

METALWORKS™

Tegular
textura lisa



**TOTAL
ACOUSTICS™**
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



FAST 134
Selectos artículos envían rápido



Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com

más capacidades
para hacer más



Plafones microperforados MetalWorks™ Tegular en Silver Grey con sistema de suspensión Prelude XL 15/16"

Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Lavable, fregable, resistente a los golpes y a la suciedad por el lado práctico... diseño suave y elegante por el otro.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

nuevo

- Ahora disponible en 17 acabados con aspecto de madera Effects™
- Obtenga control total del ruido y flexibilidad del diseño con los plafones Total Acoustics™: NRC + CAC = Total Acoustics

- Los plafones se pueden utilizar para crear looks continuos o nubes utilizando bordes Axiom® o Effects™ Wood Looks
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para enviarse en 4 semanas o menos

- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y embellecedores
- Perforaciones estándar disponibles para mejorar el rendimiento acústico y la estética del diseño

- NRC sobresaliente con vellón acústico o plafón de relleno (0,65 - 0,90)
- Los plafones de relleno BioAcoustic™ pueden mejorar la acústica y contribuir a los créditos LEED®



*¡Disponible en 4
semanas o menos
desde pedido hasta
envío!*

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/metalworks (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

METALWORKS™

Tegular
textura lisa

LEED® WELL | LBC

35% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ ampliado
- Productor resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

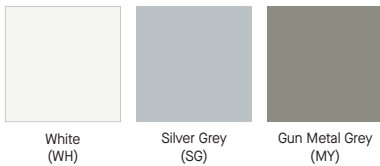
Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine



Plafones MetalWorks Tegular microperforados en Silver Grey

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

MetalWorks™



Effects™ Classic Sublimación de tinta



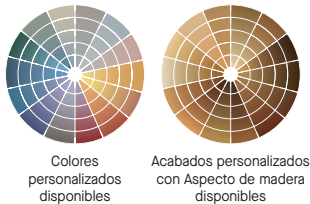
Effects™ Bold Sublimación de tinta



Effects™ Subtle Sublimación de tinta



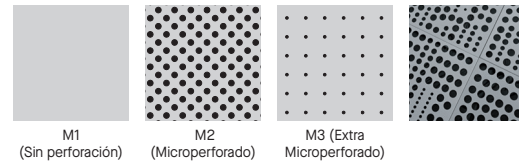
COLORES Y ACABADOS PERSONALIZADOS Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.



Colores personalizados disponibles

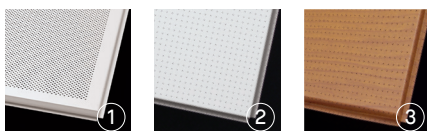
Acabados personalizados con Aspecto de madera disponibles

OPCIONES DE PERFORACIÓN ESTÁNDAR (escala 1:2)



Perforaciones personalizadas Disponibles

DETALLES



1. MetalWorks™ Tegular Microperforado
2. MetalWorks Tegular Extra Microperforado
3. Effects Wood Looks Tegular Extra Microperforado



METALWORKS™

Tegular
textura lisa

LEED WELL LBC

35% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/produtor resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Dimensiones nominales ancho x largo (pulgadas)	Tamaños personalizados Disponibles	Perforaciones
METALWORKS™ Tegular enrasado (con vellón acústico)	24" x 24"		M1, M2
Sistema de suspensión de 15/16"			
METALWORKS tegular cuadrado de 5/16" (con vellón acústico)	24" x 24"		M1, M2
Sistema de suspensión de 15/16"			
Sistema de suspensión de 15/16"	24" x 24"		M1, M2, M3

FAST
4 SEMANAS o menos

Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío por el fabricante en 4 semanas o menos. Plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Resistencia al fuego	Reflectancia luminica (Sólo M1 White)	CleanAssure™ Plafones desinfectables				DURABILIDAD			
		Con niebla	Con atomizador	Con paño	Lavado	Restregado	Impacto	Suciedad	
Clase A	0.77	*	*	*	*	*	*	*	

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Rendimiento determinado por el tamaño de la perforación

