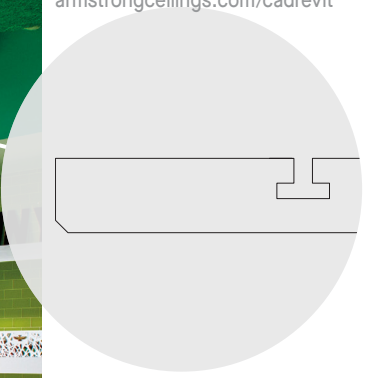
# TECTUM® Shapes

## Nubes acústicas
## Textura rugosa

SUSTAIN
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño
(Sólo sufijo PB)



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



Aplicación suspendida de plafones Tectum Shapes: 2" de espesor

**Tectum® Shapes ofrece flexibilidad de diseño y desempeño acústico en formatos de sistema suspendido o de conexión directa.**

### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones están disponibles en formato de suspensión o de conexión directa para ofrecer la máxima flexibilidad de diseño
- Los plafones Tectum forman parte de la cartera Sustain® y siguen los estándares de cumplimiento de la industria más estrictos en la actualidad en materia de sustentabilidad
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y molduras (solo en colores estándar)
- Superficie resistente al moho y los hongos
- Están disponibles en espesores de plafón de 1", 1-1/2" y 2" en formas prémium y personalizadas
- Los plafones Shapes de conexión directa pueden sujetarse de forma mecánica a una amplia variedad de superficies, como mampostería, paneles de yeso, madera, etc.
- Los plafones Shapes suspendidos de 1-1/2" y 2" se instalan con el sistema de suspensión Prelude® de 15/16"
- Están aprobados para zonas sísmicas D, E y F
- Pueden pintarse en el lugar de trabajo hasta 6 veces sin afectar el desempeño acústico ni la resistencia al fuego
- Productos 98% de origen biológico con certificación del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) (preferidos para proyectos gubernamentales)
- Fabricados en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumplen con la ley Build America, Buy America (BABA)

# TECTUM® Shapes

## Nubes acústicas
## Textura rugosa

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 95%

FSC
www.fsc.org
FSC® C007626
La marca del manejo forestal responsable

SUSTAIN®
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

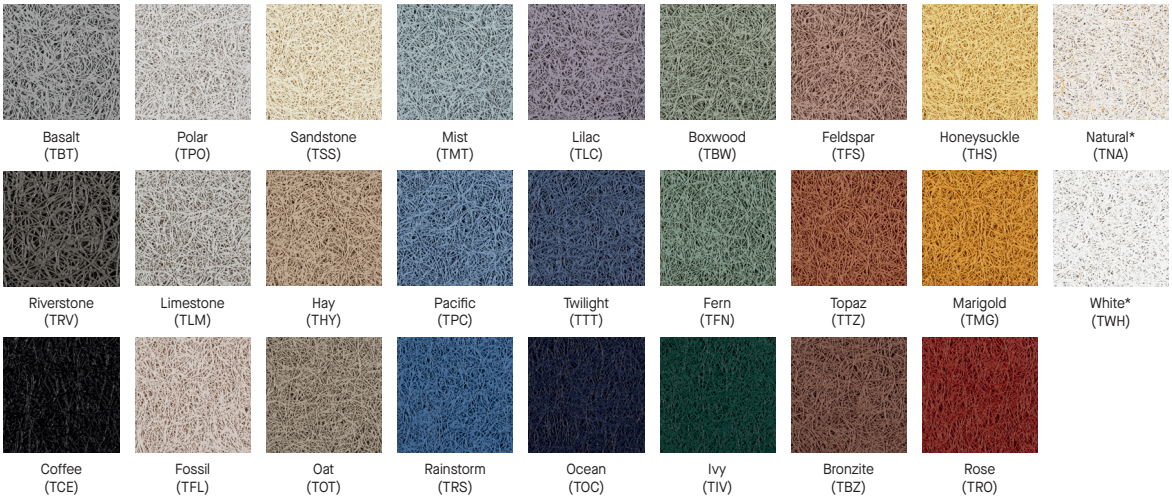
Declare.

