



ULTIMA® Shapes para DESIGNFlex™

Tegular
textura fina



TOTAL ACOUSTICS®
Sound Absorption (NRC)
+ Sound Blocking (CAC)



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
(cieros rasos) sustentables
de alto desempeño



DESIGNFlex™
Un nuevo mundo
de opciones para
sistemas de plafones

DESIGNFlex™

SISTEMAS DE PLAFONES
(CIELOS RASOS)



FORMAS



TAMAÑOS

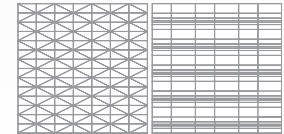
¡Personalice su diseño!

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

armstrongceilings.com/designflex



Plafones Ultima® Shapes con sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16 pulg.



Plafones de textura fina disponibles en formas y tamaños personalizados con el desempeño Total Acoustics® y 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 en los plafones Calla®, Lyra®, Optima® y MetalWorks™
- Obtenga un control total del ruido y versatilidad a nivel de la planta con las opciones de plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño de Total Acoustics
- Los plafones Ultima® son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad
- 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



1



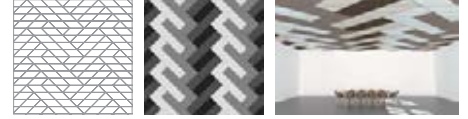
2

- Tegular Ultima® Shapes
- Tegular Ultima® Shapes con sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16 pulg.

DEPENDE DE LA UBICACIÓN

Comience su proceso de diseño con una visita a nuestra galería de patrones en línea en: armstrongceilings.com/patterngallery

Vea docenas de patrones y formas prediseñados en línea en nuestra galería de patrones. Proporcionamos todos los detalles, desde tomas que muestran separaciones de 2 pies o 4 pies a eje hasta plafones, sistemas de suspensión, bordes y accesorios. Las instrucciones de instalación responden preguntas asociadas por lo general con instalaciones de plafones únicas. La iluminación y los difusores de aire también se pueden integrar fácilmente. Si no puede encontrar el patrón de plafón que imagina para su siguiente espacio en línea, llámenos y lo ayudaremos a crear un diseño para personalizar su espacio: 1-877-ARMSTRONG.

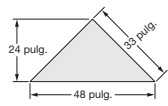


Estos 7 Ultima® Shapes con bordes tegulares biselados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16 pulg.:

FORMAS DE 45°

Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies



N.º de artículo: **100300**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Triángulo 24 x 48 x 3/4 pulg.

Total Acoustics¹

	+		=	
0.70		35		SUPERIOR

Triángulos rectos: Separación de Tes principales de 2 pies



N.º de artículo: **100307**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Triángulo recto: derecha 24 x 24 x 3/4 pulg.

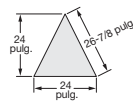
Total Acoustics¹

	+		=	
0.70		N/A		-

FORMAS DE 60°

Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies

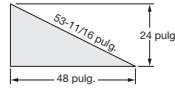


N.º de artículo: **100301**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Triángulo 24 x 24 x 3/4 pulg.

Total Acoustics¹

	+		=	
0.70		N/A		-

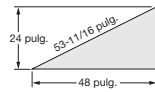
Triángulos rectos: Separación de Tes principales de 2 pies



N.º de artículo: **100305**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Triángulo recto: izquierda 24 x 48 x 3/4 pulg.

Total Acoustics¹

	+		=	
0.70		N/A		-



N.º de artículo: **100306**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Triángulo recto: Derecha 24 x 48 x 3/4 pulg.

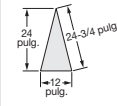
Total Acoustics¹

	+		=	
0.70		N/A		-

FORMAS DE 75°

Triángulos

Separación de Tes principales de 2 pies

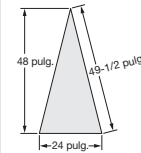


N.º de artículo: **100303**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Triángulo 24 x 12 x 3/4 pulg.

Total Acoustics¹

	+		=	
0.70		N/A		-

Separación de Tes principales de 4 pies



N.º de artículo: **100304**
Descripción/dimensiones (pulgadas): Triángulo 48 x 24 x 3/4 pulg.

Total Acoustics¹

	+		=	
0.70		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)





ULTIMA® Shapes para DESIGNFlex™

Tegular
textura fina



DeclareSM
Cumple con Living Building Challenge

SUSTAIN®
Sistemas de plafones (cielos rasos) sustentables de alto desempeño

84% CONTENIDO RECICLADO

Calcule la contribución LEED en armstrongceilings.com/greengenie



DEPENDE DE LA UBICACIÓN

OPCIONES DE PLAFONES (se muestran en vista terminada desde abajo)

Estos 6 Ultima® Shapes con bordes tegulares biselados están disponibles con el sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16 pulg.:

