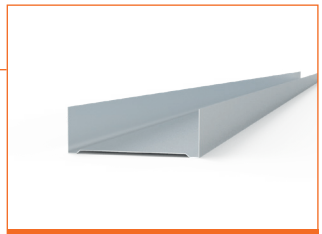
FICHA TÉCNICA
perfilería

CANAL 100
Ref. 481110030-275 - Rev. 08/2020



AMBIENTES MARINOS

DESCRIPCIÓN

Perfil canal en forma de "U" que forma la estructura horizontal o elemento perimetral de los tabiques del sistema y donde se encajan los montantes. Para facilitar el atornillado está dotado de preagujeros.

APLICACIÓN

Guía del montante 99 del sistema en construcción de paredes divisorias, trasdosados y tabiques autoportantes. Elemento portante en los que el montante 99 se introduce con un simple giro. También puede usarse como elemento perimetral o cuelgue en techos.

SECCIÓN

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

Area sección	107,3 mm²	0,17 n²
Momento de inercia I_x	1,66 cm⁴	0,04 in⁴
Momento de inercia I_y	16,67 cm⁴	0,40 in⁴
Carga de rotura	270 N/mm²	39160 lbf/in²
Límite de elasticidad	PND	

***Más longitudes bajo pedido / ** in = pulgadas / lbf = libra fuerza**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	481110030-275	
Material	Acero galvanizado	
Calidad	DX51D	
Revestimiento	**Z275**	
Espesor de lámina*	0,60 mm	Calibre 24
Peso	0,84 kg/ml	6,08 lb/ft
Anchura A	100 mm	4 in
Altura B	35 mm	1 3/8 in
Longitud*	3000 mm	10 ft
Reacción al fuego	Euroclase A1	
Norma referencia	UNE EN 14195:2005	

***Más longitudes y espesores bajo pedido / ** in = pulgadas / lb = libras / ft = pies**

***Consultar revestimientos mayores**

VENTAJAS

Superficie moleteada para facilitar la fijación mecánica de las placas a los perfiles. Caras moleteadas y ejes marcados para facilitar la operación de atornillado.

SISTEMA COMPLETO

Utilizando la gama completa de productos del sistema (placas, perfiles, pastas, tornillos y accesorios) puede garantizarse el cumplimiento de los resultados obtenidos en las pruebas y ensayos.Para obtener información sobre su seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

INSTALACIÓN

Consultar la **guía completa de instalación**. Respetar siempre la normativa vigente de instalación. Atendemos consultas sobre instalación y ofrecemos soporte técnico a través de nuestro correo electrónico: **consultas@alterontechosytabiques.com**

EMBALAJE

Unidades/Paquete	8	
Paquetes/Palet	10	
Longitud paquete	3000 mm	10 ft
Anchura paquete	205 mm	8 in
Altura paquete	80 mm	3 1/4 in

***Dimensiones de embalaje según pedido / ** in = pulgadas / ft = pies**

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Producto 100% reciclable.

ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

Almacenar en horizontal sobre superficies planas y manteniéndolos a cubierto de la lluvia y el sol. Se debe evitar el contacto directo con disolventes o cualquier oxidante. Se recomienda manipular los perfiles mediante el uso de guantes de protección mecánica según normas UNE EN 420 y UNE EN 388. Para más información consultar la **guía completa de instalación**.

elalteron@elalteron.com
Ant. Crta. Nacional 340, Km 867
46292 Massalavés, Valencia (ES)
+00 34
962 440 884
www.alterontechosytabiques.com