



TECTUM® DesignArt™ – Lines

Paneles de fijación directa
textura rugosa

*Diseños
personalizados
con productos
estándar*

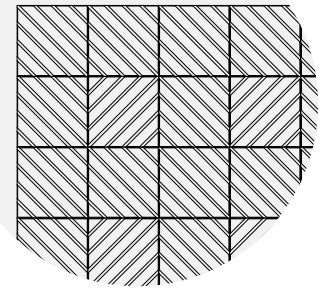
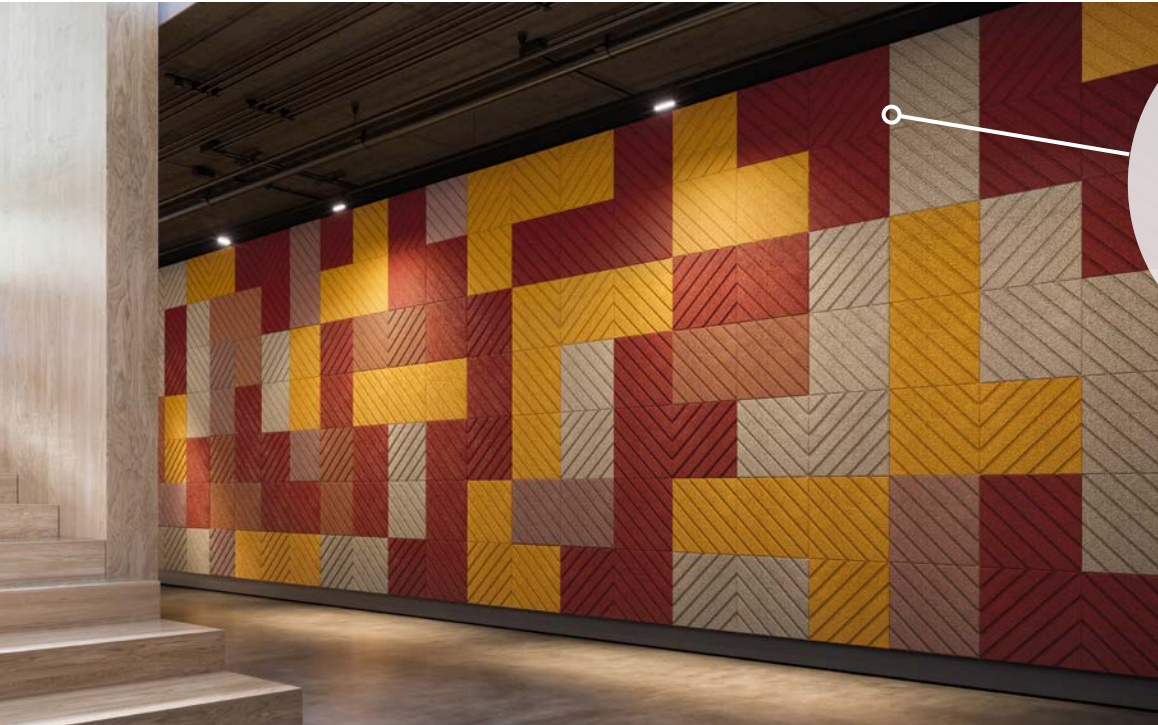


SUSTAIN*
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



**24/7
DEFEND™**
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



Visite nuestra galería de modelos en línea en:
armstrongceilings.com/patterngallery

Mezcle y combine las formas
y las líneas para una visual
realmente única.



