

TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Plafones de fijación directa

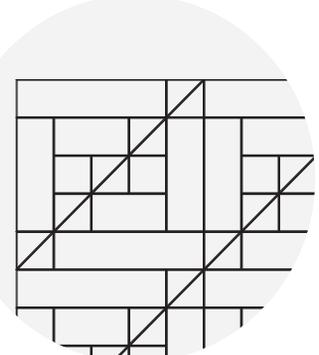
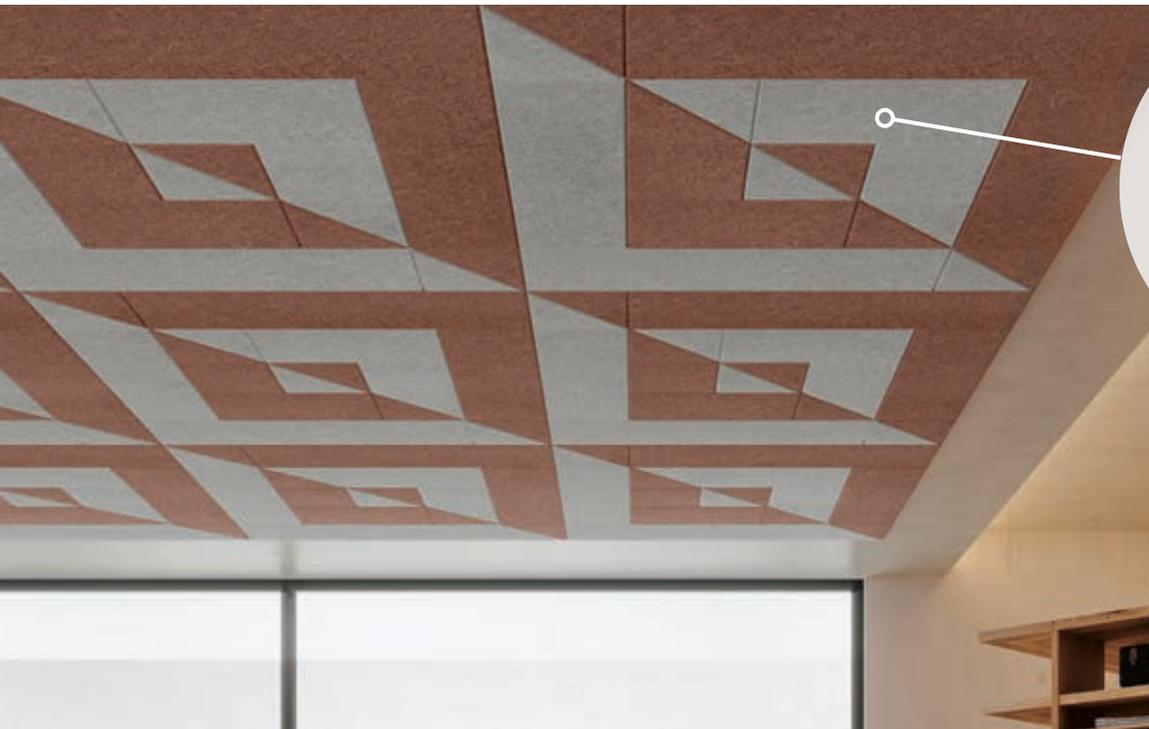
Textura rugosa



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño

Dibujos CAD/REVIT®

armstrongceilings.com/cadrevit



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

Mezcle y combine las formas y las líneas para obtener una visual realmente única.



▲ Plafones de fijación directa Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0002 en color Bronzite y Basalt