**LEED V5**

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

## CAPACIDADES DE DISEÑO DE TECTUM

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



Basalt (TBT) | Polar (TPO) | Sandstone (TSS) | Mist (TMT) | Lilac (TLC) | Boxwood (TBW) | Feldspar (TFS) | Honeysuckle (THS) | Natural* (TNA)

Riverstone (TRV) | Limestone (TLM) | Hay (THY) | Pacific (TPC) | Twilight (TTT) | Fern (TFN) | Topaz (TTZ) | Marigold (TMG) | White* (TWH)

Coffee (TCE) | Fossil (TFL) | Oat (TOT) | Rainstorm (TRS) | Ocean (TOC) | Ivy (TIV) | Bronzite (TBZ) | Rose (TRO)



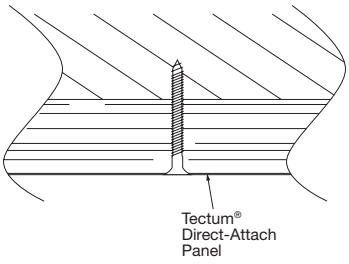
Colores personalizados disponibles**

* **Opciones de color estándar.** Los colores inspirados en la naturaleza son opciones prémium. Todos colores que se muestran están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain®.

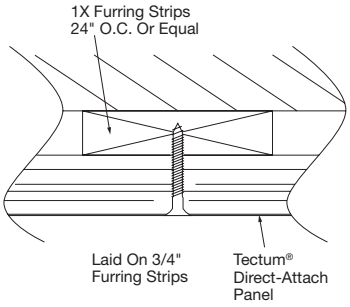
** Se deben evaluar los colores personalizados y a pedido si se requieren criterios de sustentabilidad. El plazo de entrega aumentará. Póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com

## DETALLES DE CONEXIÓN DIRECTA

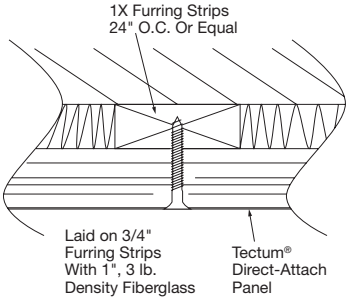
### Montaje A



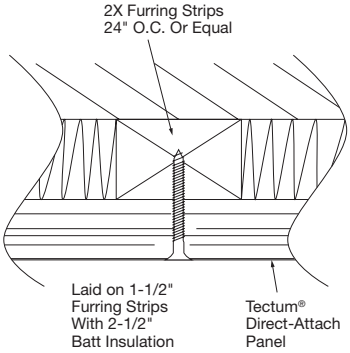

### Montaje D-20



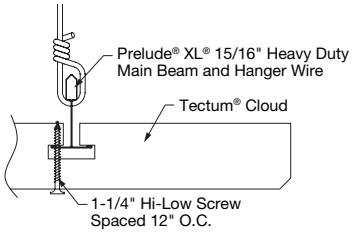

### Montaje C-20




### Montaje C-40




## DETALLES SUSPENDIDOS




NUBES Y MARQUESINAS: estándar

TechLine 877 276-7876
armstrongceilings.com/tectumshapes (Seleccione: Español)

