

TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Plafones de fijación directa
textura gruesa

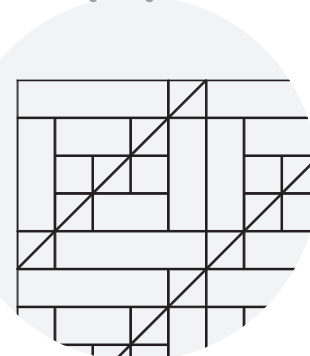


SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño



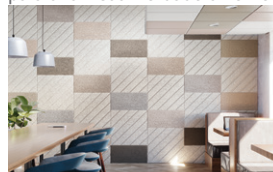
Plafones Tectum DesignArt – Shapes de fijación directa patrón TDSH-0002 en Bronzite y Basalt

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

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- 30 plafones de fijación directa Shapes estándar disponibles en 24 nuevos colores estándar, y Natural
- Los productos de la gama Tectum DesignArt están hechos para trabajar juntos
- Disponible para aplicaciones de cielo acústico y pared
- Los plafones Tectum DesignArt – Shapes tienen certificación acústica UL® con pruebas e informes que se ajustan a las mejores prácticas del sector

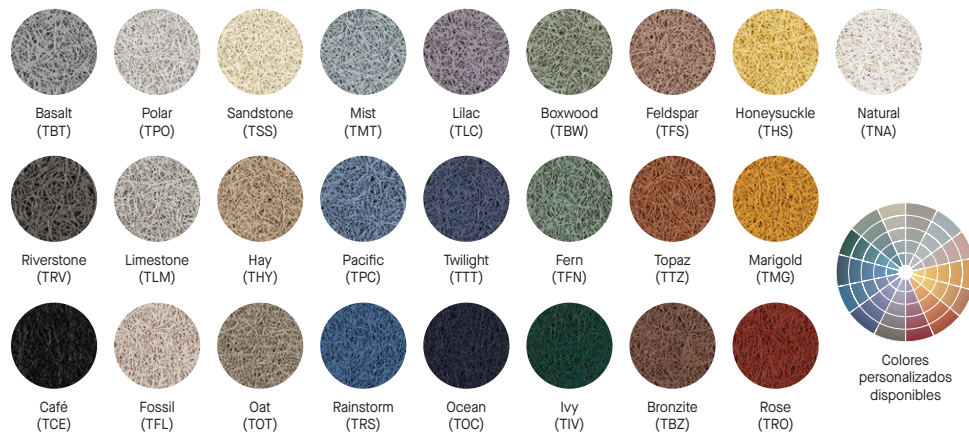
- Excelente solución de modernización para reducir el ruido
- Excelente absorción acústica – NRC hasta 0.85 (plafón de 1", montaje C-40)
- Familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes (sólo colores estándar)



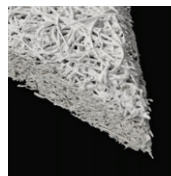
- Más allá del estándar sustentable: Los tamaños personalizados de 1" de espesor y todos los plafones estándar forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Todos los bordes están biselados y pintados
- Pintura de retoque para colores estándar disponible

- Contenido USDA Biobased: 98%
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional y mundial
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.



DETALLE



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

* Los colores precalificados para cumplir los requisitos de la cartera de Sustain están disponibles previa solicitud. Se deben evaluar otros colores hechos a pedido si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/designart (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Plafones de fijación directa
textura gruesa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



LEED V5		
MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Etiqueta Declare	EPD
	HPD	FSC
	CDPH de terceros	Economía circular
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	

SELECCIÓN VISUAL

	N°. de artículo	Dimensiones ancho × largo × alto (pulgadas)
TECTUM® DesignArt™ – Shapes Orillas biseladas	Ver abajo	Ver abajo

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Resistencia al fuego	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD	Garantía de 30 años
•	•	•	•	•	•	•
Clase A						

