

METALWORKS™ Tin

De orilla cuadrada, tegular y para clavar
textura lisa



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com

más capacidades



▲ Artículo 56007 de MetalWorks™ Tin de 9/16" extra microperforado en Lacquered Steel con sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16"

El sistema de plafón de clásico está disponible en varios patrones y opciones acústicas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics™: NRC + CAC = Desempeño de Total Acoustics™
- Exclusivo de la industria:
 - Plafones extra microperforados
 - Los plafones tegulares de 9/16" reducen la visibilidad del sistema de suspensión
- **nuevo** Ciertos productos incluidos en el Programa FAST – listo para enviar en 4 semanas o menos
- Variedad de opciones de colores estándar y patrones en tamaños de 24" x 24" de orilla cuadrada y tegular o 24" x 48" para clavar
- Los plafones Tin de relleno de 18" x 18" también están disponibles para casetones Metaphors®
- Amplia variedad de accesorios decorativos

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

Acabados



Acabados del sistema de suspensión



DETALLES



1. Orilla cuadrada de 9/16", orilla cuadrada de 15/16"; usar clavos (24" x 48" solamente)
2. 9/16" Tegular
3. 15/16" Tegular

OPCIONES DE PERFORACIÓN



No perforado (B1) Extra microperforado (B3)
Tamaño de orificio:
0.7 mm (0.028")

METALWORKS™ Tin

De orilla cuadrada, tegular y para clavar
textura lisa

LEED® WELL™ LBC HASTA 25% ACERO 54% ALUMINIO CONTENIDO RECICLADO

gestión de energía, gestión de agua, gestión de residuos, materiales regionales, construcción sostenible, diseño flexible, EPD, reciclables/extendida del productor, materiales de origen biológico, contenido reciclado, compra de materiales primas, material ingrodrante reportado, materiales de bajas emisiones, calidad de iluminación acústica

PATRONES – ESTÁNDAR

	Nº. de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	
METALWORKS™ Tin	56001	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	
9/16" de orilla cuadrado	56002	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	
15/16" de orilla cuadrado	56003	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	
9/16" Tegular	56004	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	
15/16" Tegular	56005	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	
9/16" de orilla cuadrado	56006	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	
15/16" de orilla cuadrado	56007	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	
Para clavar†	56008	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	
	56009	24" x 24" 24" x 48" (para clavar)	
	6661B1L5	Casetón de 24" x 24"	
15/16" de orilla cuadrado	6662B1L5	Casetón de 24" x 24"	

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica* (Sólo White)	DURABILIDAD				
		Lavable	Restregado	Impacto	Suciedad	
Clase A 0.77		•	•	•	•	
Clase A 0.77		•	•	•	•	
Clase A 0.77		•	•	•	•	
Clase A 0.77		•	•	•	•	
Clase A 0.77		•	•	•	•	
Clase A 0.77		•	•	•	•	
Clase A 0.77		•	•	•	•	

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Desempeño determinado por el tamaño de la perforación

Detalle del borde	Nº de artículo del plafón de relleno	NRC	CAC	Total Acoustics ¹
	8200T10	0.85	-	-
	2820	0.60	40	BUENO
	8200T10	0.85	-	-
	2820	0.60	40	BUENO

¹ Los plafones Total Acoustics™ tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.

BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)

MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)

ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

EJEMPLO: 56001 B1 L9 TNA

Tipo/dimensión de plafón: 24" x 24"
Perforación: B1 sin perforación
Detalle del borde: L9 deorilla cuadrada de 9/16"
Acabado: TNA Bare Steel

INSTALACIÓN DEL PANEL DE RELLENO



Plafón MetalWorks™ 3D Tin con plafón de relleno acústico Calla® 2820 para el desempeño Total Acoustics™



Los productos del programa FAST están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

◆ Al especificar u ordenar, incluya el detalle de borde de 2 letras apropiado, la perforación de 2 letras y el sufijo de color de 3 letras con el número del artículo. Por ejemplo: 56001 **B 1 L 9 T N A** es el artículo 56001 Acero Bare Steel no perforado de 9/16". Para los casetones, incluya solo el sufijo de color de 3 letras (TWH, TNA, TLS).

† Panel para clavar no perforado solamente.

NOTA: La pintura adicional de plafones microperforados en el sitio de trabajo afectará el rendimiento acústico. Desempeño determinado por el tamaño de la perforación.

METALWORKS™ Tin

De orilla cuadrada, tegular y para clavar
textura lisa

LEED WELL™ LBC

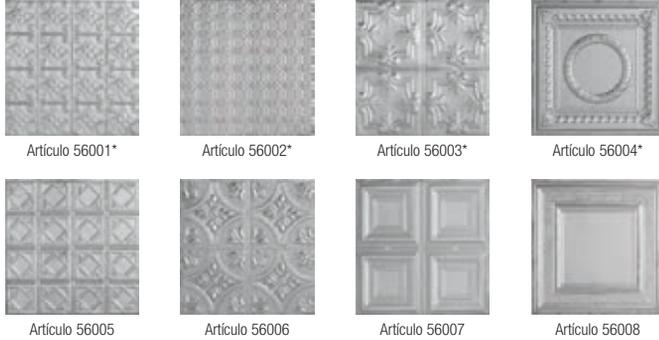
HASTA 25% ACERO 54% ALUMINIO

CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño
- instalación
- EPD
- reciclabilidad/responsabilidad del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reparado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

PATRONES – ESTÁNDAR

24" x 24" de orilla cuadrada o tegular o 24" x 48" (para clavar)



* Solo los artículos 56001, 56002, 56003 y 56004 están disponibles con un detalle de borde tegular. Se ofrece una variedad de otros modelos como opciones de primera calidad. Consulte armstrongceilings.com/metalworks para obtener más información.

