

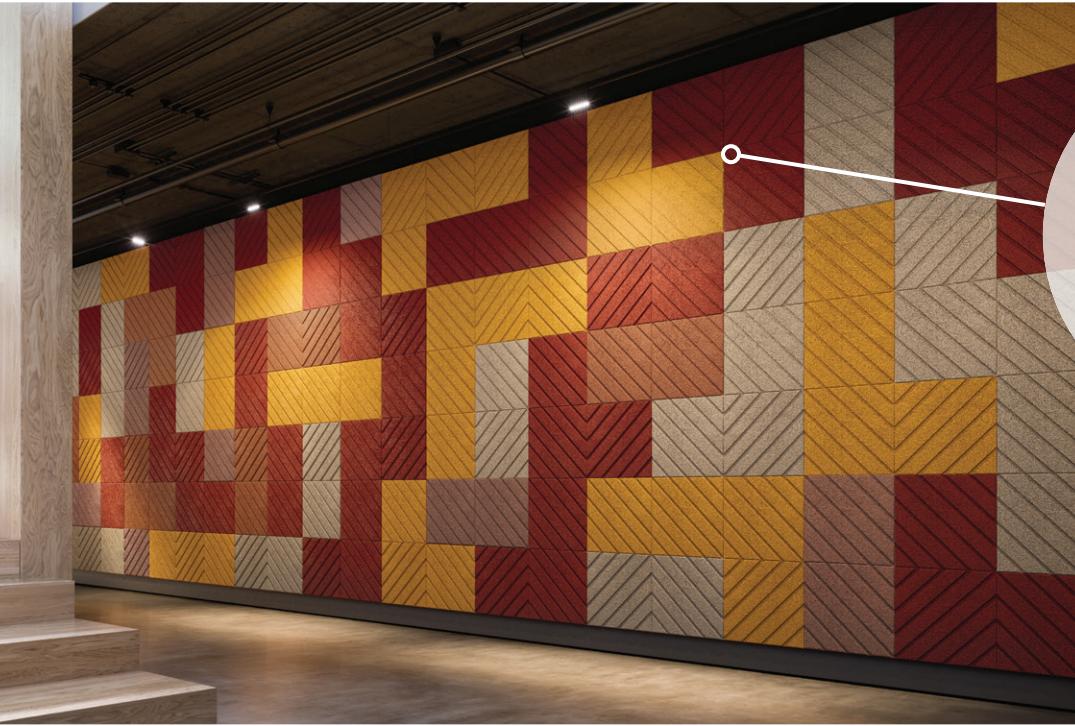
TECTUM® DesignArt™ –

Lines

Paneles para pared de fijación directa
textura gruesa

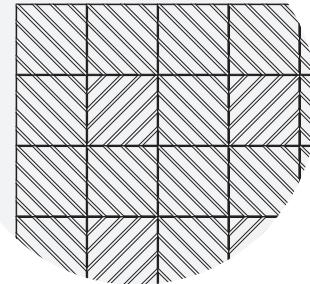


SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño



Tectum DesignArt – Lines paneles de pared de fijación directa con diseño TDLI-0005 en colores estándar

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



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

¡Mezcle y combine Shapes y Lines
para una visual verdaderamente única!



armstrongceilings.com/designart
(Seleccione: Español)

Transforme los espacios interiores con una visual tridimensional combinando textura,
patrones enrutados y colores con paneles de pared acústicos y sostenibles Tectum® DesignArt™ – Lines de fijación directa.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



- 29 paneles fresados estándar para paredes de fijación directa de 24" x 24" y 24" x 48"
- Disponible en 24 colores estándar inspirados en la naturaleza y Natural (sin pintura)
- Los productos de la cartera Tectum DesignArt están hechos para funcionar juntos
- El ranurado preciso de las líneas permite conexiones sin uniones entre diseños de paneles compatibles

- Los plafones Tectum DesignArt – Lines tienen certificación acústica UL® con pruebas e informes que se alinean con las mejores prácticas de toda la industria.
- Excelente solución de modernización para reducir el ruido
- Excelente absorción acústica – NRC hasta 0.85 (Plafón de 1", montaje C-40)
- Familia de productos CleanAssure™ : incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes (solo en colores estándar)