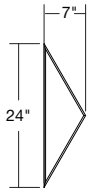
INFORMACIÓN ACÚSTICA

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

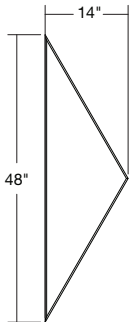
SHAPES DE 30°

Triángulos isósceles
Dimensiones nominales

N°. de artículo	Descripción
5420T11T10 _ _ _	Triángulo Isósceles



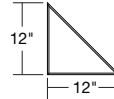
N°. de artículo	Descripción
5420T12T10 _ _ _	Triángulo Isósceles



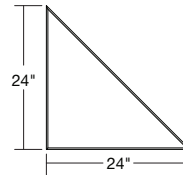
SHAPES DE 45°

Triángulos rectángulos
Dimensiones nominales

N°. de artículo	Descripción
5420T01T10 _ _ _	Triángulo rectángulo



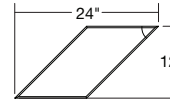
N°. de artículo	Descripción
5420T02T10 _ _ _	Triángulo rectángulo



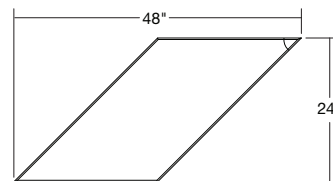
Paralelogramos

Dimensiones nominales

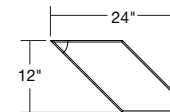
N°. de artículo	Descripción
5420P01T10 _ _ _	Paralelogramo derecho



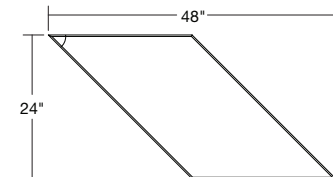
N°. de artículo	Descripción
5420P02T10 _ _ _	Paralelogramo derecho



N°. de artículo	Descripción
5420P03T10 _ _ _	Paralelogramo izquierdo



N°. de artículo	Descripción
5420P04T10 _ _ _	Paralelogramo izquierdo



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

MÁS ARTÍCULOS ►

TECTUM® DesignArt™ – Shapes

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 V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

