

OPTIMA® Shapes
para DESIGNFlex™
con amalgamante de origen vegetal
De orilla cuadrada
Textura lisa



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



DESIGNFlex™
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón

DESIGNFlex™
SISTEMAS DE PLAFONES
(CIELOS RASOS)



Vea las formas MetalWorks™

¡Personalice su diseño!

Mezcle y combine diferentes tamaños, formas, colores y materiales para reinventar su plafón. Más información en:

armstrongceilings.com
(seleccione su país)

BUSQUE: DESIGNFlex



Plafones Optima® Shapes con sistema de suspensión Prelude® XM de 15/16"

Plafones de textura fina disponibles en Shapes y tamaños personalizados con el desempeño Sustain®. Disponibles para su envío en 3 semanas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones de DESIGNFlex™ incluyen formas, tamaños personalizados y colores disponibles para su envío en 3 semanas
- Mezcle y combine: formas también disponibles con los plafones Calla®, Lyra®, Última® y MetalWorks™
- Los plafones Optima® están fabricados con un amalgamante de origen vegetal y son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares actuales más estrictos de sustentabilidad
- Excelente absorción del sonido: RC (0.95)
- Reflectancia lumínica: 0.90
- Integración de iluminación y MEP con TechZone® o con luces y difusores con formas disponibles mediante una de nuestras compañías asociadas o con luces estándar modulares y colgantes
- Lavable, resistente a los impactos, a las raspaduras y a la suciedad
- El producto puede reciclarse a través del Programa de Reciclado de Armstrong Ceilings
- Garantía limitada de 10 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

COLOR



White
(WH)

DETALLES



- Optima® Shapes de orilla cuadrada
- Optima® Shapes de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® XM de 15/16"

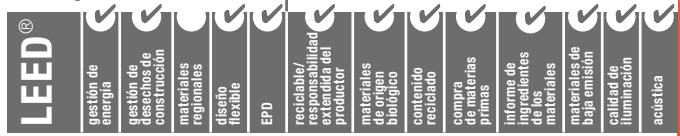


OPTIMA® Shapes
para **DESIGNflex™**
con amalgamante de origen vegetal
De orilla cuadrada
Textura lisa



Declare™ SUSTAIN
Cumple con Living Building Challenge
Sistemas de Plafones Sustentables de Alto Desempeño

71% CONTENIDO RECICLADO

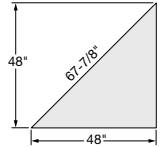


Estos 8 Optima® Shapes de orilla cuadrada están disponibles con el sistema de suspensión Prelude® XM de 15/16":

SHAPES DE 45°

Triángulos

Triángulo recto:
Separación de Tes
principales de 4 pies



N.º de artículo: **100231**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Triángulo recto: derecha 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 N/A -

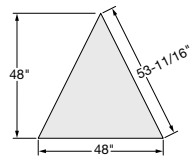
Paralelogramos

No hay paralelogramos disponibles en formas de 45°

SHAPES DE 60°

Triángulos

Separación de Tes principales de 4 pies

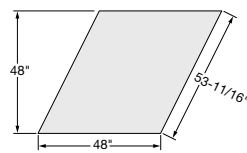


N.º de artículo: **100225**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Triángulo 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 N/A -

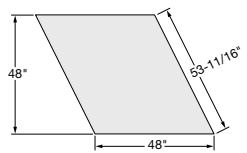
Paralelogramos

Separación de Tes principales de 4 pies



N.º de artículo: **100240**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Paralelogramo derecho 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 N/A -



N.º de artículo: **100241**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Paralelogramo izquierdo 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 N/A -

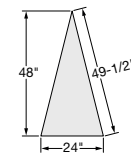
Trapezoides

No hay trapezoides disponibles en formas de 60°

SHAPES DE 75°

Triángulos

Separación de Tes principales de 4 pies

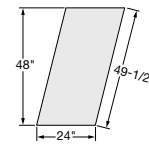


N.º de artículo: **100227**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Triángulo 48 x 24 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 N/A -

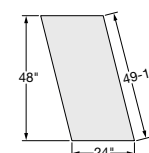
Paralelogramos

Separación de Tes principales de 4 pies



N.º de artículo: **100244**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Paralelogramo derecho 48 x 24 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 N/A -

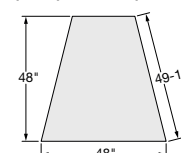


N.º de artículo: **100245**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Paralelogramo izquierdo 48 x 24 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 N/A -

Trapezoides

Separación de Tes principales de 4 pies



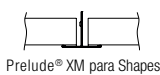
N.º de artículo: **100235**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Trapezoide 48 x 48 x 1"

Total Acoustics¹
NRC + CAC = NRC + CAC
0.95 N/A -

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC de más de 35) SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC de más de 35) ÓPTIMO (NRC más de 0.80; CAC de más de 35)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con membrana DuraBrite® acústicamente transparente

Acabado de la superficie
DuraBrite con pintura látex aplicada de fábrica

Resistencia al fuego
Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E. Resistencia al fuego de Clase A

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

Protección contra moho y hongos
Los plafones con tecnología BioBlock® son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de COV
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Restricción sísmica
Los sistemas de suspensión Prelude® XM para Shapes se han diseñado, probado y aprobado para su uso con los plafones DESIGNflex™ Shapes para su aplicación en

todas las áreas sísmicas cuando se instalan conforme a las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para obtener más información, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

Valor de aislamiento
Factor R: 2.2 (unidades expresadas en BTU)
Factor R: 0.39 (unidades expresadas en vatios)

Garantía de desempeño de 10 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/shapesinstallation

Peso; pies/caja
100227: 1.6 lb/pie²; 12 pies²/caja
100225: 3.2 lb/pie²; 6 pies²/caja
100244, 100245: 3.2 lb/pie²; 8 pies²/caja
100231: 3.2 lb/pie²; 12 pies²/caja
100235: 4.8 lb/pie²; 6 pies²/caja
100240, 100241: 6.4 lb/pie²; 6 pies²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com (seleccione su país)
(busque: formas optima)

BPCS-5847M-719

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare™ es una marca de servicio del International Living Future Institute. Price® es una marca comercial registrada de Price Industries Limited. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2019 AWI Licensing LLC

