

Perfilería Pladur®

MONTANTES XL Z1

FP-Montante XL Z1 M-04/10/2021

**DESCRIPCIÓN**

Perfil metálico en forma de C, fabricado en acero galvanizado mediante proceso de laminación en frío.

| Pladur® Montante M | Designación | Alma (mm) | Alas (mm) | Espesor (mm) | Recubrimiento |
|--------------------|-------------|-----------|-----------|--------------|---------------|
| M 36/45 XL Z1 | C44/35/46 | 34,5 | 44/46 | 0,62 | Z140 |
| M 48/45 XL Z1 | C44/46/46 | 46,5 | 44/46 | 0,62 | Z140 |
| M 62/45 XL Z1 | C44/61/46 | 60,5 | 44/46 | 0,62 | Z140 |
| M 70/45 XL Z1 | C44/70/46 | 70,0 | 44/46 | 0,62 | Z140 |
| M 90/45 XL Z1 | C44/89/46 | 88,5 | 44/46 | 0,62 | Z140 |
| M 100/45 XL Z1 | C44/99/46 | 98,5 | 44/46 | 0,62 | Z140 |
| M 125/45 XL Z1 | C44/124/46 | 123,5 | 44/46 | 0,62 | Z140 |

GAMA

Este perfil pertenece a la Gama de perfiles Pladur® XL
La comparativa de características de la gama completa está disponible en el Manual Pladur®.

RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES DE USO

Uso en interiores (consultar guía de sistemas PLADUR®).

SEGURIDAD Y SALUD

Para su transporte manual, no se recomienda la manipulación por un único individuo

USO PREVISTO

Estructura portante de los tabiques en sistemas de placas de yeso laminado Pladur®.

Estructura portante de los trasdosados en sistemas de placas de yeso laminado Pladur®.

Estructura portante de los techos en sistemas de placas de yeso laminado Pladur®.

NORMATIVA Y CALIDAD

Perfilería metálica fabricada de acuerdo a la norma EN-14195

**DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO**

| Características | M 36/45 XL Z1 | M 48/45 XL Z1 | M 62/45 XL Z1 | M 70/45 XL Z1 | M 90/45 XL Z1 | M 100/45 XL Z1 | M 125/45 XL Z1 | Uds. | Tolerancias |
|--------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|-------------|
| Tipo de acero | DX51D | | | | | | | - | - |
| Recubrimiento | CAPA DE ZINC (Z140) | | | | | | | - | - |
| Longitud | ≤ 3000 | | | | | | | mm | ±3mm |
| | de 3001 a 5000 | | | | | | | mm | ±4mm |
| | > 5000 | | | | | | | mm | ±5mm |
| Espesor (e) (mm) | 0,62 | | | | | | | mm | ±0,06mm |
| Rectitud | ≤ L/400 mm (L= longitud nominal) | | | | | | | - | - |
| Torsión (h=espacio/W= ancho nominal) | ≤0,1 | | | | | | | - | - |
| Anchura inferior | 34,5 | 46,5 | 60,5 | 70,0 | 88,5 | 98,5 | 123,5 | mm | ±0,5mm |
| Altura alas (a)(mm) | 44/46 | 44/46 | 44/46 | 44/46 | 44/46 | 44/46 | 44/46 | mm | ±0,5mm |
| Ángulo pliegue (alma-ala) | 90° | 90° | 90° | 90° | 90° | 90° | 90° | ° | ±2° |
| Momento de inercia | 1,67 | 3,19 | 5,67 | 7,83 | 13,23 | 16,86 | 28,30 | cm4 | - |
| Peso aproximado | 0,60 | 0,66 | 0,73 | 0,77 | 0,86 | 0,90 | 1,02 | Kg/m | - |
| Nº Perforaciones | 1ª perforación a 250mm. Separación entre perforaciones 500mm. | | | | | | | - | - |
| Diámetro de las perforaciones | 21 x 21 | 52 x 26 | 52 x 26 | 33 (x 2) | 33 (x 2) | 33 (x 2) | 33 (x 2) | - | - |
| Reacción al fuego | A1 (No contribuye al fuego) | | | | | | | Euroclase | - |

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 técnicas sobre instalación y ofrecemos soporte técnico a través de nuestro teléfono de atención al cliente y asistencia técnica +34 910 880 899 y en la dirección de correo electrónico consultas@pladur.com

ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

Almacenar al resguardo de la luz solar, la lluvia y fuentes de ignición.

Evite el contacto directo con disolventes, aceites y oxidantes.

Durante el 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 productos o conjunto de productos que superen individual o simultáneamente los 25kg.

En caso de superarlos 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.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

| | M 36/45 XL Z1 | M 48/45 XL Z1 | M 62/45 XL Z1 | M 70/45 XL Z1 | M 90/45 XL Z1 | M 100/45 XL Z1 | M 125/45 XL Z1 |
|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Unidades / paquete | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 4 |
| Unidades / pallet | 360 | 360 | 280 | 240 | 200 | 160 | 120 |
| Rotulación del perfil | - | | | | | | |
| En una de las alas en su cara exterior se imprimen por chorro de tinta los datos |  | | | | | | |
| Nombre empresa | Pladur Gypsum S.A.U | | | | | | |
| Logo pladur® | Logo | | | | | | |
| Nombre perfil (Designación) | MONTANTE M--/45 XL Z1 | | | | | | |
| Marcado NF | NF-CSTB | NF-CSTB | NF-CSTB | NF-CSTB | NF-CSTB | NF-CSTB | - |
| Código fábrica | OL | OL | OL | OL | OL | OL | - |
| Marcado N | - | | | | | | |
| Marcado CE | CE AÑO DCE5004 | | | | | | |
| Norma Año | EN 14195:2005 | | | | | | |
| Identificación | C44/--/46 0,62 | | | | | | |
| Longitud | - | | | | | | |
| Galvanizado | Z140 | | | | | | |
| Reacción al fuego | A1 | | | | | | |
| Línea | Nº | | | | | | |
| Lote de fabricación (fecha y hora) | 00/00/2000 00:00 | | | | | | |
| Código de barras / EAN | - | | | | | | |
| Gama | GAMA REFORZADA XL | | | | | | |

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

El presente documento describe las características de los materiales Pladur® y sus recomendaciones de montaje, actualizadas a la fecha de edición. Estos datos pueden variar en función de los 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. 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.

Servicio de Atención al Cliente

910 880 899

consultas@pladur.com

 pladur.com
corporativo.pladur.com

