

FICHA TÉCNICA

Chicago Metallic Monolithic



Sounds Beautiful

Chicago Metallic Monolithic

- Perfilería T35 de 38 mm de altura para fijación de paneles
- Sistema a un sólo nivel cuando la altura del plénium es reducida
- Montaje fácil y rápido con sistema a click
- Utilizado para la sujeción de paneles de diversos tipos de materiales

Sección transversal



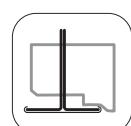
Paneles compatibles

Oculto



Conexión

Encaje sobrepuerto



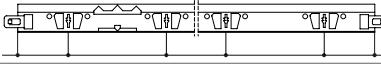
Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Lon-gitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
Primario										
MONO T35 MR		Primario Monolithic	38	3600	69	20	72	37,1	32	1187
Secundario										
MONO HAT35 CT		Ómega Monolithic	22,23	1200	69	50	60	25	48	1200
Opciones para remates										
MONO C40		Remate en C 30x40,5x30 mm	40,5	3050	69	10	30,5	10,74	60	666,4
Accesorios										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic	57,5			100		1,5		
Accesorios										
TR M6		Varilla roscada M6 / L=1000 mm		1000		100		16,7		
NUT M6		Tuerca M6				100		0,2		
Accesorios										
SH 40-80		Suspensión corta ajustable (80-120 mm)				100		2,1		

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Lon-gitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
MONO T35 MR	Primario Monolithic	38	3600	18	 100 / 200 / 16 x 200 / 100
MONO HAT35 CT	Ómega Monolithic	22,23	1200	0	 1200

Capacidad



Capacidad de carga

Kg/m ²		
Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Flexión máxima
		3,3 mm
1200	1200 x 600	12
1200	1200 x 400	13,9



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

B



Medio ambiente

Totalmente recicitable



Prestaciones y colores de las perfiles y de los accesorios Chicago Metallic



Reacción al fuego

La clasificación de reacción al fuego cumple con la norma EN 13501-1. La periferia en acero Chicago Metallic y sus accesorios no son combustibles.



Resistencia al fuego

La resistencia al fuego de la periferia en acero Chicago Metallic cumple con la norma EN 13501-2.



Resistencia a la corrosión

Los productos Chicago Metallic son de acero galvanizado en caliente, siguiendo el proceso de fabricación de Sendzimir, y cumplen con la clase de corrosión EN 13964 (A, B, D). Los sistemas estándar de Clase B están cubiertos de manera uniforme en ambos lados con 100 g / m² de zinc. El refuerzo de la resistencia a la corrosión de los sistemas y accesorios de clase C y D tienen respectivamente una capa de 100g/m² y 275g/m² de zinc aplicada uniformemente en ambos lados y están protegidos por una capa adicional de pintura de 20 micrones en cada lado.



Capacidad de carga máxima

La capacidad de carga máxima (carga máxima kg/m² aplicable al sistema de periferia sin exceder la deflexión permitida de los componentes individuales) cumple con la norma EN 13964. El valor acumulado de la deflexión del sistema (indicado en las fichas técnicas) no debe exceder la deflexión máxima recomendada por clase 1 estándar. La configuración de un proyecto especial que utiliza tamaños de modulación no estándar, como se menciona en las fichas técnicas, debe ser calculada por los servicios técnicos de Rockfon.

10/2025 | Todos los códigos de colores mencionados se basan en la carta de colores NCS Natural Colour System®, licencia y propiedad de NCS Colour AB, Stockholm 2012 o el color RAL Standard. Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.

Sounds Beautiful



Part of ROCKWOOL Group / www.rockfon.es