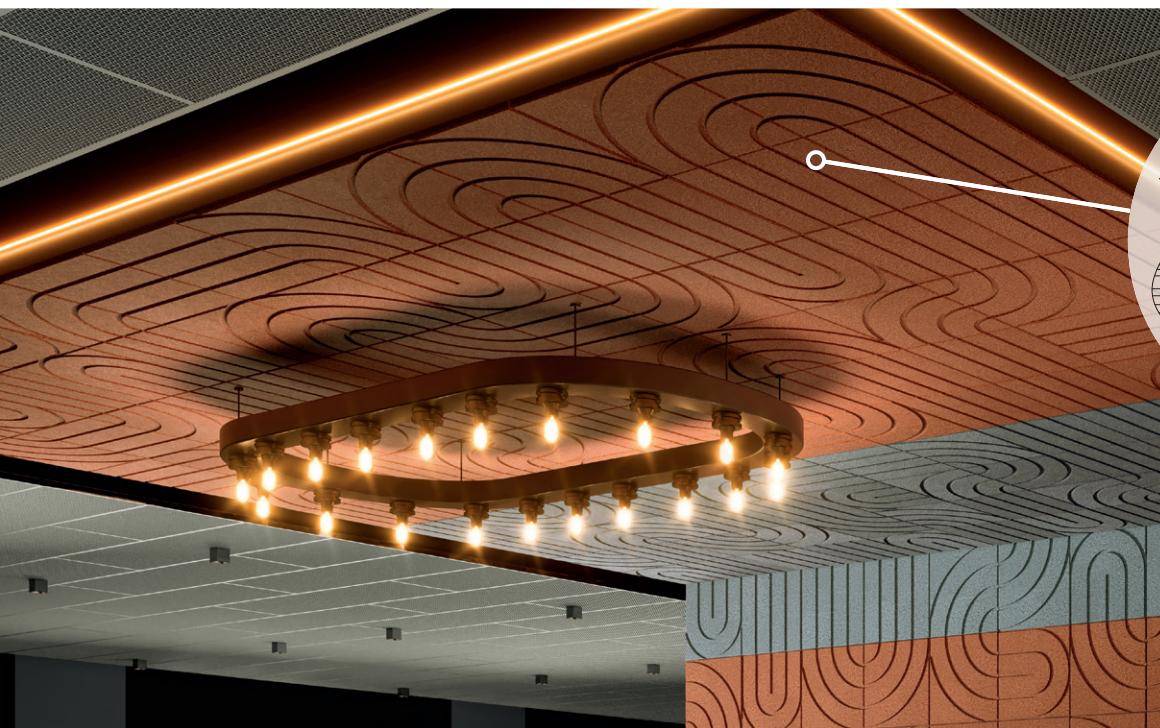


TECTUM® DesignArt™ – Lines Finale™ PB

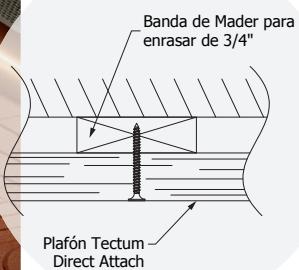
con relleno aglutinante vegetal
Plafones de fijación directa
textura gruesa



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño



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)

Plafones y paneles para pared Tectum DesignArt – Lines Finale PB Rings, Arcs, Bands en Polar, Marigold, Feldspar y Mist;
diseño MetalWorks™ Mesh Twin Circle en Gun Metal Grey