HPD

FSC

CDPH de terceros

Economía circular

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

✓

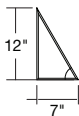
SHAPES DE 60°

Triángulos rectángulos

Dimensiones nominales

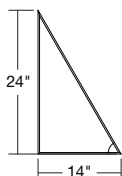
Nº. de artículo ◆

Descripción



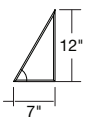
5420T05T10 _ _ _

Triángulo recto – Derecha



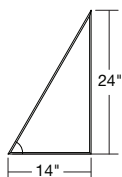
5420T06T10 _ _ _

Triángulo recto – Derecha



5420T07T10 _ _ _

Triángulo recto – Izquierda

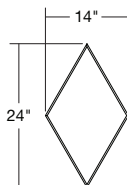


5420T08T10 _ _ _

Triángulo recto – Izquierda

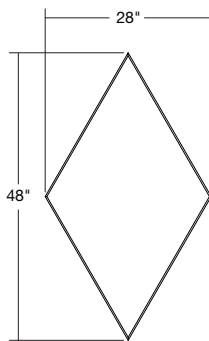
Paralelogramos

Dimensiones nominales



5420P05T10 _ _ _

Paralelogramo



5420P06T10 _ _ _

Paralelogramo

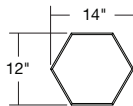
SHAPES DE 60°

Hexágonos

Dimensiones nominales

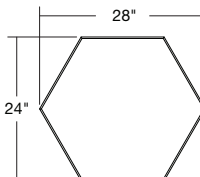
Nº. de artículo ◆

Descripción



5420H01T10 _ _ _

Hexágono

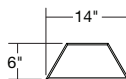


5420H02T10 _ _ _

Hexágono

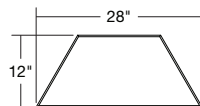
Trapezoides

Dimensiones nominales



5420Z01T10 _ _ _

Trapezoide

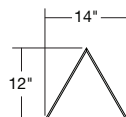


5420Z02T10 _ _ _

Trapezoide

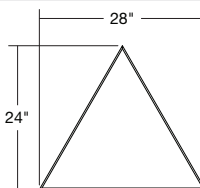
Triángulos equiláteros

Dimensiones nominales



5420T03T10 _ _ _

Triángulo
Equilátero



5420T04T10 _ _ _

Triángulo
Equilátero

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos correspondiente TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5420R01T10 I P Q).
Consulte las instrucciones de instalación para la orientación de los tornillos.

MÁS ARTÍCULOS ►

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/designart (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

DE SUJECIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: Estándar



TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Plafones de fijación directa
textura gruesa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



LEED V5

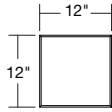
MARCO DE MATERIALES COMUNES		Salud climática	EPD
Salud humana	Etiqueta Declare HPD	Salud del ecosistema	EPD
	CDPH de terceros	Economía circular	FSC
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE		Acústica	

SHAPES DE 90°

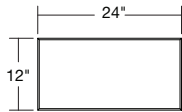
Cuadrados y rectángulos

Dimensiones nominales

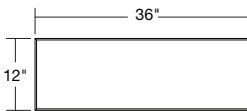
N°. de artículo ♦ Descripción



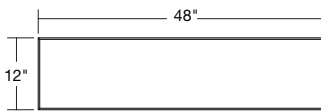
5420R01T10 _ _ _ Cuadrado



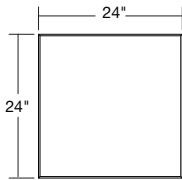
5420R02T10 _ _ _ Rectángulo



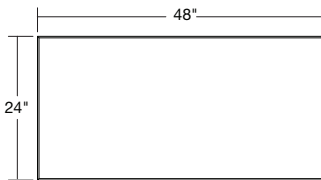
5420R03T10 _ _ _ Rectángulo



5420R04T10 _ _ _ Rectángulo



5420R05T10 _ _ _ Cuadrado



5420R06T10 _ _ _ Rectángulo

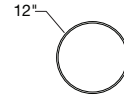
♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos apropiado TNA = Natural; TPO = Polar (p. ej. 5420R01T10 I P Q)
Consulte las instrucciones de instalación para la guía de fijación.

360° SHAPES

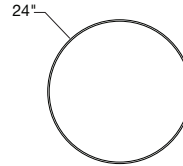
Círculos

Dimensiones nominales

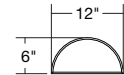
N°. de artículo ♦ Descripción



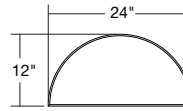
5420C01T10 _ _ _ Círculo



5420C02T10 _ _ _ Círculo



5420C03T10 _ _ _ Semicírculo



5420C04T10 _ _ _ Semicírculo



DE SUJECCIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: Estándar

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/designart (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Plafones de fijación directa
textura gruesa



