

TECTUM® DesignArt™ – Lines con Alto NRC

Paneles para pared
de fijación directa
textura gruesa

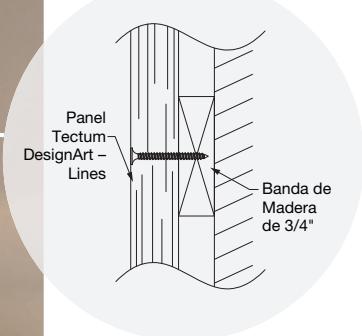


SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño



Paneles para pared Tectum DesignArt – Lines con Alto NRC Signals en Natural (TNA)

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



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

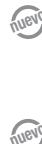
¡Mezcle y combine Shapes
y Lines para una visual
verdaderamente única!



armstrongceilings.com/designart
(Seleccione: Español)

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

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



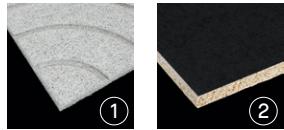
- Los paneles de fijación directa Tectum DesignArt – Lines con Alto NRC son los primeros de su clase en tener un vellón acústico patentado aplicado en fábrica, que añade absorción acústica certificada por UL®.
- Excelente absorción acústica – NRC 0,60 (panel de 1", montaje D-20)
- 29 paneles fresados estándar para paredes Direct-Attach 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 trazado preciso de las líneas permite conexiones perfectas entre diseños de paneles compatibles
- Los paneles para pared Tectum DesignArt – Lines tienen certificación acústica UL con pruebas e informes que se ajustan a las mejores prácticas del sector
- Excelente solución de modernización para reducir el ruido

- Familia de productos CleanAssure™: incluye paneles desinfectables, sistemas de suspensión y bordes (solo en colores estándar)
- Parte del portafolio 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 los 24 colores estándar

- Disponible para aplicaciones de cielos acústicos
- Los paneles 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%
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

DETALLES



1. Tectum DesignArt – Lines con Alto NRC en Polar. Los bordes están biselados y pintados.
2. Paneles Tectum – DesignArt Lines con Alto NRC de fijación directa con vellón acústico patentado

TECTUM® DesignArt™ – Lines con Alto NRC

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

Economía circular

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

Salud climática

Salud del ecosistema

EPD

✓

✓

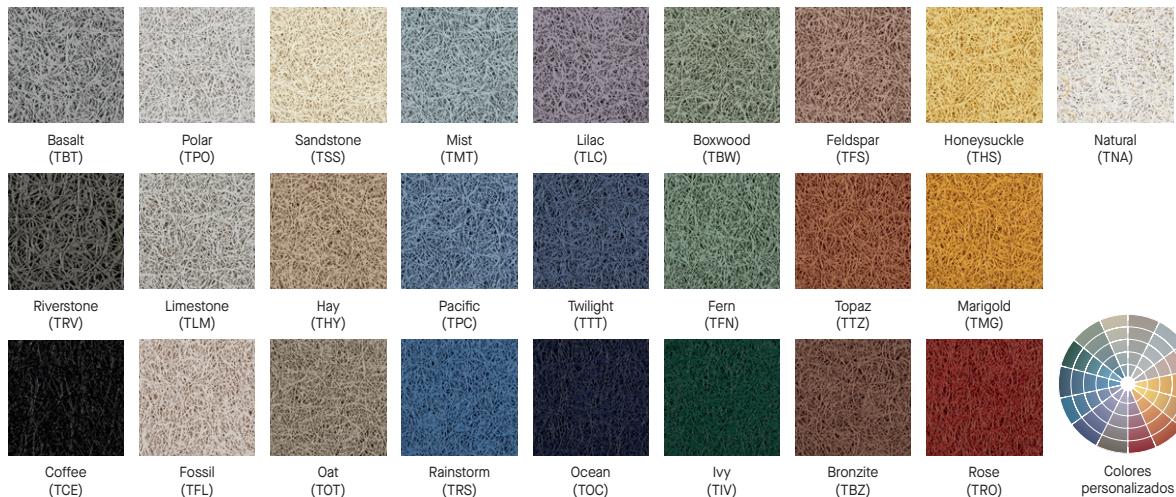


Visite nuestra galería de diseños en línea en
armstrongceilings.com/patterngallery

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 paneles de colores personalizados y cualquier panel de más de 1" de grosor no están incluidos en Sustain®.

SELECCIÓN VISUAL

	Nº de artículo	Dimensiones ancho x largo x alto (pulgadas)
TECTUM® DesignArt™ – Lines con Alto NRC	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.

	Resistencia al fuego	Bio- Block®	Anti-moho/ hongos	Humi- Guard+	Resistencia al padeo	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Paneles desinfectables	DURABILIDAD
Clase A	•	•	•	•	•	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Acústica con clasificación UL	Espesor del panel	NRC	Método de montaje
Garantía de 30 años	1"	0.60	D-20

