

# TECTUM® DesignArt™ - Líneas

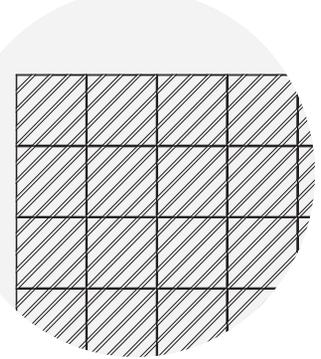
Plafones de fijación directa  
textura gruesa



**SUSTAIN®**  
Sistemas de plafones  
sustentables de alto  
desempeño



Dibujos CAD/Revit® en:  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)



Visite nuestra galería de patrones en línea en:  
[armstrongceilings.com/patterngallery](http://armstrongceilings.com/patterngallery)

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



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

[armstrongceilings.com/designart](http://armstrongceilings.com/designart)  
(Seleccione: Español)

Transforme los espacios interiores con una visual tridimensional combinando texturas, patrones y colores con los plafones acústicos y sustentables Tectum® DesignArt™ - Líneas 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 - Líneas 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%

## DETALLE



Plafones Tectum DesignArt - Líneas de fijación directa en Polar. Las orillas están biseladas y pintadas.



*¡Disponible en High NRC  
con respaldo acústico  
patentado!*

TechLine 877 276-7876

[armstrongceilings.com/designart](http://armstrongceilings.com/designart) (Seleccione: Español)

**Armstrong®**  
World Industries

# TECTUM® DesignArt™ - Líneas

Plafones de fijación directa  
textura gruesa



La marca del  
manejo forestal  
responsable

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 98%



SUSTAIN®  
Sistemas de plafones  
sustentables de alto desempeño

Declare.

LEED®  
WELL™  
LBC

|  |                                     |                       |                 |     |                                       |                                |                     |                             |                                    |                               |                        |          |
|--|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------|
| gestión de energía   | gestión de desechos de construcción | materiales regionales | diseño flexible | EPD | reciclable/ ampliado/ productor resp. | materiales de origen biológico | contenido reciclado | compra de materiales primas | informe de ingredientes materiales | materiales de bajas emisiones | calidad de iluminación | acústica |
|  |                                     |                       |                 |     |                                       |                                |                     |                             |                                    |                               |                        |          |
| SOLO PB  |                                     |                       |                 |     |                                       | SOLO PB                        |                     |                             | SOLO PB                            |                               |                        |          |
| WELL Building Standard™ (WELL)<br>Living Building Challenge® (LBC) |                                     |                       |                 |     |                                       |                                |                     |                             |                                    |                               |                        |          |

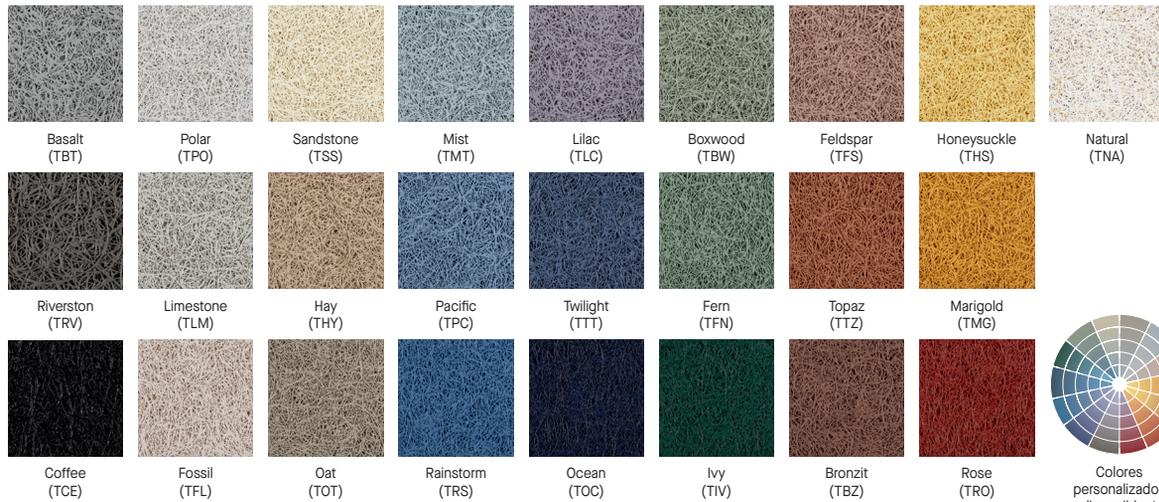
Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine



