

TECTUM® DesignArt™ – Línes

Plafones de fijación directa
textura gruesa

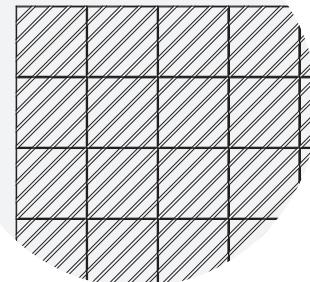


SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño



Tectum DesignArt – Lines plafones de fijación directa patrón TDLI-0005 con plafones giratorios en Natural

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
(Selección: Español)

Transforme los espacios interiores con una visual tridimensional combinando texturas, patrones y colores con los plafones acústicos y sustentables
TECTUM® DesignArt™ – Línes de fijación directa.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



- 29 plafones ranurados estándar 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 plafones compatibles

- Los plafones Tectum DesignArt – Línes 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 pared
- Los plafones pueden fijarse mecánicamente a una amplia variedad de superficies, como mampostería, paneles de yeso, sistemas de suspensión para panel de yeso, madera, etc.
- Contenido USDA Biobased: 98%
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

DETALLE



Plafones Tectum DesignArt – Línes de fijación directa en Polar. Las orillas están biseladas y pintadas.



¡Disponible en High
NRC con respaldo
acústico patentado!

TECTUM® DesignArt™ - Línes

Plafones de fijación directa
textura gruesa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT

PRODUCT 98%



Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

Declare.

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

HPD

CDPH de terceros

Experiencia del ocupante

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

FSC

Economía circular

✓

Acústica

✓



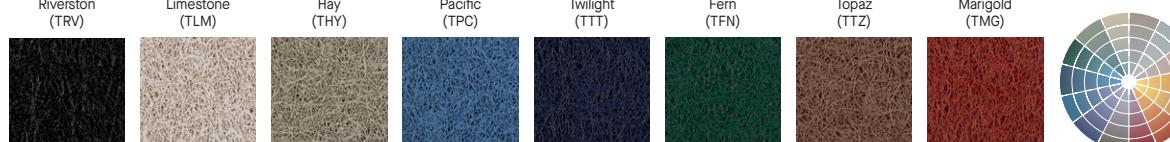
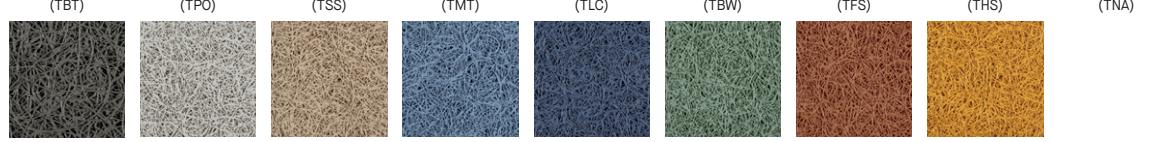
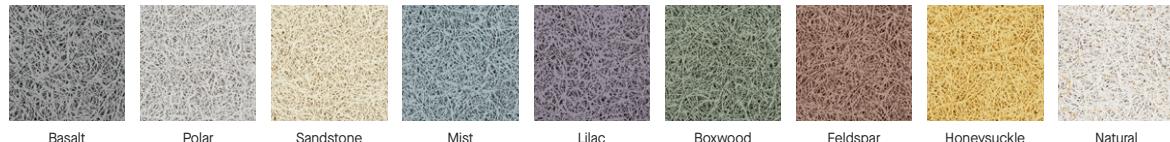
Visite nuestra galería de diseños en línea en
armstrongceilings.com/patterngallery

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



DE SUJECCIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: ESTÁNDAR

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 |
| | 24 x 24 x 1" <input type="checkbox"/> 24 x 48 x 1" <input type="checkbox"/> |

Orillas Largas Biseladas /
Orillas cortas Biseladas*



RENDIMIENTO Los puntos representan nivel de rendimiento.

| Clase A | Resistencia al fuego | Bio-Block® | Anti-moho/ hongos | Hum-Guard+ | Resistencia al pandeo | Certificado de bajas emisiones de COV | CleanAssure™ Plafones desinfectables | DURABILIDAD | Garantía de 30 años |
|---------|----------------------|------------|-------------------|------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------|
| | * | * | * | * | * | * | * | * | |
| | | | | | | | | | |

INFORMACIÓN ACÚSTICA

| Espesor del plafón | NRC | Método de montaje | Acústica con clasificación UL |
|--------------------|-----|-------------------|-------------------------------|
| | | | 1" 0.40 A |
| | | | 0.45 D-20 |
| | | | 0.80 C-20 |
| | | | 0.85 C-40 |

TECTUM® DesignArt™ – Línes

Plafones de fijación directa
textura gruesa

PERFIL DE LA CARA FRONTAL



| | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Currents 5421D11T10 | Rings 5421D04T10 | Arcs 5421D03T10 | Bands 5421D08T10 | Steps 5421D07T10 | Illusions 5421D09T10 |
| Currents B 5421D49T10 | Rings B 5421D45T10 | Retro 5421D43T10 | Retro B 5421D44T10 | Bands B 5421D46T10 | Bands C 5421D47T10 |
| 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 |
| Hatches 5421D01T10 | Checkers 5421D06T10 | | | | |
| Rays 5421D05T10 | Levels 5421D54T10 | | | | |

El ranurado de precisión permite mezclar y combinar

◆ 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

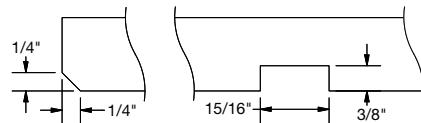
armstrongceilings.com/designart (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

TECTUM® DesignArt™ – Línes

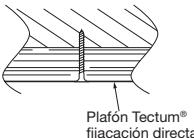
Plafones de fijación directa
textura gruesa

DETALLES DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA

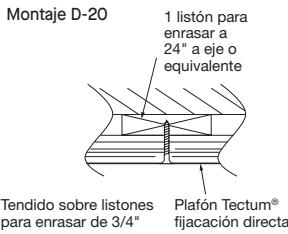


① Ranura para líneas con orilla biselada

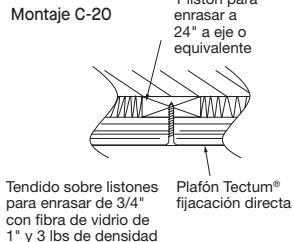
Montaje A



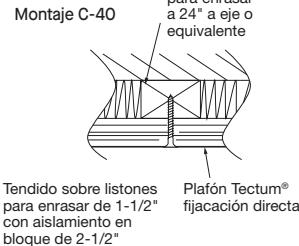
Montaje D-20



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 O). 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 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. 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, sólo cara).

Emissions 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.

Antibacteriano y Antimoho

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 substrato 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 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 de Aplicación

La iluminación de ángulo bajo exagera la variación inherente al proceso de fabricación y no se recomienda para Tectum Instalaciones.

Consideraciones de diseño

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

Las fibras de madera pueden aparecer de color naranja en los plafones 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 substrato, 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 suficientes y existencias para minimizar las posibles variaciones de color.

Restricción sísmica

Los plafones 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 paredes de Armstrong.

Servicio de Diseño y Pre-Construcción

Para obtener ayuda con el diseño complementario y la preconstrucción, comuníquese con el equipo de 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

Plafones de 1" – 1,65 lbs/pie cuadrado vendidos por pieza. Otras cantidades de elementos accesorios indicadas anteriormente.