Perforación	Nº. de artículo del plafón de relleno.	NRC	CAC	Total Acoustics ¹ NRC + CAC
M1 Sin perforar		N/A	36	-
M2 Microperforado	Sin relleno	0.75	N/A	-
	8200T10	0.90	N/A	-
	5479	0.85	N/A	-
	5823	0.85	-	-
	1713	0.65	39	BUENO
	2820	0.80	35	ÓPTIMO
M3 Extra Microperforado	Sin relleno	0.65	N/A	-
	8200T10	0.70	N/A	-
	5479	0.90	N/A	-
	5823	0.90	-	-
	2820	0.55	35	-

¹ Los plafones Total Acoustics™ ofrecen una combinación ideal de absorción y bloqueo de sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0,60-0,65; CAC 35+)
SUPERIOR (NRC 0,70-0,75; CAC 35+)
ÓPTIMO (NRC 0,80+; CAC 35+)

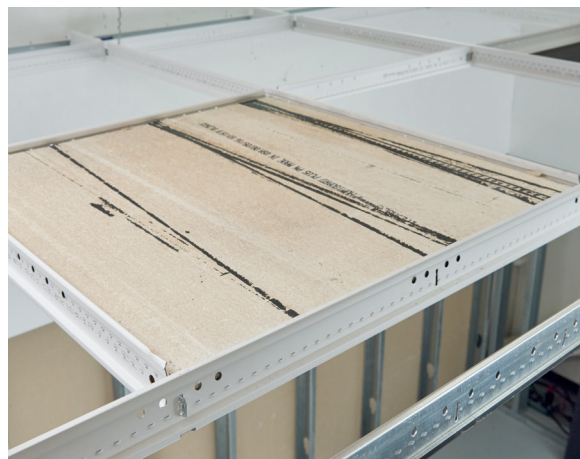
EJEMPLO: **6464 M1 WH**

Dimensión/Tipo de Plafón: Tegular Cuadrado de 15/16"

M1 Sin perforación

Acabado: White

INSTALACIÓN DE PLAFONES TOTAL ACOUSTICS™



Plafón MetalWorks Tegular con plafón de relleno acústico Calla® 2820 - Sistema de plafón Total Acoustics™

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/metalworks (Seleccione: Español)

