

Canales Pladur®

C 48/47 XL Z5 C 70/47 XL Z5



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Perfil metálico en forma de U, fabricado en acero galvanizado mediante proceso de laminación en frío. Especialmente diseñados para su uso en techos exteriores protegidos y zonas interiores húmedas o con riesgo de condensación.

CANALES PLADUR® C 48/47 XL Z5 C 70/47 XL Z5	Designación	Alma (mm)	Alas (mm)	Espesor (mm)	Recubrimiento	R. Niebla Salina
C 48/47 XL Z5 x3000	U/47/48/47	47,6	47,5/47,5	0,62	T. Reforzado	500h
C 70/47 XL Z5 x3000	U/47/71/47	71,1	47,5/47,5	0,64	T. Reforzado	500h

GAMA

Estos perfiles pertenecen a la Gama de perfiles de los sistemas Pladur® WAB
La comparativa de características de la gama completa está disponible en el Manual Pladur®.

USO PREVISTO

			Technical Conformity		
Gama de aplicaciones		Zona	placa WAB + perfilería Z5		
Interiores	Techos, tabiques y trasdosados ¹	Locales sin riesgo de condensación	Normativo		
		Locales con riesgo de condensación*	Recomendado		
		Aplicaciones domésticas	Cocina, baño, aseo, cuarto de lavandería, garaje, bodega y sotano	Recomendado	
			Zona Wellness ² , piscina ³	Recomendado	
		Centros de ocio y deporte	Espacios comunes	Recomendado	
			Zona Wellness ² , piscina ³	Recomendado	
			Zonas de duchas comunes	Recomendado	
		Hoteles y restaurantes	Baños en habitaciones de hotel, aseos de huéspedes	Recomendado	
			Zona Wellness ² , piscina ³	Recomendado	
			Lavanderías, cocinas comerciales	Recomendado	
		Centros de salud y clínicas	Baños en habitaciones de pacientes, aseos de visitantes	Recomendado	
			Zonas de vestuarios y baños comunes	Recomendado	
Lavanderías, salas de laboratorios, cocinas comerciales	Recomendado				
Edificios de oficinas	Aseo de visitantes	Recomendado			
	Zonas de baños comunes	Recomendado			
	Cocinas comerciales	Recomendado			
Exteriores	Techos	Semi-intemperie ⁴	Aleros, soportales y terrazas sin requisito de viento, a más de 20 km del mar y concentración SO ₂ ≤ 30 µg/m ³	Normativo	
			A más de 20 km del mar y concentración SO ₂ ≤ 30 µg/m ³	Recomendado	
			A menos de 20 km del mar y concentración SO ₂ > 30 µg/m ³	Recomendado	

Normativo Recomendado. En estas zonas el sistema Pladur® WAB tiene mejores prestaciones que las soluciones tradicionales de zonas húmedas (Pladur® HI).

* Locales con riesgo de condensación, ya sea por su ubicación, orientación, mala construcción, o combinación de las mismas.

¹ Excluyendo la proyección de agua a presión en cualquiera de las zonas definidas. En las zonas con salpicadura de agua se requiere sistema de sellado a prueba de humedad o alicatado.

² Excluidas saunas.

³ Piscinas con ventilación controlada de acuerdo con la UNE EN 15288.

⁴ Excluidas aquellas partes del falso techo que estén directamente expuestas a intemperie (acción directa del sol o la lluvia).

No apto para su uso en locales sometidos a humedad muy fuerte con proyección de agua a presión.

No apto para su uso en zonas con requisitos sísmicos.

Recomendaciones de uso de acuerdo a lo indicado en el TC de techos Pladur® WAB.

NORMATIVA Y CALIDAD

Perfilería metálica fabricada de acuerdo a la norma EN-14195



DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Características	C 48/47 XL Z5	C 70/47 XL Z5	Uds.	Tolerancias
Tipo de acero	DX51D		-	-
Recubrimiento	Tratamiento Reforzado		-	-
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)		-	-
Anchura inferior	46,5	71,1	-	-
Torsión (h=espacio/ W= ancho nominal)	≤0,1		mm	±0,5mm
Altura alas (mm)	47,5/47,5		mm	±0,5mm
Ángulo pliegue (alma-ala)	90		°	±2°
Peso aproximado	0,68	0,79	kg/m	-
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 técnicas +34 902023323 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.

Presentación y mercado	C 48/47 XL Z5	C 70/47 XL Z5
Unidades / paquete	10	
Unidades / pallet	360	240
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 Pladur	
Nombre perfil	CANAL C48/45 XL Z5	CANAL C70/45 XL Z5
Certificado NF	-	
Código fábrica	-	
Certificado N	-	
Marcado CE	CE AÑO DCE5006	
Norma Año	EN 14195:2005	
Designación	U44/46/46 0,62	U44/70/46 0,62
Longitud	-	
Galvanizado	Tratamiento Reforzado	
Reacción al fuego	A1	
Línea	N°	
Lote de fabricación (fecha y hora)	00/00/2000 00:00	
Código de barras / EAN	-	
Gama	SISTEMAS PLADUR®WAB	

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

El presente documento describe las características de los materiales Pladur® 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