armstrongceilings.com/designart

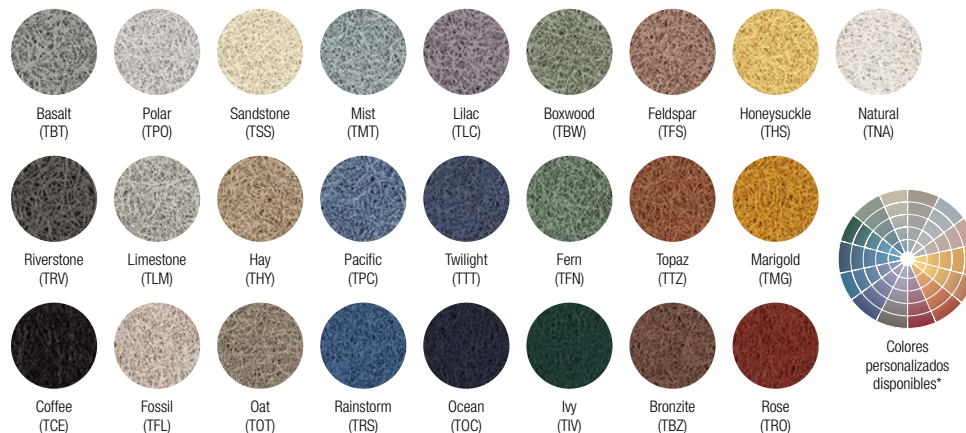
▲ Tectum DesignArt: paneles de fijación directa Lines en el patrón TDLI-0005 en colores estándar

Transforme los espacios interiores con un visual tridimensional mediante la combinación de texturas, patrones ranurados y colores con paneles de fijación directa sustentables y acústicos Tectum® DesignArt™ – Lines.

ATRIBUTOS CLAVES DE SELECCIÓN

- Ocho (8) paneles estándar Lines de fijación directa disponibles en 24 colores estándar y Natural
- Los productos de la cartera Tectum DesignArt están hechos para combinarse a la perfección
- Disponible para aplicaciones en plafones y paredes
- Los plafones Tectum DesignArt – Lines tienen la certificación acústica UL® basada en pruebas e informes que se ajustan a las mejores prácticas del sector
- Solución ideal de modernización para la reducción del ruido
- Excelente absorción del sonido – NRC hasta 0.85 (panel de 1", montaje C-40)
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables (colores estándar solamente)
- Sostenible más allá del estándar: Tamaños personalizados en 1" de grosor y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares más estrictos de cumplimiento de sustentabilidad hoy en día
- Todas las orillas están biseladas y pintadas
- Variedad de opciones de colores disponibles hechos a pedido
- Pintura para retoques de los 24 colores estándar disponibles
- La precisión en el trazado de las líneas permite la conexión impecable entre diferentes diseños de caras de paneles
- Los paneles se pueden sujetar mecánicamente a una amplia variedad de superficies, tales como mampostería, paneles de yeso, sistema de suspensión para paneles de yeso, madera y más
- Contenido de origen biológico con certificación USDA 98%

COLORES Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



ALTERNATIVO



Tectum DesignArt – Lines
Panel de fijación directa en color Polar Las orillas están biseladas y pintadas.

* Los plafones de colores personalizados hechos a pedido y aquellos de más de 1" de espesor no se incluyen en la cartera Sustain.

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo ♦ **Ver a continuación**
Dimensiones Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)
TECTUM® DesignArt™ – Lines
Orillas largas biseladas/
orillas cortas biseladas



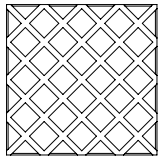
DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pardeamiento	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	Con mobiliario	Impacto	Paspaduras	DURABILIDAD
Clase A	•	•	•	•	•	•	•	30 años de garantía

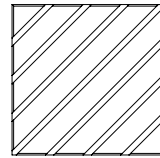
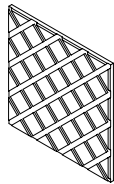
INFORMACIÓN ACÚSTICA

Espesor del panel o plafón	Acústica certificada por UL	
	NRC	Método de montaje
1"	0.40	A
	0.45	D-20
	0.80	C-20
	0.85	C-40

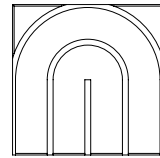
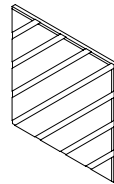
PERFILES DE LA CARA FRONTAL