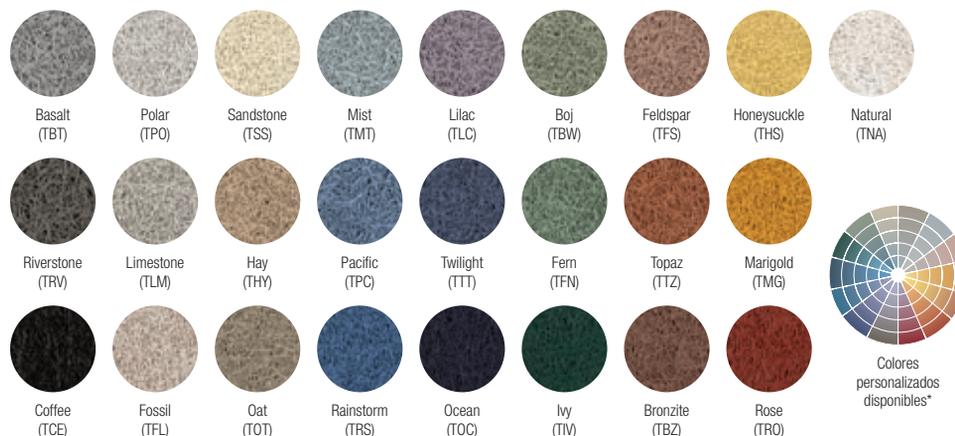
armstrongceilings.com/designart

Transforme los espacios interiores combinando texturas, formas, modelos y colores con los plafones de fijación directa Tectum® DesignArt™ – Shapes acústicos y sustentables.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Treinta (30) plafones estándar Shapes de fijación directa disponibles en 24 colores estándar y Natural
- Los productos de la cartera Tectum DesignArt están hechos para combinarse a la perfección
- Disponible para aplicaciones en plafones y paredes
- Los plafones y paneles Tectum DesignArt – Shapes tienen la certificación acústica UL® basada en pruebas e informes que se ajustan a las mejores prácticas del sector
- Solución ideal de modernización para la reducción del ruido
- Excelente absorción del sonido – NRC hasta 0.85 (panel de 1", montaje C-40)
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables (colores estándar solamente)
- Sostenible más allá del estándar: Tamaños personalizados en 1" de espesor y todos los paneles estándar forman parte de la cartera Sustain®, y cumplen con los estándares más estrictos de cumplimiento de sustentabilidad hoy en día
- Todas las orillas están biseladas y pintadas
- Pintura para retoques disponible en los colores estándar
- Los plafones se pueden sujetar mecánicamente a una amplia variedad de superficies, tales como mampostería, paneles de yeso, sistema de suspensión para paneles de yeso, madera y más
- Contenido de origen biológico con certificación USDA 98%

COLORES. Debido a las limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



DETALLE



Plafón de fijación directa Tectum DesignArt – Shapes en color Polar. Las orillas están biseladas y pintadas.

* Los colores que cuentan con calificación previa para el cumplimiento de los requisitos de la cartera Sustain® están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Plafones de fijación directa
Textura rugosa



LEED WELL | LBC



SELECCIÓN VISUAL

TECTUM®
DesignArt™ - Shapes



Nº. de artículo ♦ Dimensiones Ancho x Largo x Alto (Pulgadas)

Ver a continuación Ver a continuación

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Bio-Block	Humi-Guard+	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD
Clase A	•	•	•	•	•	Con niebla	Impacto
							30 años de garantía

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Esesor del panel o plafón	Acústica certificada por UL	Método de montaje
1"	0.40	A
	0.45	D-20
	0.80	C-20
	0.85	C-40

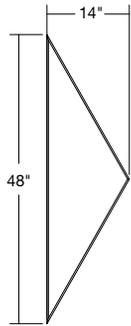
SHAPES DE 30°

Triángulos isósceles
Dimensiones nominales

Nº. de artículo ♦ Descripción



5420T11T10 ___ Triángulo isósceles

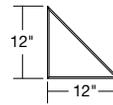


5420T12T10 ___ Triángulo isósceles

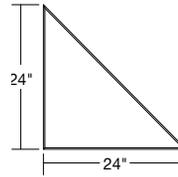
SHAPES DE 45°

Triángulos rectos
Dimensiones nominales

Nº. de artículo ♦ Descripción



5420T01T10 ___ Triángulo recto

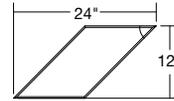


5420T02T10 ___ Triángulo recto

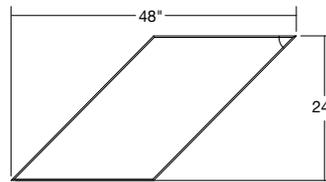
Paralelogramos

Dimensiones nominales

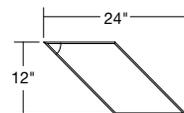
Nº. de artículo ♦ Descripción



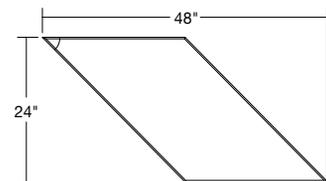
5420P01T10 ___ Paralelogramo derecho



5420P02T10 ___ Paralelogramo derecho



5420P03T10 ___ Paralelogramo izquierdo



5420P04T10 ___ Paralelogramo izquierdo

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5420R01T10 I P Q). Consulte las instrucciones de instalación para obtener orientación sobre los sujetadores.