- Parte de la cartera Sustain® y cumple con los estándares de cumplimiento de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad.
- Todas las orillas están biseladas y pintadas
- Variedad de opciones de color hechas a pedido disponibles
- Pintura de retoque disponible para 24 colores estándar
- Disponible para aplicaciones de plafón

- Los paneles para pared pueden fijarse mecánicamente a una amplia variedad de superficies, como mampostería, paneles de yeso, sistemas de suspensión para panel de yeso, madera, etc.
- Contenido de base biológica del USDA: 98%
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional y mundial
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)

DETALLE



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



¡Disponible en High NRC
con respaldo acústico
patentado!

TECTUM® DesignArt™ – Lines

Paneles para pared
de fijación directa
textura gruesa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



Declare®

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

HPD

CDPH de terceros

Salud climática

EPD

FSC

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Salud del ecosistema

EPD

FSC

Economía circular

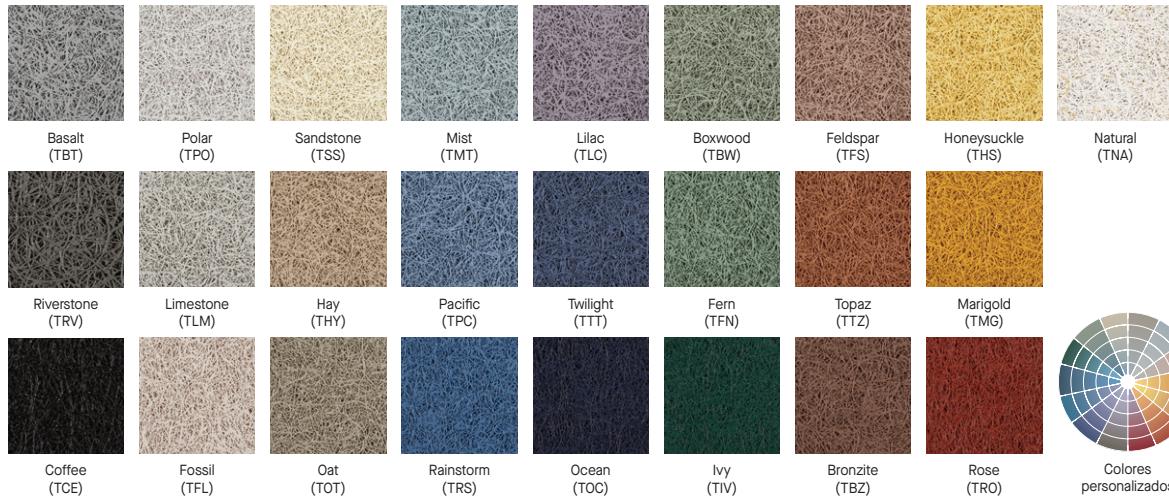
Acústica



Visite nuestra galería de diseños en línea en armstrongceilings.com/patterngallery

Utilice nuestros colores recomendados o elija entre 24 colores estándar, además del color Natural (no pintado), para crear su propio patrón único.

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



* Para opciones personalizadas, póngase en contacto con ASQuote, ASQuote@armstrongceilings.com. Los plafones de colores personalizados y los plafones de más de 2.5 cm de grosor no se incluyen en la cartera Sustain.

SELECCIÓN VISUAL

Nº de artículo	Dimensiones ancho x largo x alto (pulgadas)
TECTUM® DesignArt™ – Lines	Ver la siguiente página
Orillas Largas Biseladas / Orillas cortas Biseladas*	24 x 24 x 1" <input type="checkbox"/> 24 x 48 x 1" <input type="checkbox"/>



RENDIMIENTO Los puntos representan alto nivel de rendimiento.