Visite nuestra galería de diseños en línea en [armstrongceilings.com/patterngallery](http://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.



Colores personalizados disponibles\*

\* 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

| N° de artículo.                                      | Dimensiones ancho x largo x alto (pulgadas) |
|--|---|
| TECTUM® DesignArt™ - Líneas                          | 24 x 24 x 1" <input type="checkbox"/>       |
| Orillas Largas Biseladas / Orillas cortas Biseladas* | 24 x 48 x 1" <input type="checkbox"/>       |



## RENDIMIENTO

Los puntos representan nivel de rendimiento.

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

## INFORMACIÓN ACÚSTICA

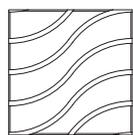
| Esesor del plafón | Acústica con clasificación <sup>1</sup> | Método de montaje |
|-------------------|---|-------------------|
| 1"                | 0.40                                    | A                 |
|                   | 0.45                                    | D-20              |
|                   | 0.80                                    | C-20              |
|                   | 0.85                                    | C-40              |



# TECTUM® DesignArt™ - Líneas

Plafones de fijación directa  
textura gruesa

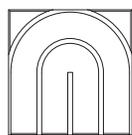
## PERFIL DE LA CARA FRONTAL



Currents  
5421D11T10



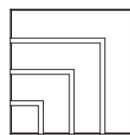
Rings  
5421D04T10



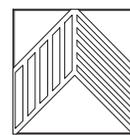
Arcs  
5421D03T10



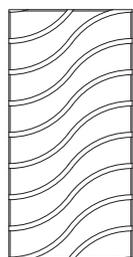
Bands  
5421D08T10



Steps  
5421D07T10



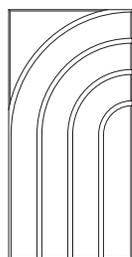
Illusions  
5421D09T10



Currents B  
5421D49T10



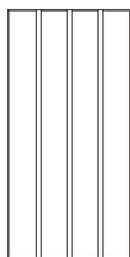
Rings B  
5421D45T10



Retro  
5421D43T10



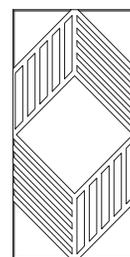
Retro B  
5421D44T10



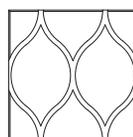
Bands B  
5421D46T10



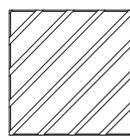
Bands C  
5421D47T10



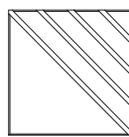
Illusions B  
5421D48T10



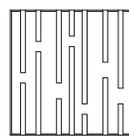
Droplets  
5421D13T10



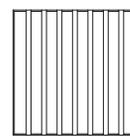
Tilts  
5421D15T10



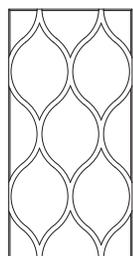
Decos  
5421D10T10



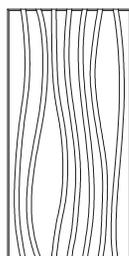
Signals  
5421D14T10



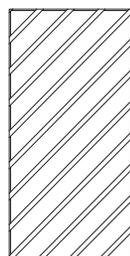
Strings  
5421D12T10



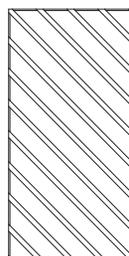
Droplets B  
5421D51T10



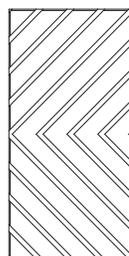
Contours  
5421D53T10



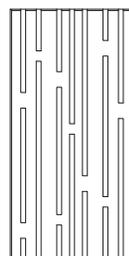
Tilts B  
5421D40T10



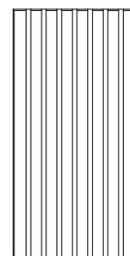
Tilts C  
5421D41T10



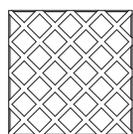
Tilts D  
5421D42T10