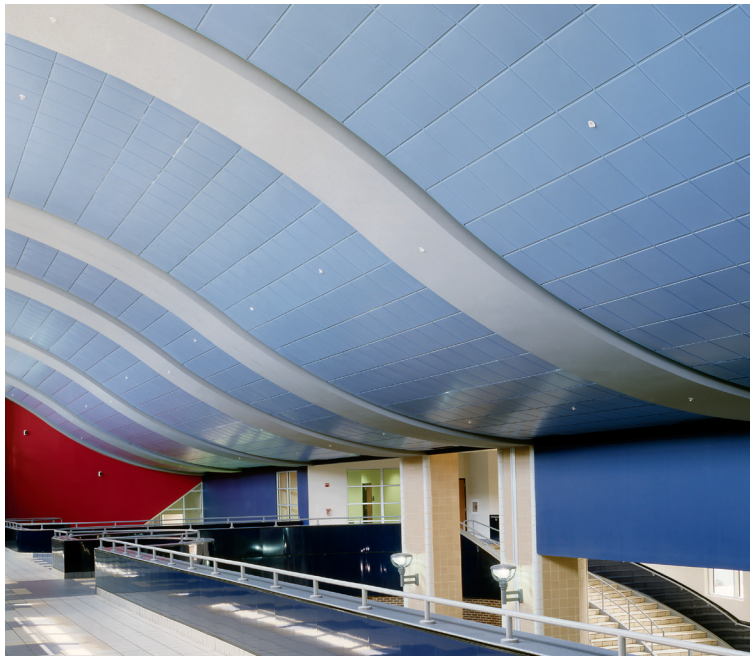
NRC + CAC



METALWORKS™

Tegular
textura lisa

INSTALACIÓN FACETADA

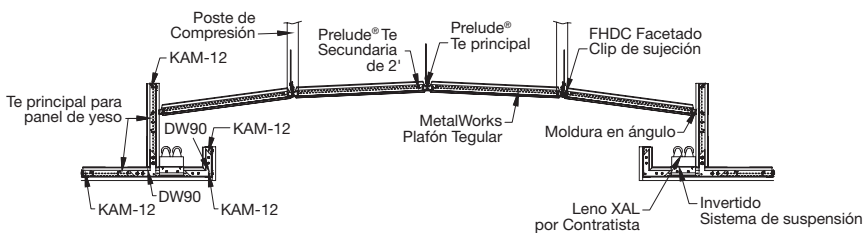


MetalWorks™ Plafones facetados tegulares

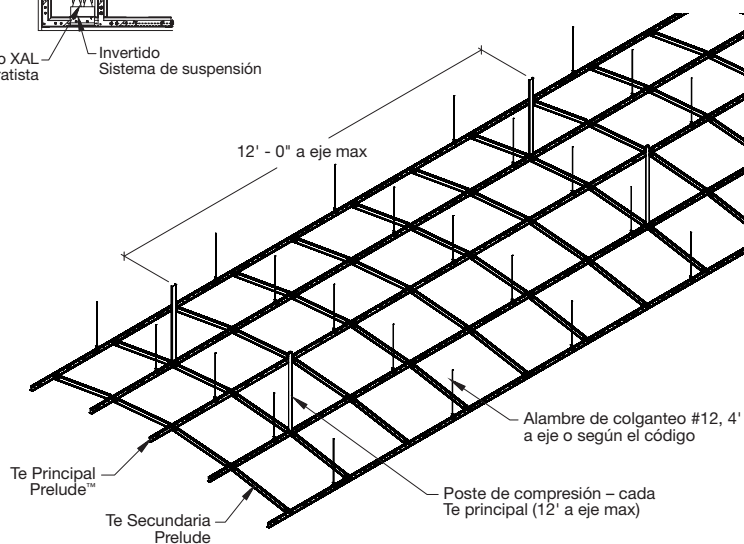


MetalWorks™ Plafones facetados tegulares

DETALLES PERIMETRALES FACETADOS



Las condiciones perimetrales requerirán tratamientos personalizados. Las molduras deberán doblarse para que coincidan con el ángulo del plafón en su contacto con las paredes en los lados rectos, y habrá que cortarlas para alinearlas con los segmentos del plafón en los lados facetados. Se recomienda que estas instalaciones se conecten a una pared o a un mamparo de paneles de yeso en lugar de intentar crear un plafón flotante.

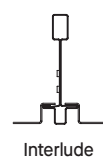
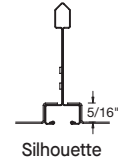
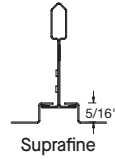
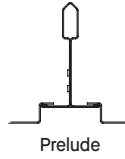
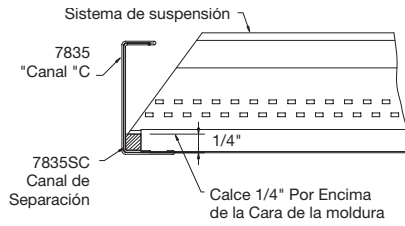


METALWORKS™

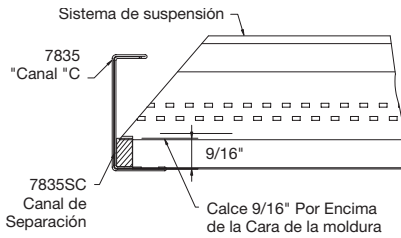
Tegular
textura lisa

DETALLES DE INSTALACIÓN DEL PERÍMETRO (El canal separador se inserta en el canal "C".)

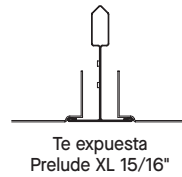
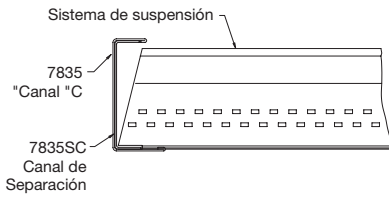
Tegular cuadrado de 5/16"



Tegular cuadrado de 5/8"