MÁS ARTÍCULOS ►



PLAFONES DE FIJACIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA – Estándar

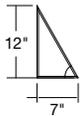
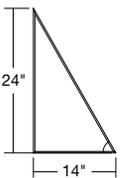
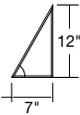
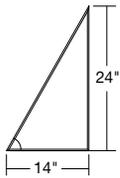
TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Plafones de fijación directa

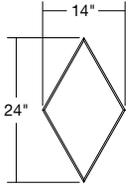
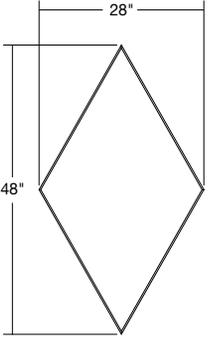
Textura rugosa

SHAPES DE 60°

Triángulos rectos

Dimensiones nominales	Nº. de artículo ♦	Descripción
	5420T05T10 ___	Triángulo recto: hacia la derecha
	5420T06T10 ___	Triángulo recto: hacia la derecha
	5420T07T10 ___	Triángulo recto: hacia la izquierda
	5420T08T10 ___	Triángulo recto: hacia la izquierda

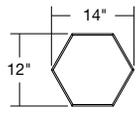
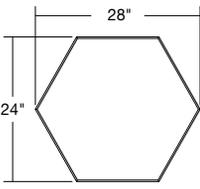
Paralelogramos

Dimensiones nominales	Nº. de artículo ♦	Descripción
	5420P05T10 ___	Paralelogramo
	5420P06T10 ___	Paralelogramo

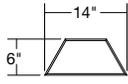
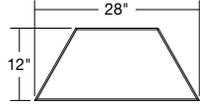
♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5420R01T10 I P Q). Consulte las instrucciones de instalación para obtener orientación sobre los sujetadores.

SHAPES DE 60°

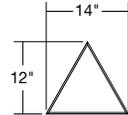
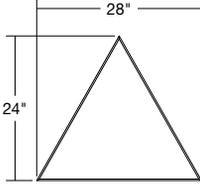
Hexágonos

Dimensiones nominales	Nº. de artículo ♦	Descripción
	5420H01T10 ___	Hexágono
	5420H02T10 ___	Hexágono

Trapezoides

Dimensiones nominales	Nº. de artículo ♦	Descripción
	5420Z01T10 ___	Trapezoide
	5420Z02T10 ___	Trapezoide

Triángulos equiláteros

Dimensiones nominales	Nº. de artículo ♦	Descripción
	5420T03T10 ___	Triángulo equilátero
	5420T04T10 ___	Triángulo equilátero

MÁS ARTÍCULOS ►

TECTUM® DesignArt™ – Shapes

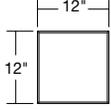
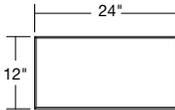
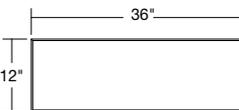
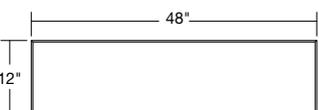
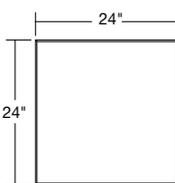
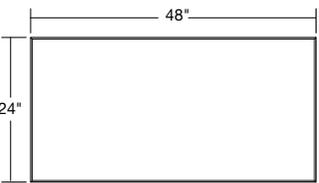
Plafones de fijación directa

Textura rugosa

SHAPES DE 90°

Cuadrados y rectángulos

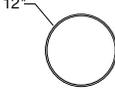
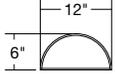
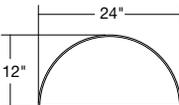
Dimensiones nominales

	N.º de artículo ♦	Descripción
	5420R01T10 ___	Cuadrado
	5420R02T10 ___	Rectángulo
	5420R03T10 ___	Rectángulo
	5420R04T10 ___	Rectángulo
	5420R05T10 ___	Cuadrado
	5420R06T10 ___	Rectángulo

SHAPES DE 360°

Círculos

Dimensiones nominales

	N.º de artículo ♦	Descripción
	5420C01T10 ___	Círculo
	5420C02T10 ___	Círculo
	5420C03T10 ___	Semicírculo
	5420C04T10 ___	Semicírculo

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5420R01T10 I P O). Consulte las instrucciones de instalación para obtener orientación sobre los sujetadores.

