

FP-Perfil M-31/08/2020

PERFIS M48/35 Z1 - M70/35 Z1

Perfis metálicos PLADUR®



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Perfil metálico em forma de C, fabricado em aço galvanizado mediante processo de laminação a frio.

Pladur® Perfis M	Designação	Alma (mm)	Abas (mm)	Recobrimento
M 48/35 Z1	C/34/48/36	46,5	34-36	Z140
M 70/35 Z1	C/34/70/36	70,0	34-36	Z140

GAMA

- Perfis metálicos PLADUR®

USO PREVISTO

- Estrutura de suporte de divisórias em sistemas de placas de gesso laminado Pladur®
- Estrutura de suporte dos revestimentos em sistemas de placas de gesso laminado Pladur®

NORMATIVA E QUALIDADE

- Perfis metálicos fabricados em conformidade com a norma EN-14195
- Perfis metálicos certificados com a marca de qualidade N
- Perfis metálicos certificados com a marca de qualidade NF



SEGURANÇA E SAÚDE

Consulte a ficha de dados de segurança do produto para mais informação sobre as recomendações de segurança. Disponíveis na página www.pladur.pt

RECOMENDAÇÕES E LIMITAÇÕES DE USO

Utilização em interiores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	M 48/30 Z1	M 70/35 Z1	Uds.	Tolerâncias
Tipo de aço	DX51D		-	-
Recobrimento	CAPA DE ZINCO (Z140)		-	-
Comprimento	≤ 3000	≤ 3000	mm	±3mm
	de 3001 a 5000	de 3001 a 5000	mm	±4mm
	> 5000	> 5000	mm	±5mm
Espessura (e) (mm)	0,62	0,62	mm	±0,06mm
Retilinearidade	≤ C/400 mm (C= comprimento nominal)		-	-
Torsão (h= espaço/ L= largura nominal)	≤0,1		-	-
Largura inferior	46,5	70	mm	±0,5mm
Altura abas (mm)	34/36	34/36	mm	±0,5mm
Ângulo de dobragem (alma-aba)	90°	90°	°	±2°
Momento de inércia	2,62	6,53	cm ⁴	-
Peso aproximado	0,57	0,68	kg/m	-
Nº de orifícios	1 orifício a 250 mm. Separação entre orifícios 500 mm		-	-
Diâmetro dos orifícios	Alongado 52 x 26	Duplo redondo x 33	mm	-
Reação ao fogo	A1 (Não contribui para o fogo)		Euroclasse	-

* Disponível unicamente para os perfis fabricados em Valdemoro.



PERFIS M48/35 Z1 - M70/35 Z1

Perfis metálicos PLADUR®

INSTALAÇÃO

- Respeitar em todo o momento a normativa vigente aplicável no território onde se realiza a instalação.
- Atendemos as consultas técnicas sobre a instalação, e oferecemos apoio técnico através do nosso telefone de apoio ao cliente e

de assistência técnica +34 902023323, e do endereço de correio eletrónico consultas@pladur.com

ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO

- Armazenar protegido da luz solar, da chuva e de fontes de ignição.
- Evitar o contacto direto com dissolventes, óleos e oxidantes.
- Durante a montagem, é recomendável manipular os produtos com cuidado para evitar golpear com estes quaisquer objetos ou pessoas, e provocar danos acidentais.
- Para o seu transporte manual, não é recomendável o manuseamento por uma só pessoa dos produtos ou do conjunto de pro-

duto que excedam, individualmente ou na totalidade, um peso de 25 kg.

- Se o peso dos produtos for superior, recomenda-se o seu manuseamento por várias pessoas, ou recorrendo à ajuda de meios mecânicos.
- Recomenda-se o uso de luvas de proteção para o manuseamento dos perfis, em conformidade com as normas UNE-EN-420 e UNE-EN 388.

Apresentação e marcação	M 48/30 Z1	M 70/35 Z1
Unidades / pacote	42	30
Unidades / palete	504	360
Rotulagem do perfil		
Os dados encontram-se impressos num dos dos lados da face exterior		
Nome da empresa	PLADUR GYPSUM S.A.U	
Logótipo Pladur®		
Nome do perfil	PERFIS M 48/35 Z1	PERFIS M70/35 Z1
Certificado	NF-CSTB	NF-CSTB
Código de fábrica	DH	
Marcação CE	CE 20 DCE5004	
Marcação CE	CE ANO DCE5004	
Norma Ano	EN 14195:2005	
Designação	U34/48/36 0.62	U34/70/36 0.62
Comprimento	-	-
Galvanizado	Z140	Z140
Reação ao fogo	A1	A1
Linha	Nº	Nº
Lote de fabrico (data e hora)	00/00/2000 00:00	
Código de barras / EAN	-	

Escritórios Centrais e Fábrica de Valdemoro-Madrid
Placas de Gesso Laminado, Produtos Transformados,
Perfis e Pastas Adesivas

O presente documento descreve as características dos materiais PLADUR® e as respetivas recomendações de montagem, atualizadas à data da edição, podendo estas variar em função de eventuais modificações do desenho dos produtos e das normativas vigentes. Estas características não são transferíveis para outros produtos e sistemas fora da gama PLADUR®. Este documento não tem carácter contratual. Publicado em Agosto de 2020. Informação válida salvo erro tipográfico ou de transcrição. Reservados todos os direitos, incluindo a incorporação de melhoras e modificações. PLADUR® é uma marca registada de Pladur® Gypsum S.A.U.

consultas@pladur.com
www.pladur.pt



Pladur®
Torna-o realidade