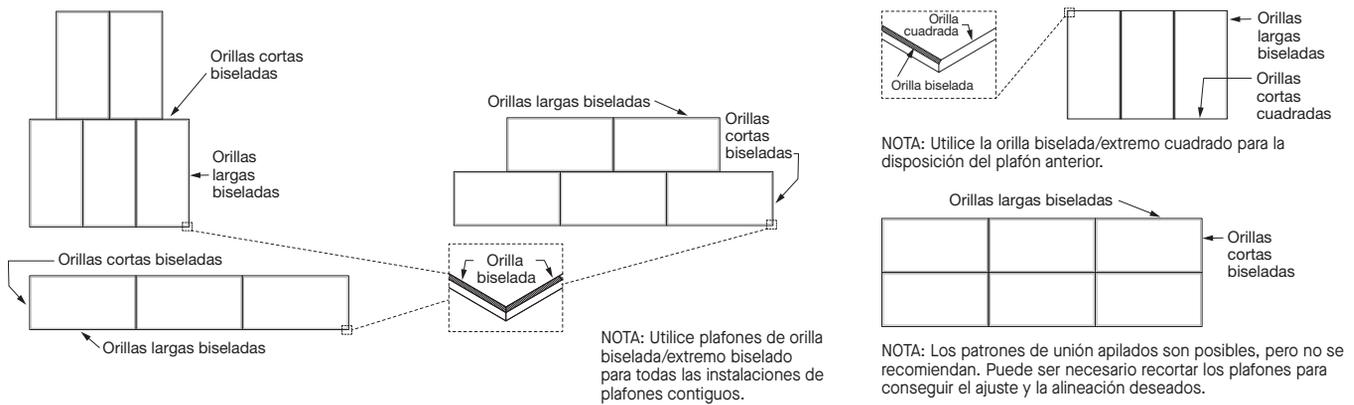
TECTUM® Direct Attach TECTUM Direct Attach con alto NRC

Plafones acústicos
textura gruesa

MÉTODO DE MONTAJE CON SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO



DETALLE DE LA ORILLA

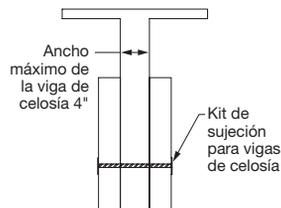


INSTALACIÓN DE VIGAS EN I Y ARMAZONES

Instalación de vigas en I



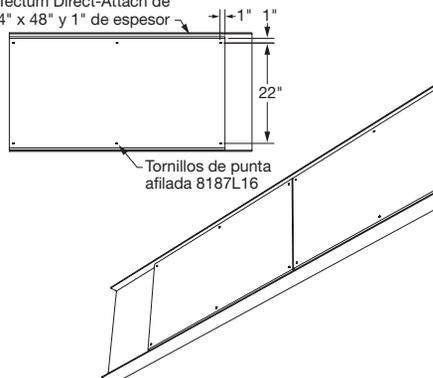
Anchura máxima de la cercha



Instalación de armazones



Plafón Tectum Direct-Attach de 24" x 48" y 1" de espesor



Kit de fijación de cerchas



Plafón Tectum Direct-Attach de 24" x 48" y 1" de espesor