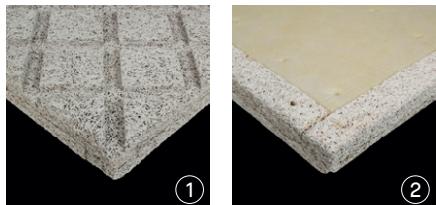
Las bandas de madera de enrasar integrados y un relleno acústico reducen el tiempo de instalación y ofrecen una excelente absorción acústica con visuales únicas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones Tectum® DesignArt™ – Lines™ PB tienen certificación acústica UL® con pruebas acústicas e informes que se alinean con las mejores prácticas del sector
- Excelente absorción acústica – NRC 0.85 (plafón de 1", montaje D-20)
- Los plafones se fabrican con un relleno de aglomerante vegetal y bandas de madera para enrasparla proporcionar el máximo control acústico e instalarse 2.5 veces más rápido que Direct-Attach con el mismo rendimiento acústico
- 29 plafones ranurados estándar de fijación directa de 24" x 24" y 24" x 48" disponibles en 24 colores inspirados en la naturaleza y Natural

- 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
- Excelente solución de modernización para reducir el ruido
- 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.
- Todos los bordes de los plafones y los listones de enrasado están pintados; el panel de la cara superior presenta orillas biseladas
- Variedad de opciones de color hechas a pedido disponibles
- Pintura de retoque disponible para los 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 de base biológica del USDA: 98%
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

DETALLES



1. Cara del plafón con orillas biseladas y pintadas
2. Parte posterior del plafón con listones de enrasado aplicados en fábrica y relleno acústico

TECTUM® DesignArt™ –
Lines Finale™ PB
 con relleno aglutinante vegetal
 Plafones de fijación directa
 textura gruesa



La marca del manejo forestal responsable
 FSC® C007628

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

Economía circular

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

Salud climática

Salud del ecosistema

EPD

FSC

✓

Economía circular

Acústica

EPD

✓

✓

✓

✓

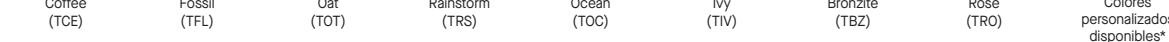
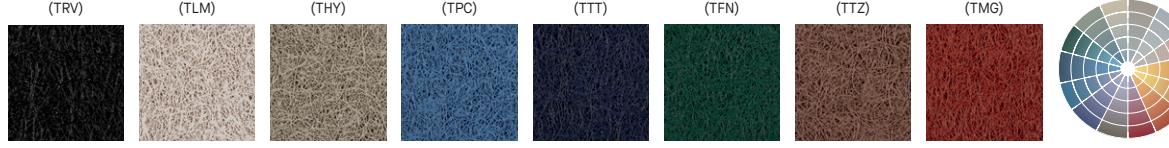
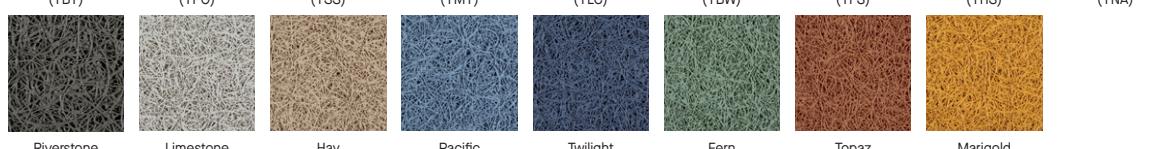
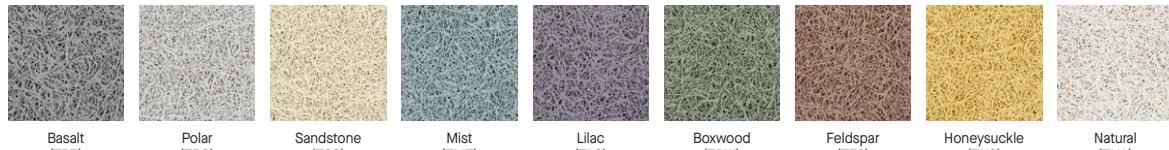


Visite nuestra galería de diseños en línea en
armstrongceilings.com/patterngallery

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.



* Los plafones de colores personalizados y cualquier panel de más de 1" de grosor no están incluidos en la cartera Sustain®.

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Dimensiones ancho x largo x alto (pulgadas)
TECTUM® DesignArt™ – Lines Finale™ PB	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 un alto nivel de rendimiento.

