

FP-Canales C-26/08/2020

## CANALES C48/30 Z1 - C70/30 Z1

Perfilería metálica PLADUR®



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

Pladur® Canal C	Nombre de perfil	Alma (mm)	Alas (mm)	Recubrimiento
C 48/30 Z1	U/30/48/30	47,6	30-30	Z140
C 70/30 Z1	U/30/70/30	71,1	30-30	Z140

### GAMA

- Perfilería metálica 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®

### RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES DE USO

Uso en interiores

### NORMATIVA Y CALIDAD

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



### 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	C 48/30 Z1	C 70/30 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)	0,55	0,55	mm	±0,05mm
Rectitud	≤ L/400 mm (L= longitud nominal)		-	-
Torsión (h=espacio/ W= ancho nominal)	≤0,1		-	-
Anchura inferior	47,6	71,1	mm	±0,5mm
Altura alas (mm)	30/30	30/30	mm	±0,5mm
Ángulo pliegue (alma-ala)	90°	90°	°	±2°
Peso aproximado	0,45	0,55	kg/m	-
Reacción al fuego	A1 ( No contribuye al fuego)		Euroclase	-



## CANALES C48/30 Z1 - C70/30 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

### 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

y asistencia técnica +34 902023323 y en la dirección de correo electrónico [consultas@pladur.com](mailto:consultas@pladur.com)

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	C 48/30 Z1	C 70/30 Z1
Unidades / paquete	49	30
Unidades / pallet	588	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	CANAL C48/30 Z1	CANAL C70/30 Z1
Certificado	N	N
Marcado CE	CE AÑO DCE5004	
Norma Año	EN 14195:2005	
Designación	U 30/48/30 0,55	U 30/70/30 0,55
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 Agosto 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