Armstrong® World Industries

# TECTUM® Shapes

## Nubes acústicas
## Textura rugosa

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 95%

FSC www.fsc.org FSC® C007626
La marca del manejo forestal responsable

SUSTAIN®
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

**LEED V5**

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

NUBES Y MARQUESINAS: estándar

### SELECCIÓN VISUAL

### SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

### INFORMACIÓN ACÚSTICA

| | Espesor del plafón◆ | Forma del plafón | Dimensiones A × L × P (Pulgadas) | Colores | Resistencia al fuego | Reflectancia luminica (Solo White) | Bio-Block Resistencia a moho y hongos | Humi-Guard+ Resistencia al pandeo | Certificación de bajas emisiones de COV | CleanAssure™ Plafones desinfectables Niebla | DURABILIDAD Impactos | DURABILIDAD Raspaduras | Garantía de 30 años |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TECTUM® Shapes | 1" 1-1/2" 2" | Cuadrado redondeado | 46" × 46" × 1" 46" × 46" × 1-1/2" 46" × 46" × 2" | TNA, TWH, personalizado | Clase A | Hasta 0.75 | • | • | • | • | • | • | • |
| | 1" 1-1/2" 2" | Cuadrado | 46" × 46" × 1" 46" × 46" × 1-1/2" 46" × 46" × 2" | TNA, TWH, personalizado | Clase A | Hasta 0.75 | • | • | • | • | • | • | • |
| | 1" 1-1/2" 2" | Círculo | 46" × 46" × 1" 46" × 46" × 1-1/2" 46" × 46" × 2" | TNA, TWH, personalizado | Clase A | Hasta 0.75 | • | • | • | • | • | • | • |
| | 1" 1-1/2" 2" | Cuadrado cóncavo | 41" × 46" × 1" 41" × 46" × 1-1/2" 41" × 46" × 2" | TNA, TWH, personalizado | Clase A | Hasta 0.75 | • | • | • | • | • | • | • |
| | 1" 1-1/2" 2" | Cuadrado convexo | 43-1/2" × 46" × 1" 43-1/2" × 46" × 1-1/2" 43-1/2" × 46" × 2" | TNA, TWH, personalizado | Clase A | Hasta 0.75 | • | • | • | • | • | • | • |
| | 1" 1-1/2" 2" | Hexágono | 46" × 40" × 1" 46" × 40" × 1-1/2" 46" × 40" × 2" | TNA, TWH, personalizado | Clase A | Hasta 0.75 | • | • | • | • | • | • | • |
| | 1" 1-1/2" 2" | Paralelogramo derecho | 46" × 46" × 1" 46" × 46" × 1-1/2" 46" × 46" × 2" | TNA, TWH, personalizado | Clase A | Hasta 0.75 | • | • | • | • | • | • | • |
| | 1" 1-1/2" 2" | Trapezoide | 46" × 46" × 1" 46" × 46" × 1-1/2" 46" × 46" × 2" | TNA, TWH, personalizado | Clase A | Hasta 0.75 | • | • | • | • | • | • | • |

| Espesor del plafón | Absorción del sonido (sabines/pie²) | Método de montaje |
|---|---|---|
| 1" | 0.40 | A |
| | 0.45 | D-20 |
| | 0.80 | C-20 |
| | 0.85 | C-40 |
| 1-1/2" | 0.55 | A |
| | 0.60 | D-20 |
| | 0.90 | C-20 |
| | 0.95 | C-40 |
| 2" | 0.60 | A |
| | 0.70 | D-20 |
| | 0.95 | C-20 |
| | 1.00 | C-40 |

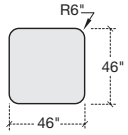
◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos correspondiente: TNA = Natural (sin pintar), TWH = White.
* La resistencia a arañazos solo se aplica a los plafones Natural y White.
Para tamaños y colores especiales, escriba a ASQuote@armstrongceilings.com.

### OPCIONES DE FORMAS DE LOS PLAFONES

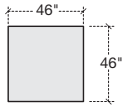
Plafones de 1-1/2" y 2" de espesor disponibles con o sin ranura en T para aplicaciones de nubes suspendidas (especifíquelo al realizar el pedido).

