

## Canais Pladur® C 48/47 XL Z5 C 70/47 XL Z5



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Perfis metálicos em forma de U, fabricados em aço galvanizado através de processo de laminação a frio. Especialmente concebidos para serem utilizados em tetos exteriores protegidos e zonas interiores húmidas ou com risco de condensação.

CANAIS PLADUR® C 48/47 XL Z5 C 70/47 XL Z5	Designação	Alma (mm)	Abas (mm)	Espessura (mm)	Revestimento	R. Nevoeiro salino
C 48/47 XL Z5 x3000	U/47/48/47	47,6	47,5/47,5	0,62	T. Reforçado	500h
C 70/47 XL Z5 x3000	U/47/71/47	71,1	47,5/47,5	0,64	T. Reforçado	500h

### GAMA

Estes perfis pertencem à Gama de perfis dos sistemas Pladur® WAB. A comparativa de características da gama completa disponibiliza-se no Manual Pladur®.

### UTILIZAÇÃO PREVISTA

			Technical Conformity		
Gama de aplicações		Zona	placa WAB + perfilaria Z5 <sup>2</sup>		
Interiores	Tetos, tabiques e revestimentos	Locais sem risco de condensação	Regulamentação		
		Locais com risco de condensação*	Recomendada		
		Aplicações domésticas	Cozinha, casa de banho, lavabo, espaço de lavandaria, garagem, adega e cave	Recomendada	
			Zona Wellness <sup>2</sup> , piscina <sup>3</sup>	Recomendada	
		Centros de lazer e desporto	Espaços comuns	Recomendada	
			Zona Wellness <sup>2</sup> , piscina <sup>3</sup>	Recomendada	
			Zonas comuns de balneários	Recomendada	
		Hotéis e restaurantes	Casas de banho em quartos de hotel, lavabos de hóspedes	Recomendada	
			Zona Wellness <sup>2</sup> , piscina <sup>3</sup>	Recomendada	
			Lavandarias, cozinhas comerciais	Recomendada	
		Centros de saúde e clínicas	Casas de banho em quartos de doentes, lavabos de visitantes	Recomendada	
			Zonas de vestiários e casas de banho comuns	Recomendada	
			Lavandarias, salas de laboratórios, cozinhas comerciais	Recomendada	
		Edifícios de escritórios	Lavabo de visitantes	Recomendada	
Zonas comuns de casas de banho	Recomendada				
Cozinhas comerciais	Recomendada				
Exteriores	Tetos	Semi-intempérie <sup>4</sup>	Beirais, arcadas e terraços sem requisito de vento, a mais de 20 km do mar e concentração SO <sub>2</sub> ≤ 30 µg/m <sup>3</sup>	Regulamentação	
			A mais de 20 km do mar e concentração SO <sub>2</sub> ≤ 30 µg/m <sup>3</sup>	Recomendada	
			A menos de 20 km do mar e concentração SO <sub>2</sub> > 30 µg/m <sup>3</sup>	Regulamentação	

Regulamentação      Recomendada. Nestas zonas o sistema Pladur® WAB tem melhores funcionalidades do que as soluções tradicionais de zonas húmidas (Pladur® HI)

\* Locais com risco de condensação, tanto pela sua localização, orientação, má construção, ou combinação das mesmas.  
<sup>1</sup> Excluindo a projeção de água à pressão em qualquer das zonas definidas. Nas zonas com salpicos de água é necessário um sistema de secagem à prova de humidade ou revestimento de azulejos.  
<sup>2</sup> Excluindo saunas.  
<sup>3</sup> Piscinas com ventilação controlada de acordo com a UNE EN 15288.  
<sup>4</sup> Excluindo aquelas partes do teto falso que estiverem diretamente expostas à intempérie (ação direta do sol ou da chuva).

Não apto para ser utilizado em locais submetidos a humidade muito forte com projeção de água à pressão.  
 Não apto para ser utilizado em zonas com requisitos sísmicos.  
 Recomendações de utilização de acordo com o indicado no TC de tetos Pladur® WAB.