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

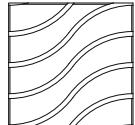
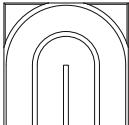
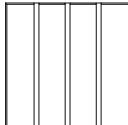
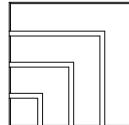
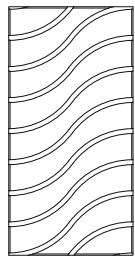
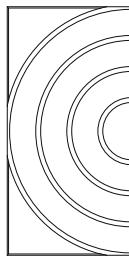
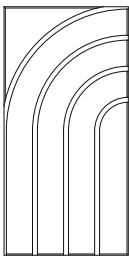
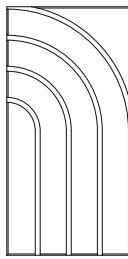
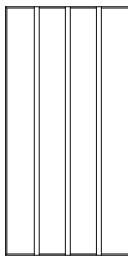
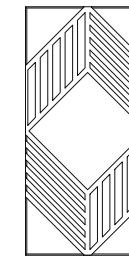
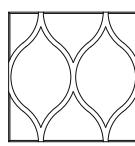
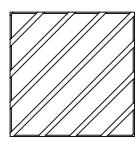
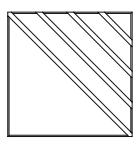
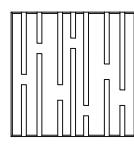
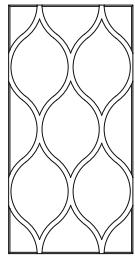
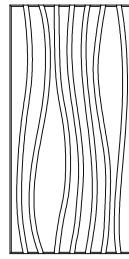
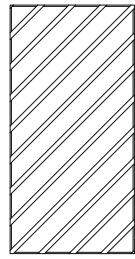
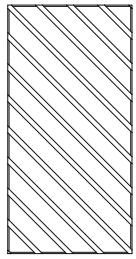
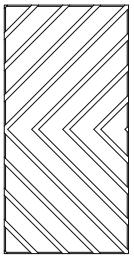
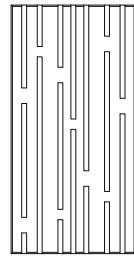
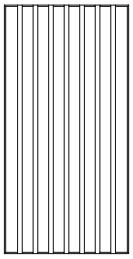
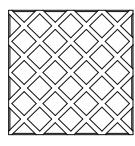
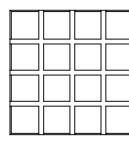
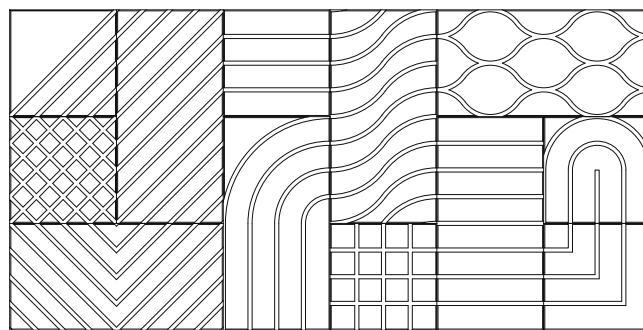
INFORMACIÓN ACÚSTICA

Acústica con clasificación UL	Método de montaje
0.80*	A
0.85*	D-20

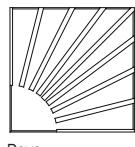
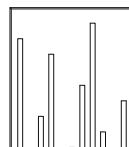
TECTUM® DesignArt™ – Lines Finale™ PB

con relleno aglutinante vegetal
Plafones de fijación directa
textura gruesa

PERFIL DE LA CARA FRONTAL

Currents
6383D11T10Rings
6383D04T10Arcs
6383D03T10Bands
6383D08T10Steps
6383D07T10Illusions
6383D09T10Currents B
6383D49T10Rings B
6383D45T10Retro
6383D43T10Retro B
6383D44T10Bands B
6383D46T10Bands C
6383D47T10Illusions B
6383D48T10Droplets
6383D13T10Tilts
6383D15T10Decos
6383D10T10Signals
6383D14T10Strings
6383D12T10Droplets B
6383D51T10Contours
6383D53T10Tilts B
6383D40T10Tilts C
6383D41T10Tilts D
6383D42T10Signals B
6383D52T10Strings B
6383D50T10Hatches
6383D01T10Checkers
6383D06T10