La marca del
manejo forestal
responsable

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%

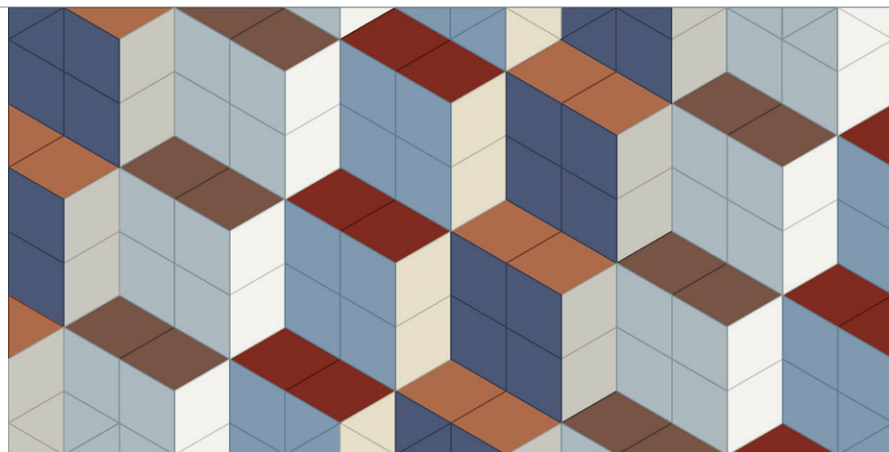


SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño

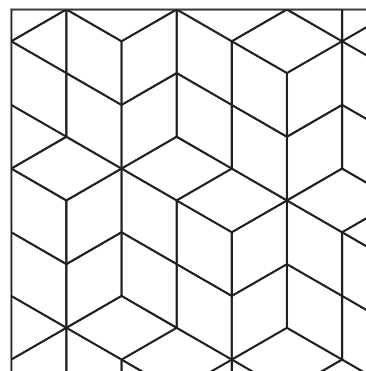
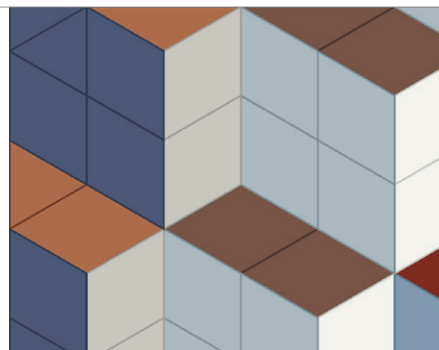
Declare.

LEED V5

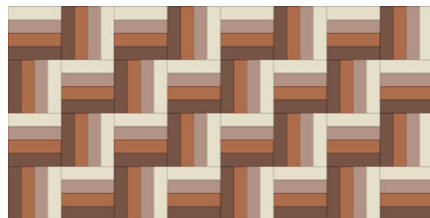
MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Etiqueta Declare	EPD
	HPD	FSC
	CDPH de terceros	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓



Tectum® DesignArt™ – Shapes, patrón TDSH-0006



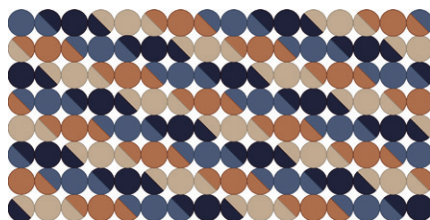
Tectum DesignArt – Shapes, patrón TDSH-0006



Tectum DesignArt – Shapes, patrón TDSH-0001



Tectum DesignArt – Shapes, patrón TDSH-0004



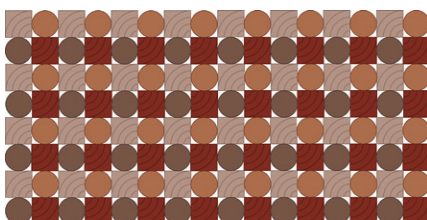
Tectum DesignArt – Shapes, patrón TDSH-0009



Tectum DesignArt – Shapes, patrón TDSH-0011



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



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

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

DE SUJECIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: Estándar

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/designart (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