	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure™ Panels para pared desinfectables	DURABILIDAD
Resistencia al fuego				
Anti-moho/ hongos				
Resistencia al pandeo				
Certificado de bajas emisiones de COV				
Clase A	*	*	*	*

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Acústica con clasificación UL®	Método de montaje
1"	A
0.40	
0.45	D-20
0.80	C-20
0.85	C-40

PARTICIONES Y PAREDES

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/designart (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

TECTUM® DesignArt™ – Lines

Paneles para pared de fijación directa
textura gruesa

PERFIL DE LA CARA FRONTAL

NRC

Flame

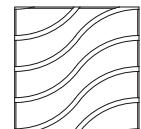
Water

Drop

Rock

Paint

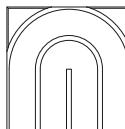
Scallop



Currents
5421D11T10



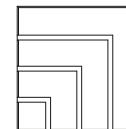
Rings
5421D04T10



Arches
5421D03T10



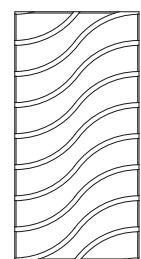
Bands
5421D08T10



Steps
5421D07T10



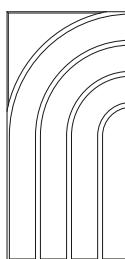
Illusions
5421D09T10



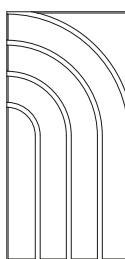
Currents B
5421D49T10



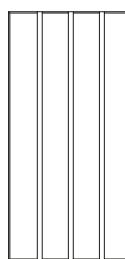
Rings B
5421D45T10



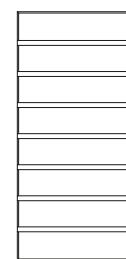
Retro
5421D43T10



Retro B
5421D44T10



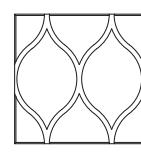
Bands B
5421D46T10



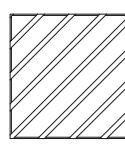
Bands C
5421D47T10



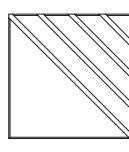
Illusions B
5421D48T10



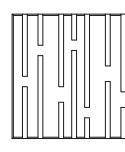
Droplets
5421D13T10



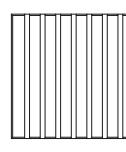
Tilts
5421D15T10



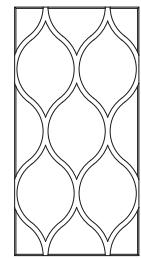
Decos
5421D10T10



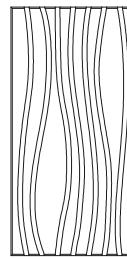
Signals
5421D14T10



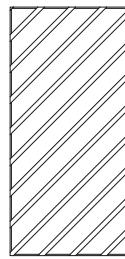
Strings
5421D12T10



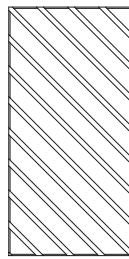
Droplets B
5421D51T10



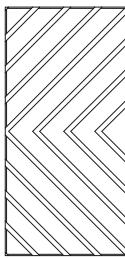
Contours
5421D53T10



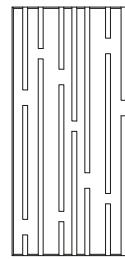
Tilts B
5421D40T10



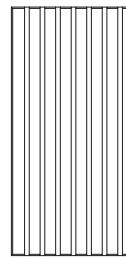
Tilts C
5421D41T10



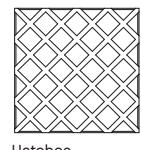
Tilts D
5421D42T10



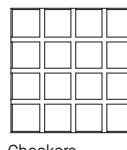
Signals B
5421D52T10



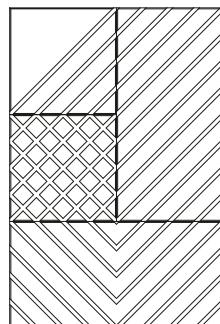
Strings B
5421D50T10



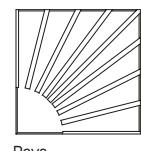
Hatches
5421D01T10



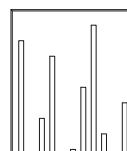
Checkers
5421D06T10



El ranurado de precisión permite mezclar y combinar



Rays
5421D05T10



Levels
5421D54T10

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos adecuado TNA = Natural; TPO = Polar (por ejemplo, 5421D54T10_I_P_Q).

