

FP-Montante M-23/10/2020

## MONTANTES M48/35 Z1 - M70/35 Z1

Perfilería metálica PLADUR®



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

Pladur® Mont. M	Designación	Alma (mm)	Alas (mm)	Espesor (mm)	Recubrimiento
M 48/35 Z1	C/34/46/36	46,5	34/36	0,62	Z140
M 70/35 Z1	C/34/70/36	70,0	34/36	0,62	Z140

### GAMA

- Estos perfiles pertenecen a la gama de perfiles Pladur®.
- La comparativa de características de la gama completa está disponible en el Manual Pladur®.

### 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®

### RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES DE USO

Uso en interiores (consultar la guía de sistemas Pladur®).

### NORMATIVA Y CALIDAD

- Perfilería metálica fabricada de acuerdo a la norma EN-14195
- Perfilería metálica certificada con marca de calidad N
- Perfilería metálica certificada con marca de calidad NF



### SEGURIDAD Y SALUD

Consulte la ficha de datos de seguridad del producto para más información acerca de las recomendaciones de seguridad. Disponibles en la página [www.pladur.es](http://www.pladur.es)

### DATOS TÉCNICOS

Características	M 48/35 Z1	M 70/35 Z1	Uds.	Tolerancias
Tipo de acero	DX51D		-	-
Recubrimiento	CAPA DE ZINC (Z140)		-	-
Longitud	≤ 3000	≤ 3000	mm	±3mm
	de 3001 a 5000	de 3001 a 5000	mm	±4mm
	> 5000	> 5000	mm	±5mm
Espesor (e) (mm)	0,62	0,62	mm	±0,06mm
Rectitud	≤ L/400 mm (L= longitud nominal)		-	-
Torsión (h=espacio/ W= ancho nominal)	≤0,1		-	-
Anchura inferior	46,5	70	mm	±0,5mm
Altura alas (mm)	34/36	34/36	mm	±0,5mm
Ángulo pliegue (alma-ala)	90°	90°	°	±2°
Momento de inercia	2,62	6,53	cm <sup>4</sup>	-
Peso aproximado	0,57	0,68	kg/m	-
Nº de perforaciones	1 perforación a 250mm. Separación entre perforaciones 500 mm		-	-
Diámetro de perforaciones	Coliso 52 x 26	Doble redondo x 33	mm	-
Reacción al fuego	A1 ( No contribuye al fuego)		Euroclase	-

\* Disponible sólo para los perfiles fabricados en Valdemoro.



## MONTANTES M48/35 Z1 - M70/35 Z1

Perfilería metálica PLADUR®

### 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 902023323 y en la dirección de correo electrónico [consultas@pladur.com](mailto: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.

Presentación y Marcado	M 48/35 Z1	M 70/35 Z1
Unidades / paquete	12	12
Unidades / pallet	504	360
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®		
Nombre perfil	MONTANTE M48/35 Z1	MONTANTE M70/35 Z1
Certificado	NF-CSTB	NF-CSTB
Código fábrica	DH	
Marcado N	N	
Marcado CE	CE AÑO DCE5004	
Norma Año	EN 14195:2005	
Designación	C34/46/36 0,62	C34/70/36 0,62
Longitud	-	-
Galvanizado	Z140	Z140
Reacción al fuego	A1	A1
Línea	Nº	Nº
Lote de fabricación (fecha y hora)	00/00/2000 00:00	
Código de barras / EAN	-	

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 Octubre de 2020. 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](mailto:consultas@pladur.com)  
[www.pladur.es](http://www.pladur.es)



**Pladur®**  
Lo hace realidad