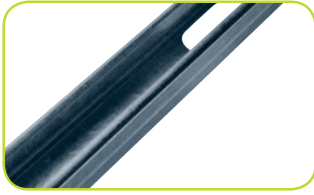


## PLADUR® MONTANTE M 48/50

02a01004ES - Rev. 08/2019



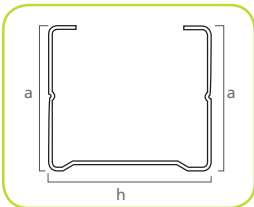
### DESCRIPCIÓN

Perfil metálico en forma de C, fabricado en acero galvanizado mediante proceso de laminación en frío. Presenta perforaciones para el paso de las instalaciones con forma oval (50x28). Las caras laterales tienen mayor dimensión incrementando la inercia del perfil y la superficie de soporte de la placa, que junto con el tratamiento de moleteado especial facilita el proceso de atornillado. 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 montantes Pladur® M 48/50 una perfecta protección contra la corrosión y gran resistencia mecánica.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Mediante su ensamblaje en el canal de dimensión equivalente, forma la estructura portante de los tabiques, trasdosados y techos en sistemas de placa de yeso laminado Pladur®.

### DISEÑO DEL PERFIL



### DATOS TÉCNICOS

| PROPIEDAD                             | VALORES  |
|---------------------------------------|--|
| Tipo de acero                         | DX51D  |
| Recubrimiento                         | CAPA DE ZINC (Z140)  |
| Dimensión (mm)                        | 48/50  |
| Espesor (e) (mm)                      | 0,6  |
| Anchura (h) (mm)                      | 46,5   |
| Altura alas (a) (mm)                  | 47/49  |
| Ángulo pliegue (alma-ala)             | 90°  |
| Peso aproximado (Kg/m)                | 0,65   |
| Momento de Inercia (cm <sup>4</sup> ) | 2,38   |
| Nº Perforaciones                      | 4 (L < 2990 mm)<br>5 (2990 ≤ L < 3590 mm)<br>6 (L ≥ 3590 mm) |
| Reacción al fuego                     | A1 (No contribuye al fuego)                                  |
| Normativa aplicable                   | EN-14195<br>   |
| Sellos calidad                        |  |

### DIMENSIONES

| DIMENSIÓN (MM) | LONGITUD (MM)                   |
|----------------|---------------------------------|
| 46             | 2590 / 2790 / 2990 / 3490/ 3990 |

### TOLERANCIAS

| PROPIEDAD                    | VALORES   |
|------------------------------|---|
| Espesor                      | ± 0,05 mm   |
| Anchura                      | ± 0,5 mm  |
| Altura alas (a)              | ± 0,5 mm  |
| Longitud                     | ± 3 mm (L ≤ 3000 mm)<br>± 4 mm (3000 < L ≤ 5000 mm)<br>± 5 mm (L ≤ 5000 mm) |
| Dimensión angular (alma-ala) | ± 2°  |
| Rectitud                     | ≤ L/400 mm<br>(L= longitud nominal)   |
| Torsión (h/W)                | ≤ 0,1<br>(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](mailto: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, norma armonizada, reacción al fuego, marcado CE, y lote fabricación (fecha y hora).



02a01004ES - Rev. 08/2019

## Embalaje

|                    |  |
|--------------------|--|
| Dimensión (mm)     | 46,5   |
| Unidades / Paquete | 8  |
| Paquetes / Palet   | 32   |
| 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.

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 Agosto de 2019. 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.

consultas@pladur.com  
www.pladur.com



Pladur®  
Lo hace realidad