



Montantes Pladur®

M48/45 XL Z2 e Z5 M70/45 XL Z2 e Z5



DESCRIÇÃO DO PRODUTO
Perfis metálicos em forma de C, fabricados em aço galvanizado com processo de laminação a frio.
Especialmente concebidos para serem utilizados em zonas interiores húmidas ou com risco de condensação.

MONTANTES PLADUR® M48/45 XL Z2 e Z5 M70/45 XL Z2 e Z5		Designação	Alma (mm)	Abas (mm)	Espessura (mm)	Revestimento	R. Nevoeiro salino
M 48/45 XL Z2 x 3000		C/44/46/46	46,5	44/46	0,64	Z275	200h
M 70/45 XL Z2 x 4000		C/44/70/46	70,0	44/46	0,64	Z275	200h
M 48/45 XL Z5 x 3000		C/44/46/46	46,5	44/46	0,62	T. Reforçado	500h
M 70/45 XL Z5 x 4000		C/44/70/46	70,0	44/46	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®

USO PREVISTO

			Technical Conformity	
Gama de aplicações		Zona	placa WAB + perfis Z2	placa WAB + perfis Z5*
Interiores	Tabiques e revestimentos ¹	Locais sem risco de condensação		
		Locais com risco de condensação*		
		Aplicações domésticas		
		Cozinha, casa de banho, lavabo, espaço de lavandaria, garagem, adega e cave		
		Zona Wellness ² , piscina ³		
		Espaços comuns		
		Centros de lazer e desporto		
		Zona Wellness ² , piscina ³		
		Zonas comuns de balneários		
		Hotéis e restaurantes		
		Casas de banho em quartos de hotel, lavabos de hóspedes		
		Zona Wellness ² , piscina ³		
		Lavandarias, cozinhas comerciais		
		Centros de saúde e clínicas		
		Casas de banho em quartos de doentes, lavabos de visitantes		
		Zonas comuns de vestiários e de casas de banho		
		Lavandarias, salas de laboratórios, cozinhas comerciais		
		Edifícios de escritórios		
		Lavabo de visitantes		
		Zonas comuns de casa de banho		
		Cozinhas comerciais		

☒ Regulamentação ☒ Recomendada. Nestas zonas o sistema Pladur® WAB tem melhores funcionalidades do que as soluções tradicionais de zonas húmidas (Pladur® H1) ☒ Não necessário ☐ Não permitido

* Locais com risco de condensação, tanto pela sua localização, orientação, má construção, ou combinação das mesmas.
¹ Excluindo a projeção de água à pressão em qualquer das zonas definidas.
Nas zonas com salpicos de água é necessário um sistema de selagem à prova de humidade ou revestimento de azulejos.
² Excluindo saunas.
³ Piscinas com ventilação controlada de acordo com a UNE EN 15288.
⁴ Excluindo aquelas partes do teto falso que estiverem diretamente expostas à intempérie (ação direta do sol ou da chuva) e os telheiros, definidas conforme o CTE.
⁵ Os perfis Z5 abrangem e superam qualquer utilização prevista dos perfis Z2.

RECOMENDAÇÕES E LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

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.

REGULAMENTAÇÃO E QUALIDADE

Perfis metálicos fabricados de acordo com a norma EN-14195
Perfis metálicos certificados com marca de qualidade N (Z2)
Perfis metálicos certificados com marca de qualidade NF (Z2)





DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO



Características	M 48/45 XL Z2 e Z5		M 70/45 XL Z2 e Z5		Uds.	Tolerâncias
Tipo de aço	DX51D				-	-
Revestimento	Z2(Camada de Zinco Z275) / Z5 (Tratamento reforçado)				-	-
Comprimento	≤ 3000				mm	±3mm
	de 3001 a 5000				mm	±4mm
	> 5000				mm	±5mm
Espessura (e) (mm)	0,64 Z2	0,62 Z5	0,64 Z2	0,62 Z5	mm	±0,06mm
Retidão	≤L/400 mm (L= comprimento nominal)				-	-
Torção (h=espaço/ W= largura nominal)	≤0,1				-	-
Largura inferior	46,5		70		mm	±0,5mm
Altura abas (mm)	44/46				mm	±0,5mm
Ângulo dobra (alma-aba)	90				º	±2º
Momento de inércia	3,19		7,83		cm4	-
Peso aproximado	0,68		0,79		kg/m	-
Nº de perfurações	1ª perfuração a 250 mm. Separação entre perfurações 500 mm				-	-
Diâmetro de perfurações	Coliso 52 x 26		Doble redondo x 33		mm	-
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

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		M 48/45 XL Z2		M 70/45XL Z2		M 48/45 XL Z5		M 70/45XL Z5	
Unidades/pacote		10							
Unidades/paleta		360		240		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®									
Nome perfil		MONTANTE M48/45 XL Z2		MONTANTE M70/45 XL Z2		MONTANTE M48/45 XL Z5		MONTANTE M70/45 XL Z5	
Certificado NF		NF-CSTB				-			
Código fábrica		OL				-			
Certificado N		N				-			
Marcação CE		CE ANO DCE5004				CE ANO DCE5006			
Norma Ano		EN 14195:2005							
Designação		C44/46/46 0,64		C44/70/46 0,64		C44/46/46 0,62		C44/70/46 0,62	
Comprimento		-							
Galvanizado		Z275				Tratamento reforçado			
Reação ao fogo		A1							
Linha		Nº							
Lote de fabrico (data e hora)		00/00/2000 00:00							
Código de barras / EAN		-							
Gama		GAMA REFORÇADA XL				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
corporativo.pladur.com/pt-pt/

