

# Perfil de techo Pladur® T-45 Z5



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Perfil metálico en forma de C, 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.

PERFIL PLADUR® T-45 Z5	Designación	Alma (mm)	Alas (mm)	Espesor (mm)	Recubrimiento	R. Niebla Salina
T-45 Z5 x 3000	C/18/45/18	45	18,3/18,3	0,62	T. Reforzado	500h

## GAMA

Estos perfiles pertenecen a la Gama de perfiles de los sistemas de techo Pladur® WAB.

La comparativa de características de la gama completa está disponible en el Manual Pladur®.

			Technical Conformity	
		Gama de aplicaciones	Zona	placa WAB + T-45 Z5
Interiores	Techos <sup>1</sup>	Locales sin riesgo de condensación		
		Locales con riesgo de condensación*		
		Aplicaciones domésticas	Cocina, baño, aseo, cuarto de lavandería, garaje, bodega y sotano	
			Zona Wellness <sup>2</sup> , piscina <sup>3</sup>	
		Centros de ocio y deporte	Espacios comunes	
			Zona Wellness <sup>2</sup> , piscina <sup>3</sup>	
			Zonas de duchas comunes	
		Hoteles y restaurantes	Baños en habitaciones de hotel, aseos de huéspedes	
			Zona Wellness <sup>2</sup> , piscina <sup>3</sup>	
			Lavanderías, cocinas comerciales	
		Centros de salud y clínicas	Baños en habitaciones de pacientes, aseos de visitantes	
			Zonas de vestuarios y baños comunes	
			Lavanderías, salas de laboratorios, cocinas comerciales	
		Edificios de oficinas	Aseo de visitantes	
Zonas de baños comunes				
Cocinas comerciales				
Exteriores	Techos <sup>1</sup>	Semi-intemperie <sup>4</sup>	Aleros, soportales y terrazas sin requisito de viento, a más de 20 km del mar y concentración SO <sub>2</sub> ≤ 30 µg/m <sup>3</sup>	
			A más de 20 km del mar y concentración SO <sub>2</sub> ≤ 30 µg/m <sup>3</sup>	
			A menos de 20 km del mar y concentración SO <sub>2</sub> > 30 µg/m <sup>3</sup>	

■ 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.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Excluidas saunas.

<sup>3</sup> Piscinas con ventilación controlada de acuerdo con la UNE EN 15288.

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

## RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES DE USO

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	T-45 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)	-	-
Torsión (h=espacio/ W= ancho nominal)	≤0,1	-	-
Anchura inferior	45	mm	±0,5mm
Altura alas (mm)	18,3/18,3	mm	±0,5mm
Ángulo pliegue (alma-ala)	90°	°	±2°
Momento de inercia	0,24	cm <sup>4</sup>	-
Peso aproximado	0,44	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](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 superalos 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	PERFIL PLADUR® T-45 Z5
Unidades / paquete	12
Unidades / pallet	504
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	T-45 Z5
Marcado CE	CE AÑO DCE5006
Norma Año	EN 14195:2005
Designación	C18/45/18 0,62
Longitud	-
Galvanizado	-
Reacción al fuego	A1
Línea	N°
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, 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](mailto:consultas@pladur.com)

[pladur.com](http://pladur.com)  
[corporativo.pladur.com](http://corporativo.pladur.com)