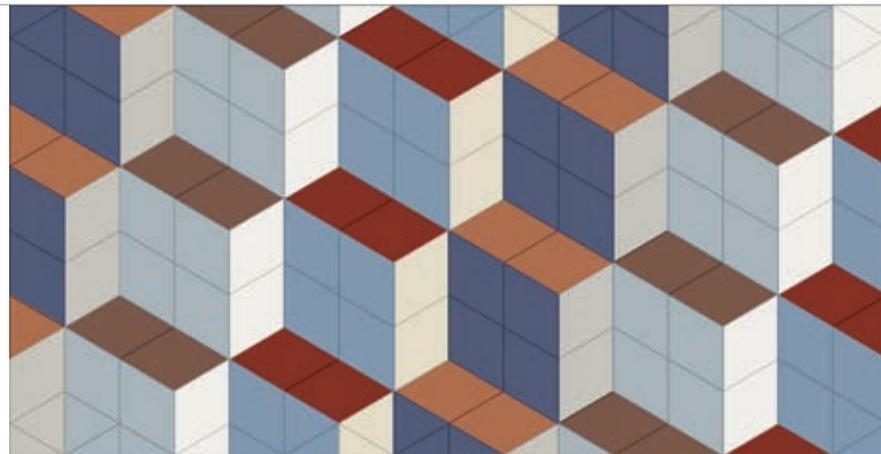


PLAFONES DE FIJACIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA – Estándar

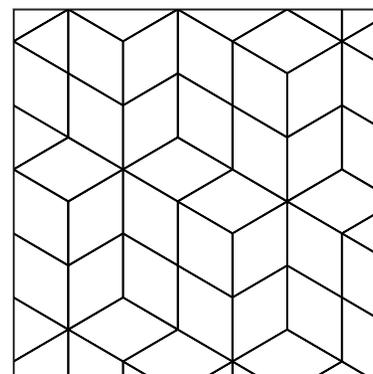
TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Plafones de fijación directa

Textura rugosa



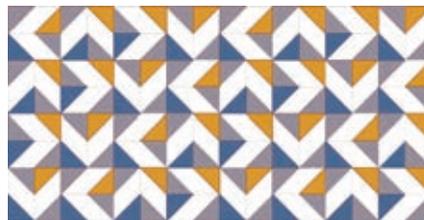
Tectum® DesignArt™ – Shapes, modelo TDSH-0006



Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0006



Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0001



Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0004



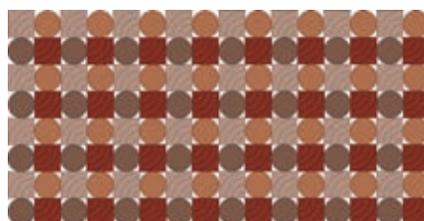
Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0009



Tectum DesignArt – Shapes, modelo TDSH-0011



Tectum DesignArt – Shapes y Tectum DesignArt – Lines, modelo TDSL-0001



Tectum DesignArt – Shapes y Tectum DesignArt – Lines, modelo TDSL-0002

Visite nuestra galería de modelos en línea en armstrongceilings.com/patterngallery. Utilice nuestros colores recomendados, o elija entre 24 colores estándar, además del Natural, para crear su propio modelo único.

TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Plafones de fijación directa

Textura rugosa

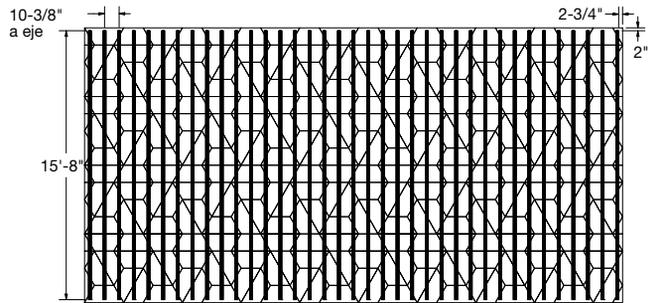
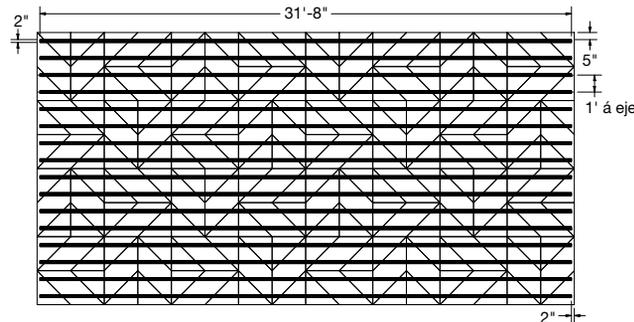
ACCESORIOS

Nº. de artículo ♦	Descripción	Cantidad
5456GAL1	Pintura para retoques	1 galón
8187L16TWH	Tornillos Nº. 6 x 1-5/8" con cabeza pintada y punta fina	1000/caja
8188L16TWH	Tornillos Nº. 6 x 1-5/8" con cabeza pintada y punta perforante	1000/caja
8189L22TWH	Tornillos de 2-1/4" con cabezal pintado y CMU	500/caja
8189L22TNA	Tornillos de 2-1/4" con cabezal pintado y CMU	500/caja

♦ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color apropiado de tres (3) dígitos TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5456GAL1 T P Q). Consulte las instrucciones de instalación para orientación sobre los sujetadores.
 † Se dispone de pintura para retoque a fin de pintar las cabezas de los tornillos en el lugar de trabajo si se desea o se especifica.