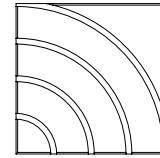
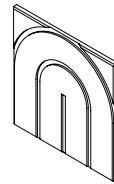
Hatches
5421D01T10 ___



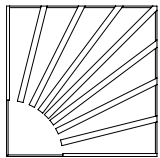
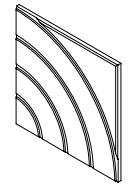
Tilts
5421D02T10 ___



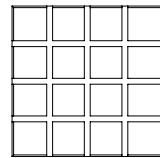
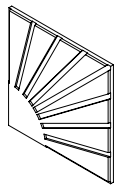
Arcs
5421D03T10 ___



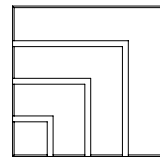
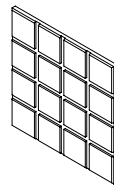
Rings
5421D04T10 ___



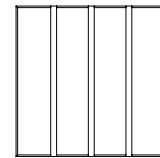
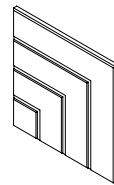
Rays
5421D05T10 ___



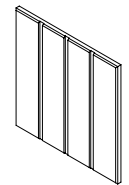
Checkers
5421D06T10 ___



Pasos
5421D07T10 ___

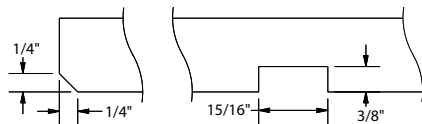


Bands
5421D08T10 ___



♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5421D01T10 I P Q). Consulte las instrucciones de instalación para orientación sobre los sujetadores.

DETALLE RANURADO



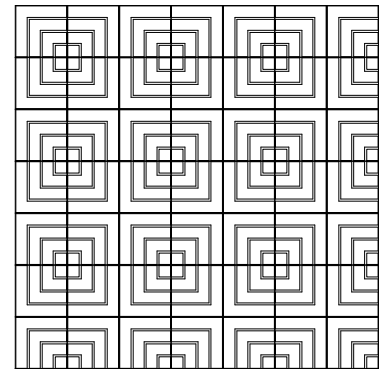
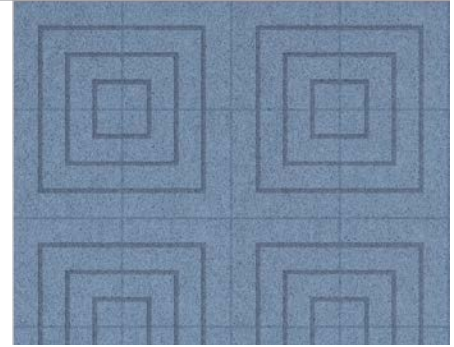
Trazado de líneas con orilla biselada





TECTUM® DesignArt™ – Lines

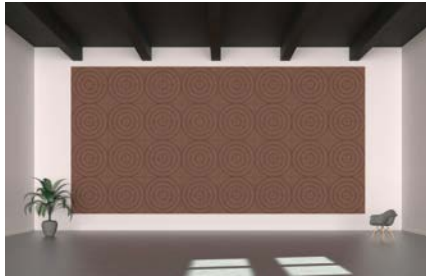
Paneles de fijación directa
textura rugosa



Tectum® DesignArt™ – Lines, patrón TDLI-0001

Tectum DesignArt – Lines, patrón TDLI-0001

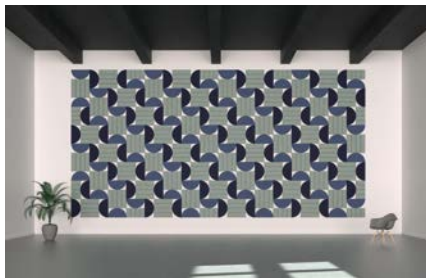
Visite nuestra galería de patrones en línea en armstrongceilings.com/patterngallery. Utilice nuestros colores recomendados, o elija entre 24 colores estándar, además del Natural, para crear su propio patrón único.



