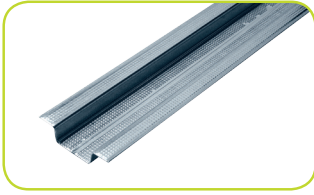


PLADUR® MAESTRAS 70X30 / 82X16

02a03001ES - Rev. 05/2025



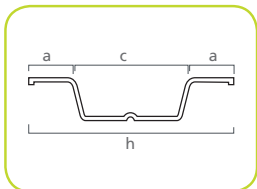
DESCRIPCIÓN

Perfil de acero, galvanizado en continuo por inmersión en caliente y plegado en frío en forma de omega, de 0,55 mm de espesor. Presenta moleteado en la cara y alas que están en contacto con la placa para facilitar los procesos 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 las maestras Pladur® 70x30 y 82x16 una perfecta protección contra la corrosión y gran resistencia mecánica.

CAMPO DE APLICACIÓN

Indicados para formar la estructura en determinados sistemas de techo continuo y trasdosados de placa de yeso laminado Pladur®. Se fijan directamente a la unidad constructiva portante, quedando preparados para atornillar las placas de yeso laminado Pladur® sobre ellos.

DISEÑO DEL PERFIL



DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	VALORES	
Tipo de acero	DX51D	
Recubrimiento	CAPA DE ZINC (Z140)	
Dimensión (mm)	72 x 30	82 x 16
Espesor (e) (mm)	0,60	0,55
Altura (mm)	30	16
Anchura (h) (mm)	72	82
Cara (c) (mm)	40	40
Alas (a) (mm)	-	-
Momento de inercia (cm ⁴)	>1,0253	0,2479
Peso aproximado (kg/m)	0,54	0,51
Reacción al fuego	A1 (No contribuye al fuego)	
Normativa aplicable	EN-14195 	
Sellos calidad		

DIMENSIONES

DIMENSIÓN (MM)	LONGITUD (MM)
70	3000 / 4500
82	3000 / 4500

TOLERANCIAS

PROPIEDAD	VALORES
Espesor	± 0,05 mm
Longitud (mm)	± 3 mm (70 x 30) ± 3 mm (82 x 16)
Altura	± 0,3 mm
Anchura (h)	± 1,5 mm (70 x 30) ± 1,0 mm (82 x 16)
Cara (c)	± 0,5 mm
Alas (a)	± 0,5 mm
Dimensión angular	± 2°
Rectitud	≤ L/400 mm (L= longitud nominal)
Torsión (h/W)	≤ 0,1 (h=espacio / W=ancho nominal)

PRESENTACIÓN

Rotulación perfil

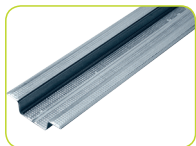
En una de las alas, en su cara exterior se imprimen por chorro de tinta negra los siguientes datos: Logo Pladur®, nombre perfil, longitud, galvanizado, espesor, norma armonizada, reacción al fuego, marcado CE, cód prov y lote fabricación (fecha y hora).

Embalaje

Unidades / Paquete	10	12
Paquetes / Palet	63	60
Otros	Los perfiles se agrupan en paquetes con flejes de polipropileno blanco con el logo Pladur® serigrafado 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	

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



PLADUR® MAESTRAS 70x30 / 82x16

02a03001ES - Rev. 06/2020

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 junio 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
www.pladur.com



Pladur®
Lo hace realidad