FORMAS DE 45°	N.º de artículo	Descripción/ dimensiones (pulgadas)	N.º de artículo	Descripción/ dimensiones (pulgadas)	FORMAS DE 75°	N.º de artículo	Descripción/ dimensiones (pulgadas)
Paralelogramos					Paralelogramos		
No hay paralelogramos disponibles en formas de 45°			100313	Paralelogramo derecho 24 x 24 x 3/4 pulg.	100315	Paralelogramo derecho 24 x 12 x 3/4 pulg.	
				Total Acoustics¹		Total Acoustics¹	
				NRC + CAC = NRC + CAC		NRC + CAC = NRC + CAC	
				0.70 + 35 = SUPERIOR		0.70 + N/A = -	
			100314	Paralelogramo izquierdo 24 x 24 x 3/4 pulg.	100316	Paralelogramo izquierdo 24 x 12 x 3/4 pulg.	
				Total Acoustics¹		Total Acoustics¹	
				NRC + CAC = NRC + CAC		NRC + CAC = NRC + CAC	
				0.70 + 35 = SUPERIOR		0.70 + N/A = -	
Trapezoides					Trapezoides		
No hay trapezoides disponibles en formas de 45°			100309	Trapezoide 24 x 48 x 3/4 pulg.	100310	Paralelogramo derecho 24 x 12 x 3/4 pulg.	
				Total Acoustics¹		Total Acoustics¹	
				NRC + CAC = NRC + CAC		NRC + CAC = NRC + CAC	
				0.70 + 35 = SUPERIOR		0.70 + 35 = SUPERIOR	

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)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana DuraBrite® acústicamente transparente.

Acabado de la superficie

Acabado 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 IV, 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 posconsumo y preconsumo (postindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Restricción sísmica

Los sistemas de suspensión Suprafine® 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; piezas/caja

100303: 0.97 lb/pieza; 24 piezas/caja
100301: 1.94 lb/pieza; 12 piezas/caja
100307, 100315, 100316: 1.94 lb/pieza; 24 piezas/caja
100310: 2.91 lb/pieza; 12 piezas/caja
100300, 100304, 100305, 100306, 100313, 100314: 3.88 lb/pieza; 12 piezas/caja
100309: 5.82 lb/pieza; 8 piezas/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/designflex





ULTIMA® Shapes para DESIGNflex™

Tegular
textura fina

Declare™
Cumple con Living Building Challenge

SUSTAIN®
Sistemas de plafones (cielos rasos) sustentables de alto desempeño

84% CONTENIDO RECICLADO

LEED®

- Gestión de energía
- Gestión de desechos de la construcción
- Iluminación regional
- Diseño flexible
- EPP
- Reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- Materiales de origen sostenible
- Contenido reciclado
- Abastecimiento de materiales primas
- Confección de interiores de ingredientes de los materiales
- Materiales de baja emisión
- Calidad de la iluminación
- Acústica

Calcule la contribución LEED en armstrongceilings.com/greengenie

DEPENDE DE LA UBICACIÓN

COMPONENTES Y ACCESORIOS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN El sistema utiliza Tes principales Suprafine® XL®

FORMAS DE 45°

N.º de artículo	Descripción
75AB45L	Soporte con ángulo izquierdo de 45° Suprafine®
75AB45R	Soporte con ángulo derecho de 45° Suprafine®
75AB45D	Soporte con ángulo doble de 45° Suprafine®
75CB45	Soporte de esquina de 45° Suprafine®
XM754524	Te secundaria de base de 45° Suprafine®; separación de la Te principal de 24 pulg.
XM754548	Te secundaria de base de 45° Suprafine®; separación de la Te principal de 48 pulg.
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 24 pulg.
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 48 pulg.
PCC	Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	Clip de ángulo perimetral

FORMAS DE 60°

N.º de artículo	Descripción
75AB60L	Soporte con ángulo izquierdo de 60° Suprafine®
75AB60R	Soporte con ángulo derecho de 60° Suprafine®
75AB60D	Soporte con ángulo doble de 60° Suprafine®
75CB60L	Soporte de esquina de 60° Suprafine®; izquierda
75CB60R	Soporte de esquina de 60° Suprafine®; derecha
XM756024	Te secundaria de base de 60° Suprafine®; separación de la Te principal de 24 pulg.
XM756048	Te secundaria de base de 60° Suprafine®; separación de la Te principal de 48 pulg.
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 24 pulg.
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 48 pulg.
PCC	Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	Clip de ángulo perimetral

FORMAS DE 75°

N.º de artículo	Descripción
75AB75L	Soporte con ángulo izquierdo de 75° Suprafine®
75AB75R	Soporte con ángulo derecho de 75° Suprafine®
75AB75D	Soporte con ángulo doble de 75° Suprafine®
XM757524	Te secundaria de base de 75° Suprafine®; separación de la Te principal de 24 pulg.
XM757548	Te secundaria de base de 75° Suprafine®; separación de la Te principal de 48 pulg.
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 24 pulg.
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine®; separación de la Te principal de 48 pulg.
PCC	Clip de esquina perimetral Axiom®
PAC	Clip de ángulo perimetral

Para componentes adicionales del sistema de suspensión, bordes y clips, consulte las instrucciones completas de instalación en www.armstrongceilings.com/shapesinstallation. Para ver información adicional sobre los productos, consulte la página de datos de Suprafine® XM para DesignFlex™ Shapes.

COMPAÑÍAS ASOCIADAS Para obtener más información sobre nuestras compañías asociadas, visite armstrongceilings.com/partners

Compatibles con:
Axis Lighting y Price.



Los plafones con relleno con formas están disponibles para las luminarias correspondientes. Agregue L|N|E al final del número de artículo de cualquier plafón con forma en su pedido. Los rellenos de difusores de metal están disponibles a partir del fabricante del difusor.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

9/16 pulg.



Suprafine® XM para Shapes

TechLine / 1 877 276 7876
armstrongceilings.com/designflex
(busque: ultimashapes)

BPCS-5807M-418

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de Green Building Council. Declare™ es una marca de servicio de The International Living Future Institute. Price® es una marca comercial registrada de Price Industries Limited. UL es una marca comercial registrada de UL LLC. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas.
© 2018 AWI Licensing LLC Impreso en Estados Unidos de América



DESIGNflex™