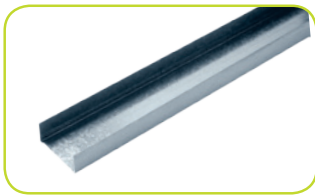


PLADUR® CANAL C 48/28

02a02003ES - Rev. 06/2016



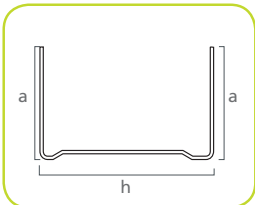
DESCRIPCIÓN

Perfil metálico en forma de U, fabricado en chapa de acero bajo en carbono y galvanizado en continuo por inmersión en caliente para su conformación en frío. La combinación de un acero de alta calidad, un alto nivel de recubrimiento y un proceso productivo que cuenta con los últimos avances tecnológicos en perfilado y estampación, proporcionan a los canales Pladur® C una perfecta protección contra la corrosión y gran resistencia mecánica.

CAMPO DE APLICACIÓN

Son indicados como elementos perimetrales horizontales que conforman, junto con los montantes, la estructura portante de los tabiques, trasdosados y algún tipo de techo en los sistemas de placa de yeso laminado Pladur®. En ellos encajan los montantes de dimensión equivalente, por una simple acción de giro, asegurando su conexión y alineación.

DISEÑO DEL PERFIL



DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	VALORES
Tipo de acero	DX51D
Recubrimiento	CAPA DE ZINC (Z275)
Dimensión (mm)	48/28
Espesor (e) (mm)	0,55
Anchura (h) (mm)	48
Altura alas (a) (mm)	28
Ángulo pliegue (alma-ala)	90°
Reacción al fuego	A1 (No contribuye al fuego)
Normativa aplicable	EN-14195
Sellos calidad	

DIMENSIONES

DIMENSIÓN (MM)	LONGITUD (MM)
48/28	3000

TOLERANCIAS

PROPIEDAD	VALORES
Espesor	± 0,05 mm
Anchura	± 0,5 mm
Altura alas (a)	± 1 mm
Longitud	± 3 mm (L ≤ 3000 mm) ± 4 mm (3000 < L ≤ 5000 mm)
Dimensión angular (alma-ala)	± 2°
Rectitud	≤ L/400 mm (L= longitud nominal)
Torsión (h/W)	≤ 0,1 (h=espacio / W=ancho nominal)

INSTALACIÓN

- Se debe respetar en todo momento la normativa vigente aplicable en el territorio en el que se realice la instalación.
- Atendemos a las consultas sobre instalación y ofrecemos soporte técnico a través de nuestra dirección de correo electrónico consultas@pladur.com

PRESENTACIÓN

Rotulación perfil

En una de las alas, en su cara exterior se imprimen por chorro de tinta negra los siguientes datos: Logo Pladur®, nombre perfil, longitud, galvanizado, espesor, norma armonizada, reacción al fuego, marcado CE, código y lote fabricación (fecha y hora).



PLADUR® Canal C 48/28

02a02003ES - Rev. 06/2016

Embalaje

Dimensión (mm)	48/28
Unidades / Paquete	10
Paquetes / Palet	56
Otros	Los perfiles se agrupan en paquetes con flejes de polipropileno blanco con el logo Pladur® serigrafiado en color verde. Los paquetes se agrupan en Palets. Cada Palet dispone de tacos en su parte inferior y tablas en su parte superior que aseguran su estabilidad. El número de tacos y tablas y sus dimensiones varían en función del tipo y dimensiones del perfil. Los Palets van como mínimo flejados en tres puntos "abrazados" a zunchos de madera. La tensión del fleje es suficiente para que no se separe del Palet cuando haya más de tres alturas de apilado sin que dañe los perfiles.

PRECAUCIONES

- Únicamente mediante el uso combinado de los productos originales Pladur® (placa, perfiles, pastas, tornillos y accesorios) garantizamos el cumplimiento de los resultados obtenidos en nuestros ensayos o predicciones y que ofrecemos en nuestra documentación técnica.
- Para obtener información detallada sobre su seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

- Almacenar en horizontal, sobre una superficie plana y seca, preferiblemente al resguardo de la luz solar, la lluvia y fuentes de ignición.
- Evitar el contacto directo con disolventes, aceites u oxidantes.
- Durante su montaje se recomienda manipularlos con cuidado para evitar golpear con ellos otros objetos o personas y provocar daños accidentalmente. Para su transporte manual, no se recomienda la manipulación por un único individuo de productos o conjunto de productos que superen individual o simultáneamente los 25 kg. En caso de superarlo se recomienda una manipulación colectiva o mediante la ayuda de elementos mecánicos.
- Se recomienda manipular los perfiles mediante el uso de guantes de protección mecánica según normas UNE-EN 420 y UNE-EN 388.

consultas@pladur.com
www.pladur.com



Oficinas Centrales y Fábrica de Valdemoro-Madrid
Placas de Yeso Laminado, Transformados,
Perfiles y Pastas Adhesivas

El presente documento se describe según las características de los materiales PLADUR® y sus recomendaciones de montaje, actualizadas a la fecha de la edición, pudiendo por tanto variar según posibles cambios de diseño de los productos y normativas vigentes. Estas características no deben ser transferidas a otros productos y sistemas fuera de la gama PLADUR®. Este documento no tiene carácter contractual. Publicado julio de 2015. Datos válidos salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de mejoras y modificaciones. PLADUR® es una marca registrada de Pladur® Gypsum S.A.U.

Pladur®
Lo hace realidad