Tectum DesignArt – Lines, patrón TDLI-0002



Tectum DesignArt – Lines, patrón TDLI-0003



Tectum DesignArt – Lines y Tectum DesignArt – Shapes, patrón TDSL-0001



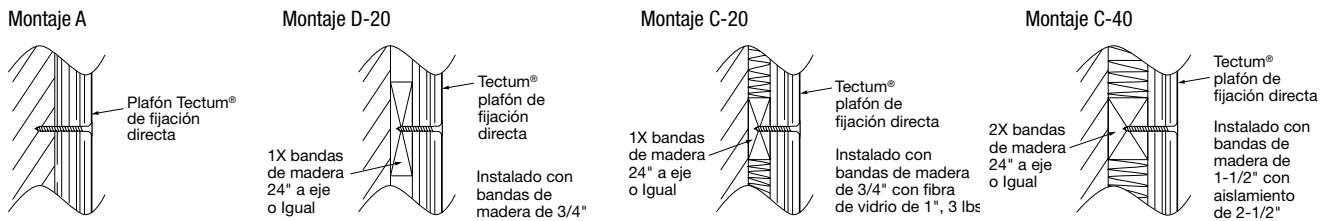
Tectum DesignArt – Lines y Tectum DesignArt – Shapes, patrón TDLI – TDSL-0002

ACCESORIOS

Nº. de artículo ♦	Descripción	Cantidad
5456GAL1 _ _ _	Pintura para retoques	1 galón
8187L16TWH†	Tornillos n.º 6 x 1-5/8" con cabeza pintada y punta fina	1000/caja
8188L16TWH†	Tornillos n.º 6 x 1-5/8" con cabeza pintada y punta perforante	1000/caja
8189L22TWH	Tornillos de 2-1/4" con cabezal pintado y CMU	500/caja
8189L22TNA	Tornillos de 2-1/4" con cabezal pintado y CMU	500/caja

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5456GAL1 I P Q). Consulte las instrucciones de instalación para orientación sobre los sujetadores.
† Se dispone de pintura para retoque a fin de pintar las cabezas de los tornillos en el lugar de trabajo si se desea o se especifica.
NOTA: Los proyectos pueden requerir longitudes y tipos de tornillos alternativos en función de las condiciones del sitio de trabajo. Consulte las instrucciones de instalación para obtener orientación.

MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de madera con adhesivo cementoso y certificación FSC®. Para más información sobre los productos retardantes de fuego con certificación FSC o para ver nuestra carta de certificación de FSC, contáctese con TechLine al 1 877 276-7876.

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 pueden tener un color claro.

Se pueden pintar en el campo hasta seis (6) veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego.

Resistencia al fuego
Clase A. 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 la norma ASTM E84.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos e índice de generación de humo de 50 o menos (pintados; solo el frente).

Certificación Gold de 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 el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, el Título 24 de CalGreen, el estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189, y el Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones de alto desempeño HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con desempeño BioBlock® resisten a la formación de moho y hongos sobre su superficie.

Consideraciones de instalación
Los paneles y plafones deben fijarse mecánicamente a un sustrato aprobado conforme a las instrucciones de instalación.

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

Energía primaria (incorporada)
Consulte toda la información de LCA en nuestras declaraciones ambientales del producto (EPD).

Consideraciones de diseño
La variación de colores entre los plafones es común debido a las características naturales de la madera en todos los plafones pintados y Natural.

Las fibras de madera pueden tener un aspecto de color naranja sobre los plafones de color natural debido a las características de la madera.

Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de acabado. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de acabado y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido. Pida suficientes cantidades iniciales e inventario de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

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 que se indican en las instrucciones de instalación de Armstrong Ceiling and Wall.

Limpieza y desinfección
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía
Garantía de 30 años. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Pesos y unidades de venta
1" – 1.65 lb/pie²
Venta de plafones por pieza. Otras cantidades de elementos accesorios se indican arriba.