El ranurado de precisión permite mezclar y combinar

Rays
6383D05T10Levels
6383D54T10

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos adecuado TNA = Natural; TPO = Polar (por ejemplo, 6383D54T10 T_P_Q).

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/designart (Seleccione: Español)



La marca del manejo forestal responsable

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

Salud del ecosistema

EPD

EPD

FSC

Economía circular

✓

Acústica

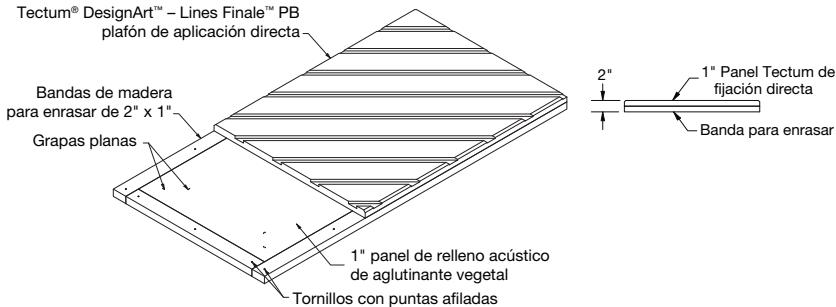
✓

Armstrong®
World Industries

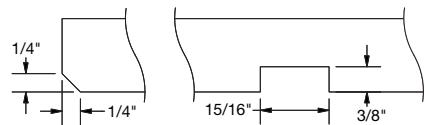
TECTUM® DesignArt™ – Lines Finale™ PB

con relleno aglutinante vegetal
Plafones de fijación directa
textura gruesa

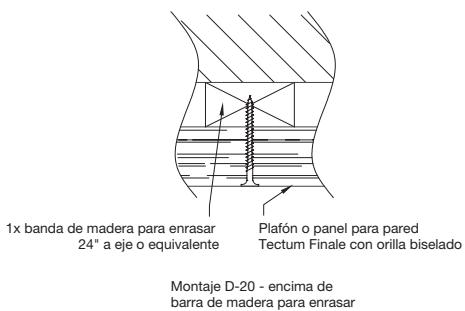
DETALLES DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA



1 Construcción del plafón



2 Trazado de líneas con canto biselado



3 Métodos de montaje acústico

ACCESORIOS

Nº. de artículo ◆	Descripción	Cantidad
5456GAL1 - - -	Retoques de pintura	1 galón
8187L30TWH†	#8 x 3" Tornillos de cabeza pintada - punta afilada	1000/CTN
8188L30TWH†	#8 x 3" Tornillos de cabeza pintada - punta a taladrar	1000/CTN
8189L32TWH	3-1/4" Tornillos de cabeza pintada - 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

Plafones de fibra de madera cementosa con un relleno de aglutinante vegetal a base de fibra de vidrio; certificado FSC®. Si desea 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 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/pando

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.

Anti-moho/hongos

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. El rendimiento acústico varía según el método de montaje; los plafones deben instalarse como se indica para alcanzar los valores NRC publicados.

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 LCA 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 plafones Tectum.

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, 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

1" - 3.1 LBS/pie cuadrado Los plafones se venden por unidad. Otras cantidades de elementos accesorios indicadas anteriormente.



La marca del manejo forestal responsable



Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño



LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud humana	Etiqueta Declare	Salud del ecosistema	EPD
		HPD		FSC
		CDPH de terceros	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE			Acústica	✓