



METALWORKS Tegular Microperforado color Silver Gray

Atributos Principales de Selección

- Define y acentúa espacios con una visual 3D única
- Fácil de instalar
- Paneles de aluminio ligeros que se ajustan a alturas y ángulos especiales desde la espina central.
- Opciones de perforación disponibles para una mejor acústica
- Durables - fácil de limpiar y mantener
- Colores personalizados de la paleta RAL para los paneles y la espina central

Aplicaciones Típicas

- Áreas con la estructura expuesta
- Vestíbulos y Áreas de recepción
- Oficinas
- Pasillos
- Tiendas y hotelería

Selección de Color

Debido a las limitaciones de imprenta los colores reales del producto pueden variar a los mostrados en esta página



White (WH)



Silver Grey (SG)



Gun Metal Grey (MY)

Opciones de Perforación

(Se muestra Escala 1:1)



Sin Perforar (P1)



Microperforado (P2)

Componentes Incluidos en el Kit

- Kit de Paneles - 10 paneles MetalWorks Wings
- Kit de Suspensión - incluye espina, tapas y componentes de fijación



Colores y Perforaciones

White (WH)
Silver Grey (SG)
Gun Metal Grey (MY)

Sin Perforar (P1)
Microperforado (P2)

Paso 1: Seleccione el panel y el color

Número de Artículo	Descripción	Dimensiones	Resistencia al Fuego	Reflectancia Luminica	Durabilidad	Piezas por caja
5927P1	Panel no Perforado	24" x 45"	Clase A	0.77	Lavable Raspaduras Tierra	10
5927P2	Seleccione el color de su kit de suspensión (espina y tapas)	24" x 45"	Clase A	0.61		10

Cuando especifique u ordene, incluya el sufijo de color que consta de dos caracteres (WH, SG, MY) junto con el número de artículo.

Paso 2: Seleccione el color de su kit de suspensión (espina y tapas)

Número de Artículo	Descripción	Dimensiones
5944	Panel no Perforado	8" x 10' x 2'
5945	Cradle Crate	N/A

Nota: El kit de suspensión será entregado con la orden embalado (artículo 5945) con el propósito de protegerlo. Cada embalaje tiene espacio suficiente para hasta 6 kits de suspensión. Asegurese de solicitar el embalaje cuando especifique.

Accesorios

Número de Artículo	Descripción	Dimensiones	Piezas por caja	Nota: El respaldo de Fibra de Vidrio deberá ser cortado y sellado en campo para empatar con los paneles. Mantas de fibra de vidrio tambien pueden ser utilizadas.
5944	Respaldo de Fibra de Vidrio	2' x 2' x 1"	12	

Propiedades Físicas

Dimensiones del Panel

24" x 45" Nominales por pieza, 8' x 10' Nominales para la nube completa

Angulos de Instalación

Opciones para 3° y 10° incluídas en el kit

Material

Aluminio (paneles y espina central)

Terminado de la Superficie

Acabado con una capa de pintura aplicada en fábrica después de la producción. Opciones de color personalizados con paleta RAL de color. Refiérase a CS-3957 para una muestra de estos colores. Para igualar un color en particular contacte a su representante local o al equipo de Architectural Specialties al 1 877 ARMSTRONG y seleccione las opciones 1-1-4.

Sistema de suspensión

Herrajes y cables incluídos en el kit

Consideraciones de instalación

Metalworks Wings requiere de dos personas para manipular e instalar el panel de forma segura. Vea las instrucciones de instalación en el sitio web.

Consideraciones de diseño

Metalworks Wings, tal como cualquier otro componente localizado en el plano del plafón, puede obstruir o estorbar la distribución del agua de los rociadores existentes o planeados, o podría retardar la activación de los sistemas de detección de incendios. Se recomienda a los diseñadores e instaladores consultar con un ingeniero de protección de incendios, NFPA13, así como las normas locales para lineamientos en torno a la correcta técnica de instalación, siempre que exista un sistema de detección o supresión de fuego.

Para instalación de aspersores en la espina central, Armstrong recomienda un sistema fabricado por FlexHead Industries. Vea las instrucciones de instalación en el sitio web.

Metalworks Wings puede acomodar una variedad de opciones de luminarias que se ofrecen en el mercado actualmente. Estas se pueden fijar a la espina de suspensión.

La fijación de los cables incluídos en el kit de suspensión debe considerar el claro de acuerdo con la altura de instalación, así como la simetría de los mismos.

Desempeño Acústico

81 Sabines por marquesina de 8' x 10' microperforada con respaldo de fibra de vidrio (artículo 8200100) o 1.05 Sabines por pie cuadrado. Vea la tabla en la página 3 para más información.

Reflectancia Luminica

0.77 No perforado; 0.61 Microperforado (sólo blanco)

Desempeño contra fuego

ASTM- E84 Índice de propagación de llama 25 o menos, Índice de generación de columna de humo 50 o menos.

Clasificación ASTM E1264

desempeño contra fuego - Clase A
No perforado - tipo XX patrón G
Perforado - tipo XX patrón C

Restricción Sísmica

La mayoría de los códigos de edificación requieren sujetar los componentes no estructurales sean restringidos Armstrong también recomienda restraints de acuerdo con tales códigos. Los tensores incluídos en el kit y detallados en el manual de instalación deben ser instalados. La recomendación de los sujetadores que restringen basados en pruebas de tamaño natural y un modelo computacional conducido en Structural engineering Earthquake Simulaton Lab en la Universidad Estatal de Nueva York en Buffalo, han encontrado que estos sujetadores que restringen son recomendables para todas las categorías sísmicas en EU.

Garantía

Un (1) año de garantía limitada. Mayores informes en Armstrong.com/warranty

Peso

30.39 Kg para la nube completa (8' x 10'); 18.14 Kg por caja; 13.61 Kg por caja de kit de suspensión

Distribuido por:



Tel: 2233-1233 • Fax: 2255-3857
Urbanización San Gabriel, Calle Blancos.
Guadalupe. San José, Costa Rica.

www.macopa.com
ventas@macopa.com