TECTUM® DesignArt™ – Shapes

Plafones de fijación directa
textura gruesa



Declare

LEED V5

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

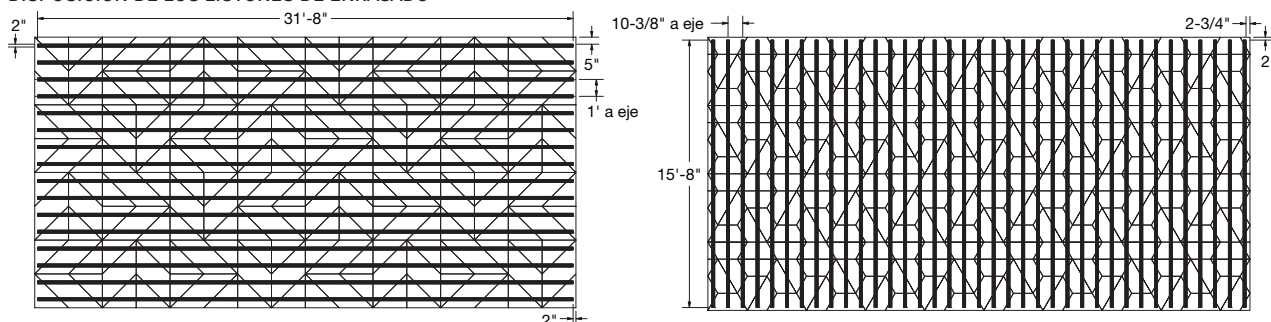
ACCESORIOS

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.

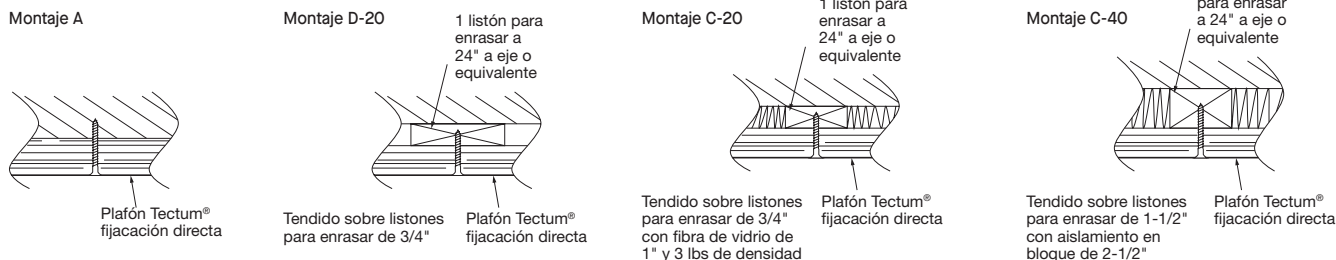
NOTA: Los proyectos pueden requerir longitudes y tipos de tornillos alternativos en función de las condiciones de la obra. Consulte las instrucciones de instalación.

DISPOSICIÓN DE LOS LISTONES DE ENRASADO



La distancia entre los listones varía en función de la escala de las formas. Los diseños de los listones de enrasado se incluyen en la lista de materiales de nuestra galería de diseños en línea en armstrongceilings.com/patterngallery

MÉTODOS DE MONTAJE ACÚSTICO



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

PROPIEDADES FÍSICAS

Materiales

Fibra de madera; certificado FSC®. Para más información sobre los productos ignífugos con certificación FSC, o para ver 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.

Comportamiento ante el fuego

Clase A. Índice de propagación de la llama 25 o inferior e índice de desarrollo de humo 50 o inferior 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 y conforme con el método estándar CDPH/EHLB/versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Esta norma es la directriz para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, CalGreen Título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; Protocolo de evaluación de edificios ecológicos ANSI/GBI.

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones de alto rendimiento HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sujetas a humedad elevada, hasta, pero sin incluir, agua estancada y 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.

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 sobre la aplicación

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

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 paneles para pared 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 y de reemplazo suficientes 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 asistencia gratuita de diseño y pre-construcción, comuníquese con 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. Más información en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Pesos y Vendido por

1" – 1.65 lbs/Pie²

Los plafones se venden por pieza. Otras cantidades de elementos accesorios indicadas anteriormente.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/designart
(Selección: Español)
BPCS-6637M-925

LEED® es una marca registrada del US Green Building Council; Declare® es una marca registrada del International Living Future Institute; WELL® y WELL Building Standard™ son marcas comerciales de la International WELL Building Institute; FSC® es una marca registrada de Forest Stewardship Council®, AC, código de licencia FSC-C007626; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc.; Certificación UL y UL son marcas registradas de UL LLC; todas las demás marcas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus filiales © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries

DE SUJECCIÓN DIRECTA A LA ESTRUCTURA: Estándar