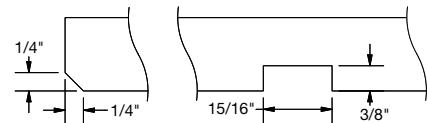
TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/designart (Seleccione: Español)

TECTUM® DesignArt™ - Lines

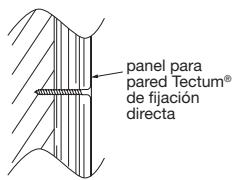
Paneles para pared de fijación directa
textura gruesa

DETALLES DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA

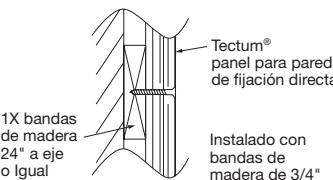


1 Ranura para líneas con orilla biselada

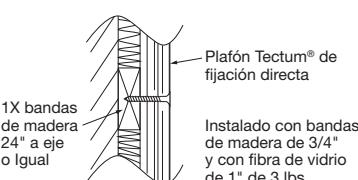
Montaje A



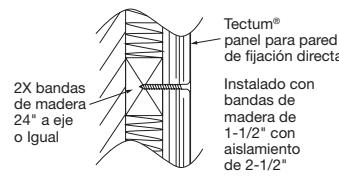
Montaje D-20



Montaje C-20



Montaje C-40



2 Métodos de montaje acústico



ACCESORIOS

Nº. de artículo ◆	Descripción	Cantidad
5456GAL1 _ _ _	Retoques de pintura	1 galón
8187L16TWH†	#6 x 1-5/8" Cabeza pintada - Tornillos punta afilada	1000/CAJA
8188L16TWH†	#6 x 1-5/8" Cabeza pintada - Tornillos de punta perforadora	1000/CAJA
8189L22TWH	2-1/4" Cabeza Pintada - Tornillos CMU	500/CAJA

◆ Cuando especifique o haga un pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos apropiado TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5456GAL1 T P Q). Consulte las instrucciones de instalación para la orientación de los tornillos.

† Se dispone de pintura de retoque para pintar las cabezas de los tornillos en el lugar de trabajo si se desea o especifica.

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

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de madera; 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.

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica sobre revestimiento superficial de silicato resistente al abuso. El acabado Natural no está pintado, pero una vez aplicado el revestimiento, los paneles pueden tener un color más 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 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. 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.

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 (pintado, solo cara).

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 paneles para pared 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 paneles con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del panel.

Consideraciones de instalación

Los plafones deben fijarse mecánicamente al sustrato aprobado según las instrucciones de instalación.

Tenga cuidado y utilice protección adecuada para manos, ojos y mascarilla contra el polvo al cortar e instalar los paneles de pared 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 iluminación de ángulo bajo exagera la variación inherente al proceso de fabricación y no se recomienda para instalaciones Tectum.

Consideraciones de diseño

La variación de color entre paneles es común debido a las características naturales de la madera.

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

Si lo desea, puede solicitar muestras físicas de los colores estándar y personalizados. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una selección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias de materiales, textura, porosidad del sustrato, procesos de pintura, iluminación y subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de pintura en los plafones y paneles para pared los sistemas de suspensión y bordes. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles de pared, los bordes y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color se coordinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en lotes. Pida cantidades iniciales y de reemplazo suficientes para minimizar las posibles variaciones de color.

Restricción sísmica

Los paneles de fijación directa Tectum están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las directrices sísmicas de las instrucciones de instalación de techos y paredes de Armstrong.

Servicio de diseño y pre-construcción

Para obtener asistencia gratuita para el diseño y la pre-construcción, póngase en contacto con ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks (Selección: Español)

Limpieza y desinfección

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

Garantía

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

Pesos y Vendido por

1" - 1.65 LIBRAS/PIES²

Platones vendidos por pieza. Otras cantidades de elementos accesorios indicadas anteriormente.