### REGULAMENTAÇÃO E QUALIDADE

Perfis metálicos fabricados de acordo com a norma EN-14195



## DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

Características	C 48/47 XL Z5	C 70/47 XL Z5	Un.	Tolerâncias
Tipo de aço	DX51D		-	-
Revestimento	Tratamento Reforçado		-	-
Comprimento	≤ 3000		mm	±3mm
	de 3001 a 5000		mm	±4mm
	> 5000		mm	±5mm
Espessura (e) (mm)	0,62		mm	±0,06mm
Retidão	≤L/400 mm (L= comprimento nominal)		-	-
Torção (h=espaço/ W= largura nominal)	46,5	71,1	-	-
Largura inferior	≤0,1		mm	±0,5mm
Altura abas (mm)	47,5/47,5		mm	±0,5mm
Ângulo dobra (alma-aba)	90		°	±2°
Peso aproximado	0,68	0,79	kg/m	-
Reação ao fogo	A1 (não contribui para o fogo)		Euroclasse	-

## INSTALAÇÃO

Deve-se respeitar sempre a regulamentação vigente aplicável no território em que se realizar a instalação.  
Atendemos as consultas técnicas sobre instalação e oferecemos apoio técnico através do nosso telefone de atendimento ao cliente e assistência técnica +34 902023323 e no endereço de correio eletrónico [consultas@pladur.com](mailto:consultas@pladur.com)

## ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO

Armazenar resguardados da luz solar, da chuva e fontes de ignição. Evitar o contacto direto com solventes, óleos e oxidantes. Durante a montagem é recomendável manipulá-los com cuidado para evitar golpear com eles outros objetos ou pessoas e provocar danos acidentalmente.  
Para o seu transporte manual, não se recomenda a manipulação por uma única pessoa de produtos ou conjunto de produtos que ultrapassem individual ou simultaneamente os 25 kg. No caso de se ultrapassarem, recomenda-se uma manipulação coletiva ou com a ajuda de elementos mecânicos. É recomendável manipular os perfis utilizando luvas de proteção mecânica de acordo com as normas UNE-EN-420 e UNE-EN 388.

Apresentação e selos	C 48/47 XL Z5	C 70/47 XL Z5
Unidades/pacote	10	
Unidades/paleta	360	240
Marcação do perfil		
Dados do perfil impressos a jato de tinta na face exterior de uma das abas		
Nome empresa	PLADUR GYPSUM S.A.U	
Logotipo pladur®	Logotipo Pladur	
Nome perfil	CANAL C48/45 XL Z5	CANAL C70/45 XL Z5
Certificado NF	-	
Código fábrica	-	
Certificado N	-	
Selo CE	CE ANO DCE5006	
Norma Ano	EN 14195:2005	
Designação	U44/46/46 0,62	U44/70/46 0,62
Comprimento	-	
Galvanizado	Tratamento Reforçado	
Reação ao fogo	A1	
Linha	N°	
Lote de fabrico (data e hora)	00/00/2000 00:00	
Código de barras / EAN	-	
Gama	SISTEMAS PLADUR®WAB	

Serviços Centrais e Fabrica de Valdemoro-Madrid  
Placas de Gesso Laminado, Transformados, Perfis e Pastas adesivas

O presente documento tem carácter exclusivamente orientativo e refere-se à instalação e utilização dos materiais PLADUR® em conformidade com as especificações técnicas nele contidas. Qualquer utilização ou instalação de materiais PLADUR® que não se ajuste aos parâmetros refletidos no presente documento deverá ser consultada previamente com o Departamento Técnico. PLADUR® Gypsum, S.A.U. é uma marca registada de PLADUR® Gypsum, S.A.U. Edição Novembro 2020. Esta Edição considera-se válida salvo erro de tipografia ou de transcrição. Ficam reservados todos os direitos, todos a incorporação de melhorias e modificações.

[consultas@pladur.com](mailto:consultas@pladur.com)  
[corporativo.pladur.com/pt-pt/](http://corporativo.pladur.com/pt-pt/)