TECTUM® DesignArt™ – Lines con Alto NRC

Paneles para pared de fijación directa
textura gruesa

PERFIL DE LA CARA FRONTAL

NRC

W

F

E

D

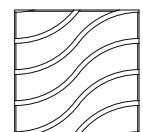
W

W

W

W

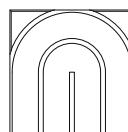
S



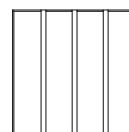
Currents
6347D11T10



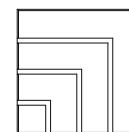
Rings
6347D04T10



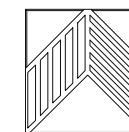
Arcs
6347D03T10



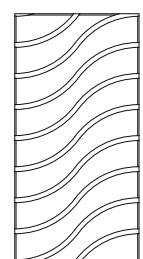
Bands
6347D08T10



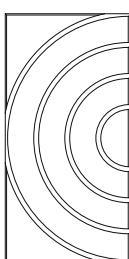
Steps
6347D07T10



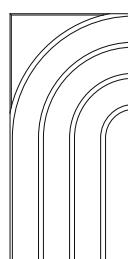
Illusions
6347D09T10



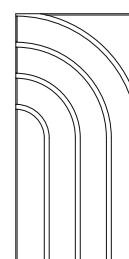
Currents B
6347D49T10



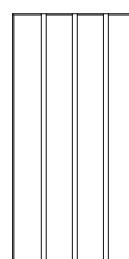
Rings B
6347D45T10



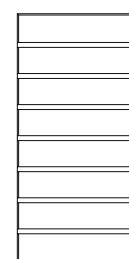
Retro
6347D43T10



Retro B
6347D44T10



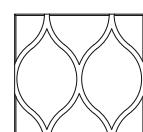
Bands B
6347D46T10



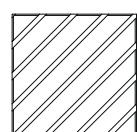
Bands C
6347D47T10



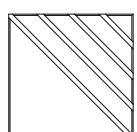
Illusions B
6347D48T10



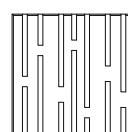
Droplets
6347D13T10



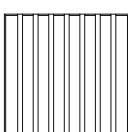
Tilts
6347D15T10



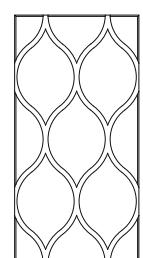
Decos
6347D10T10



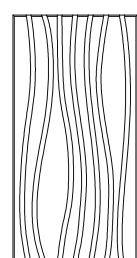
Signals
6347D14T10



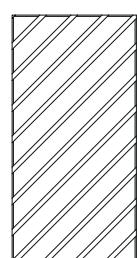
Strings
6347D12T10



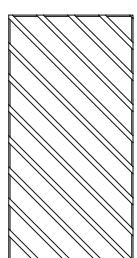
Droplets B
6347D51T10



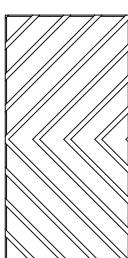
Contours
6347D53T10



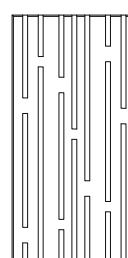
Tilts B
6347D40T10



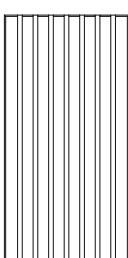
Tilts C
6347D41T10



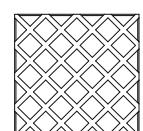
Tilts D
6347D42T10



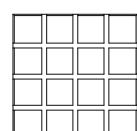
Signals B
6347D52T10



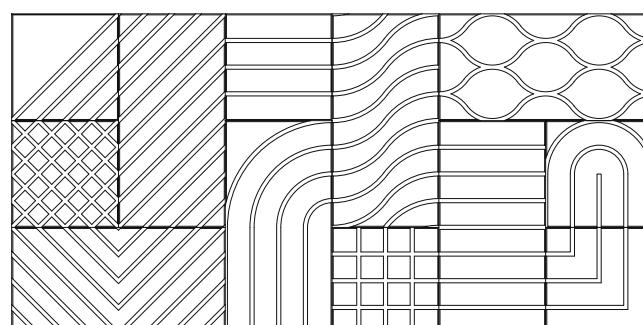
Strings B
6347D50T10



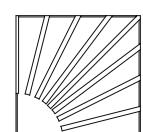
Hatches
6347D01T10



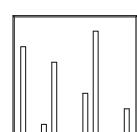
Checkers
6347D06T10



El trazado de precisión permite mezclar y combinar



Rays
6347D05T10

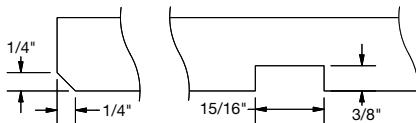


Levels
6347D54T10

TECTUM® DesignArt™ – Lines con Alto NRC

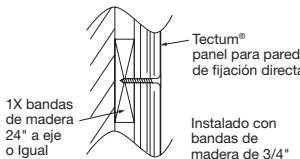
Paneles para pared de fijación directa
textura gruesa

DETALLES DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA



1 Trazado de líneas con canto biselado

Montaje D-20



2 Método 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/CTN
8188L16TWH†	#6 x 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. 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

Los paneles Tectum® DesignArt™ – Lines Alto NRC 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, una vez aplicado el revestimiento, los paneles pueden tener un color más claro.

Los paneles están pintados en el borde; sin embargo, debido a la textura fibrosa de los paneles, ciertos ángulos y condiciones de iluminación harán que el borde aparezca menos o más pintado.

Puede pintarse in situ hasta 6 veces sin afectar el rendimiento acústico o ignífugas. 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/EHHLB 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 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 paneles con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del panel.

Consideraciones de instalación

Los paneles 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.

Los paneles de fijación directa acústicos y sustentables Tectum DesignArt – Lines con Alto NRC deben instalarse utilizando el método D-20 para alcanzar todo su potencial acústico.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información sobre el ACV en nuestras EPD.

Consideraciones de la Aplicación

La iluminación en ángulo bajo exagera la variación inherente al proceso de fabricación y no se recomienda para instalaciones de paneles 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 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 los sistemas de suspensión y bordes. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los bordes y los sistemas de suspensión con el mismo nombre del 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 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 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

1" - 1.65 libras/pies cuadrados Platones vendidos por pieza. Otras cantidades de elementos accesorios indicadas anteriormente.