NOTA: Los proyectos pueden requerir longitudes y tipos de tornillos alternativos en función de las condiciones del sitio de trabajo. Consulte las instrucciones de instalación para orientación.

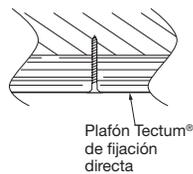
DISPOSICIÓN DE LAS BANDAS PARA ENRASAR



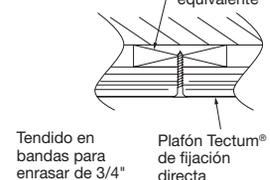
El espaciado de las bandas de enrasar variará en función de la escala de las formas. Los diseños de las bandas de enrasar se incluyen en la lista de materiales en nuestra galería de modelos en línea en armstrongceilings.com/patterngallery.

MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO

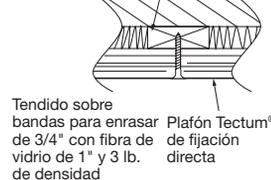
Montaje A



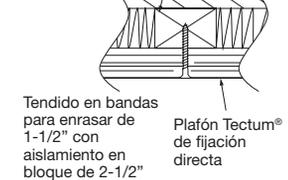
Montaje D-20



Montaje C-20



Montaje C-40



Los modelos se pueden instalar con las orillas de los plafones adyacentes en contacto o con un espacio negativo entre los plafones donde el sustrato de las paredes es visible. La instalación del enrasado mejora la acústica, pero no se recomienda para modelos discontinuos, como los que tienen forma circular.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de madera con adhesivo cementoso y certificación FSC®. Para más información sobre los productos retardantes de fuego con certificación FSC o para ver nuestra carta de certificación de FSC, contacte a TechLine al 1 877 276-7876.

Acabado de la superficie

Revestimiento de pintura látex aplicada en fábrica para superficie de silicato con resistencia al maltrato. El acabado Natural no está pintado, pero, una vez aplicado el revestimiento, los paneles pueden tener un color 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 parezca menos o más pintado.

Se pueden pintar en el sitio de trabajo hasta seis (6) veces sin afectar el desempeño acústico o la resistencia al fuego.

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 la norma ASTM E84.

Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos e Índice de generación de humo de 50 o menos (pintados; solo el frente).

Certificación Gold de emisiones de COV Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el alineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, el Título 24 de CalGreen, el estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189 y el Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones de alto desempeño HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten a la formación de moho y hongos sobre su superficie.

Consideraciones de instalación

Los paneles y plafones deben fijarse mecánicamente a un sustrato aprobado conforme a las instrucciones de instalación.

Tenga precaución y use protección para ojos y manos, y una mascarilla protectora contra polvo adecuada al cortar e instalar los plafones Tectum. Consulte las instrucciones de instalación para ver detalles completos y recomendaciones de corte.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestras declaraciones ambientales del producto (EPD).

Consideraciones de diseño

La variación de colores entre los plafones es común debido a las características naturales de la madera en los plafones White y Natural.

Las fibras de madera pueden tener un aspecto de color naranja sobre los plafones de color natural debido a las características de la madera.

Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos

factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de acabado. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de acabado y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido. Pida suficientes cantidades iniciales e inventario de reserva 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 que se indican en las instrucciones de instalación de Armstrong Ceiling and Wall.

Limpieza y desinfección

Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Garantía de 30 años. Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Pesos y cómo se vende

1" – 1.65 lb/pie²
 Venta de plafones por pieza. Otras cantidades de elementos accesorios se indican arriba.

TechLine / 1 877 276 7876
armstrongceilings.com/designart
 (seleccione: Español)
 BPCS-6637M-623

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Declare® es una marca registrada del International Living Future Institute; WELL® y WELL Building Standard® son marcas comerciales del International WELL Building Institute; FSC® es una marca comercial registrada de Forest Stewardship Council, A.C., código de licencia FSC-C007626; Revit® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc.; UL y UL Certified son marcas comerciales registradas de UL LLC. Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2023 AWI Licensing LLC

Armstrong®
 CEILING & WALL SOLUTIONS