Descripción/Dimensiones (pulgadas)

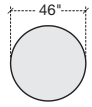
Cuadrado: esquina de corte con radio de 6"
46" × 46" (nominales)



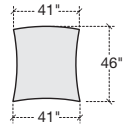

Cuadrado 46" × 46" (nominales)



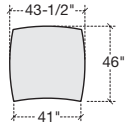

Círculo de 46" de diámetro (nominales)



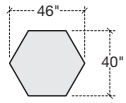

Cóncavo 41" × 46" (nominales)



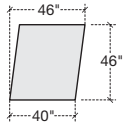

Convexo 43-1/2" × 46" (nominales)



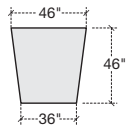

Hexágono 46" × 40" (nominales)




Paralelográmo derecho 46" × 46" (nominales)




Trapezoide 46" × 46" (nominales)



# TECTUM® Shapes

## Nubes acústicas
## Textura rugosa

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 95%

FSC
www.fsc.org
FSC® C007626
La marca del manejo forestal responsable

SUSTAIN®
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

**LEED V5**

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

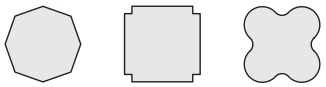
## FORMAS PERSONALIZADAS




Formas personalizadas Tectum

### FORMAS PERSONALIZADAS

¡Cree sus propias formas!
Si necesita ayuda, llame a TechLine al 877 276-7876.



Anchura: 23-3/4 a 48"
Longitudes: 23-3/4 a 96"
Espesor: 1", 1-1/2", 2"

## PROPIEDADES FÍSICAS

**Material**
**Con certificación de FSC®**
Fibra de madera cementosa; con certificación de FSC®. Para obtener más información sobre los productos ignífugos con certificación de FSC®, o para consultar nuestra carta de certificación de FSC®, comuníquese con TechLine al 877 276-7876.

**Acabado de la superficie**
Pintura de látex aplicada en fábrica con revestimiento superficial de silicato para una mayor resistencia al maltrato. Natural está sin pintar.

**Resistencia al fuego**
Clase A. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25 e índice de generación de humo igual o inferior a 50 cuando se prueban de acuerdo con el estándar 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 generación de humo igual o inferior a 50.

**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 una pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL™ Building Challenge, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

**Resistencia a la humedad/al pandeo**
Los plafones de alto desempeño HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sujetas a alta humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

**Resistencia a moho y hongos**
Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en su superficie.

**Consideraciones sobre la instalación**
Tenga cuidado y utilice protección adecuada para las manos y los ojos, además de una 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. Deben especificarse orillas biseladas en todos los lados en todas las instalaciones de plafones contiguos.

**Energía primaria (incorporada)**
Consulte toda la información sobre el análisis del ciclo de vida (LCA) en nuestras declaraciones ambientales de productos (EPD).

**Consideraciones sobre la aplicación**
La variación de color entre plafones es común debido a las características naturales de la madera.

Las fibras de madera pueden parecer de color naranja en los plafones Natural debido a las características de la madera.

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

**Consideraciones sobre el diseño**
Los plafones Tectum Shapes son intrínsecamente direccionales debido a restricciones de fabricación. El aspecto final en la parte delantera y trasera del plafón no coincidirán con exactitud. Para todas las instalaciones, se recomienda la pintura de 360 grados en fábrica o en el sitio de trabajo.

**Servicio de diseño y preconstrucción**
Para obtener asistencia gratuita para el diseño y la preconstrucción, comuníquese con ProjectWorks® o visite armstrongceilings.com/projectworks.

**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. Más información en armstrongceilings.com/warranty (Seleccione: Español)

**Peso**
1" – 1.63 lb/pie²
1-1/2" – 2.55 lb/pie²
2" – 3.50 lb/pie²



TechLine / 877 276-7876
armstrongceilings.com/tectumshapes
(Seleccione: Español)

BPCS-5633M-1025

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; Living Building Challenge® (LBC) es una marca registrada del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard® son marcas registradas del International WELL Building Institute™; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc.; FSC® es una marca registrada del Forest Stewardship Council®, A.C., código de licencia FSC-C007626; todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong® World Industries