Tegular enrasado



NRC
CAC



METALWORKS™ – Standard

METALWORKS™

Tegular
textura lisa

ACCESORIOS

Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Piezas/caja
5342 _ _ _ _	Borde Effects™ Wood Looks de 2"	120 × 3/4 × 2"	6
5344 _ _ _ _	Borde Effects Wood Looks de 4"	120 × 4 × 4"	6
5346 _ _ _ _	Borde de 6" Effects on Aspecto de Madera	120 × 6 × 6"	6
6096_ _	Tapa de borde para plafones tegulares cortados para sistemas de suspensión de 15/16" (no disponible en acabados Effects™, pedir en Black (BL))	Longitud nominal de 24"	50
6099_ _	Tapa de borde para plafones tegulares cortados para sistemas de suspensión de 9/16" (no disponible en acabados Effects™, pedir en Black (BL))	Longitud nominal de 24"	50
FXSPTHDC	Clip de sujeción Effects™ para instalaciones de plafones cortados	-	10
FHDC	Clip de sujeción facetado	-	10
1713	Plafón acústico cuadrado School Zone® Fine Fissured™ de orilla cuadrada	24 × 24 × 3/4"	14
2820	Plafón acústico cuadrado Calla® de orilla cuadrada	24 × 24 × 1"	10
5479	Plafón de relleno BioAcoustic™ (Beige - Matte)	24 × 24 × 5/8"	12
5823	Plafón de relleno BioAcoustic™ (Black - Matte)	24 × 24 × 5/8"	12
8200T10	Bolsa de relleno de fibra de vidrio de 1" (Black - Gloss)	24 × 24"	12

♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 2 ó 4 letras correspondiente (por ejemplo, 6099 B L, 5346 F X C H).

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Los sistemas de suspensión Prelude® y Suprafine® están disponibles en colores a juego. Los demás sistemas de suspensión sólo están disponibles en color White estándar. Otros colores disponibles por encargo.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Acero electrolgalvanizado - 0.021" de espesor

Acabado superficial

Acabado con recubrimiento en polvo aplicado en fábrica (post-revestido para dar color). Acabado con pintura en polvo aplicada en fábrica (post-revestido).

También hay colores personalizados disponibles.

Póngase en contacto con TechLine para solicitar colores personalizados llamando al 1 877 276-7876.

Comportamiento ante el fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de humo desarrollado igual o inferior a 50.

Rendimiento acústico

Pruebas CAC realizadas con Prelude® XL® para un detalle de borde de 15/16" y Silhouette® para detalles de borde de 9/16".

Clasificación ASTM E1264

Clase de fuego - Clase A
Sin perforar - Tipo XX, Patrón G
Perforado - Tipo XX, Patrón C

Consideraciones sobre la instalación

Para las instalaciones facetadas Tegular, debe utilizarse un clip de sujeción facetado, lo que limitará la accesibilidad. Si se requiere accesibilidad en una aplicación facetada, utilice plafones Vector®.

Para información sobre aplicaciones facetadas con plafones Tegular cuadrados en sistema de suspensión de 15/16", consulte las instrucciones de instalación en nuestro sitio web armstrongceilings.com/installation. (Selección: Español).

Restricción sísmica

Los plafones MetalWorks Tegular han sido diseñados, probados y aprobados para su aplicación en todas las áreas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning. (Selección: Español)

Consideraciones sobre el programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 pies cuadrados o 50 piezas para formas/elementos verticales tendrán plazos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido.

Estamos listos para enviar en 1 semana en artículos FAST1. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming y Latino América puede demandar más tiempo.

El horario de los camiones de distribución es importante: Dependemos de la distribución para mover los productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

Inventario vs fabricación a pedido Importa: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican bajo pedido y se envían directamente al distribuidor. FAST1 (artículos en existencia) pasará por distribución y dependerá de los horarios de los camiones de distribución.

Detalles de la garantía en armstrongceilings.com/warranty. (Selección: Español)

Peso: Pies cuadrados/cartón

6461M2 - 0.75 libras/pie cuadrado; 64 pies cuadrados/caja
6461M1 - 0.80 libras/pie cuadrados; 64 pies cuadrados/caja
6462M2 - 0.86 libras/pie cuadrado; 64 pies cuadrados/caja
6462M1, 6463M2, 6465M2, 6462M3 - 0.89 libras/pie cuadrado; 64 pies cuadrados/caja
6464M2, 6463M1, 6465M1, 6464M3 - 0.92 libras/pie cuadrado; 64 pies cuadrados/caja
6464M1 - 0.97 libras/pie cuadrado; 64 pies cuadrados/caja