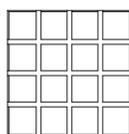
Signals B  
5421D52T10



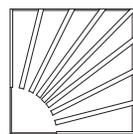
Strings B  
5421D50T10



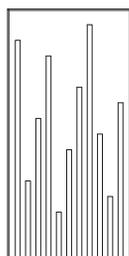
Hatches  
5421D01T10



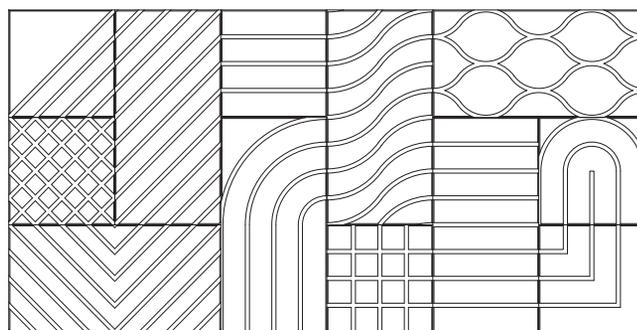
Checkers  
5421D06T10



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)

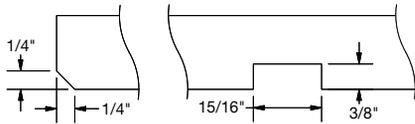
**Armstrong®**  
World Industries



# TECTUM® DesignArt™ - Línes

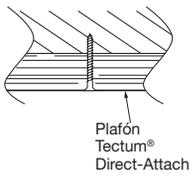
Plafones de fijación directa  
textura gruesa

## DETALLES DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA



### 1 Ranura para líneas con orilla biselada

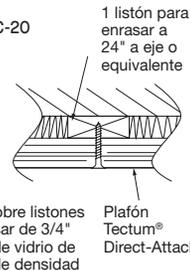
#### Montaje A



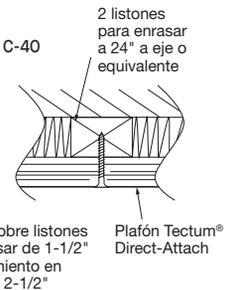
#### Montaje D-20



#### 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 × 1-5/8" Cabeza pintada - Tornillos punta afilada        | 1000/CTN |
| 8188L16TWH†       | #6 × 1-5/8" Cabeza pintada - Tornillos de punta perforadora | 1000/CTN |
| 8189L22TWH        | 2-1/4" Cabeza Pintada - Tornillos CMU                       | 500/CTN  |

♦ Cuando especifique o haga un pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos apropiado TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5456GAL1T 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 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).

##### 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.

##### 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 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 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 diseño

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

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 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 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.

##### Limpieza y desinfección

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

##### Garantía

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

LEED® es una marca registrada del U.S. Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas registradas del International WELL Building Institute; FSC® es una marca registrada de Forest Stewardship Council®, A.C., código de licencia FSC-C007626; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc; UL y UL Certified son marcas registradas de UL LLC; todas las demás marcas utilizadas en el presente documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales © 2024 AWI Licensing LLC

TechLine/ 1 877 276-7876  
[armstrongceilings.com/designart](http://armstrongceilings.com/designart)  
(Selección: Español)  
BPCS-6639M-124

**Armstrong®**  
World Industries



DE SUJECCIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: ESTÁNDAR