CASETONES – ESTÁNDAR

24" x 24" (solo 15/16" de orilla cuadrada – plafones se pueden cortar para completar los bordes)



NOTA: Los artículos de casetones solo están disponibles sin perforación en acabado White, Bare Steel y Lacquered Steel.

RELLENOS – ESTÁNDAR

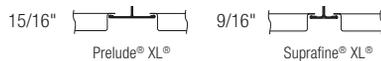
24" x 24" (solo de orilla cuadrada – plafones se pueden cortar para completar los bordes)



ACABADOS

(Disponibles en patrones, casetones, rellenos y cornisas estándar.)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Acero: espesor 0.010"
Aluminio: espesor 0.020" (Plafones Copper)

Acabado de la superficie

El acabado de cobre es de aluminio anodizado. Todos los demás acabados están hechos de productos de acero.

Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación según normas ASTM E1264

Plafones de acero sin perforación: Tipo XX, Modelo J, Z
Plafones de acero perforados: Tipo XX, Modelo C, J, Z
Resistencia al fuego: Clase A

Consideraciones de diseño

Debido a las tensiones que se ponen en los plafones metálicos cuando están repujados y las características de bordes Tegular/Rejilla cuadrado, puede ser necesario colocar plafones de fibra mineral en la parte posterior para que los plafones de metal sean planos en el sistema de suspensión. Se pueden usar plafones de orilla cuadrada Fine Fissured™ o Calia® para el rendimiento de Total Acoustics™ con plafones de Metalworks™ Tin perforados.

Los plafones MetalWorks Tin se fabrican con acero o aluminio y están diseñados para simular un aspecto de tipo antiguo. Las "arrugas" o muescas periódicas pueden ocasionar que el plafón no parezca plano; estas características aumentan el efecto antiguo y no se consideran defectos de fabricación.

Bare Steel no tiene acabado y debe pintarse en el sitio de trabajo para prevenir que se opaque con el tiempo. El acabado Bare Steel puede contener leves marcas de rajaduras que se detectan a la vista, pero se cubren con la pintura. Para el aspecto del acero natural, se recomienda el acabado Lacquered Steel. Estos plafones poseen una capa de laqueado transparente en ambos lados y vienen con PVC plástico para prevenir las raspaduras. Consulte armstrongceilings.com/metalworks para obtener más información.

Los plafones con el acabado Lacquer Steel tendrán variación de color de lote en lote. La naturaleza transparente del recubrimiento de laca permite que la variación de color del base de acero sea visible. Es recomendado que se pidiera material adicional al mismo tiempo como el pedido original. Estos plafones están lacados transparentes en ambos lados y vienen con PVC de plástico para evitar raspaduras.

Sistema de suspensión recomendada

Sistema de suspensión Suprafine® XL® de 9/16"
Sistema de suspensión Prelude® XL de 15/16"

Consideraciones del programa FAST134

El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 ft² o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede demandar más tiempo.

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

La diferencia entre productos en stock y productos fabricados a pedido es importante: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en stock) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

Garantía

Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso

Acero: 0.45 lb/pie²
Casetones: 0.52 lb/pie²
Aluminio: 0.38 lb/pie²

NRC + CAC



METALWORKS™ Tin

De orilla cuadrada, tegular y para clavar
textura lisa

LEED® WELL™ LBC HASTA **25%** ACERO **54%** ALU-MINIO **CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales en construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclables/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

CORNISAS (solo plafones para clavar)

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (Pulgadas)	Color	Piezas/Caja		
56051_ _ _	Moldura de esquina	1-1/2 x 1-1/2 x 48"	Vea a continuación	—		
56053_ _ _	Moldura de esquina	1-7/8 x 1-7/8 x 48"	Vea a continuación	—		
56052_ _ _	Moldura de esquina	3 x 3 x 48"	Vea a continuación	—		
56054_ _ _	Moldura de esquina	4-1/2 x 4-1/2 x 48"	Vea a continuación	—		
56055_ _ _	Moldura de esquina	6-1/8 x 6-1/8 x 48"	Vea a continuación	—		
56056_ _ _	Moldura de esquina	9 x 9 x 48"	Vea a continuación	—		
5600_ _ _	Clavos conehead (se instala hacia arriba hasta 200 SF por caja)	1-1/4"	Vea a continuación	—		
5600HDC	Clips de retención	—	—	200		

◆ Al realizar una especificación o un pedido, incluya el sufijo apropiado de color de 3 letras con el número de artículo. (e.g., 56051I A M)

COLORES PARA CORNISAS

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



ACCESORIOS COLORES

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

