

PLADUR® PERFIL T-45 / T-60

02a04001PT - Rev. 11/2020



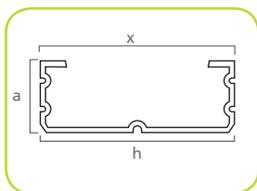
DESCRIÇÃO

Perfil metálico em forma de U, fabricado em aço galvanizado mediante processo de laminação a frio. A face de contacto com a placa dispõe do seu eixo marcado e de um estriado contínuo que facilita os processos de colocação de placas e parafusos. A combinação de um aço de alta qualidade, um alto nível de revestimento e um processo produtivo que conta com os últimos avanços tecnológicos em perfis e estampagem, proporcionam aos perfis Pladur® T-45 e T-60 uma perfeita proteção contra a corrosão e grande resistência mecânica.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Indicado como elemento portante e determinante do plano em tetos contínuos de placa de gesso laminado Pladur®.

DESENHO DE PERFIL



DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADE	VALORES	
Tipo de aço	DX51D	
Revestimento	CAPA DE ZINCO (Z140)	
Dimensão (mm)	45	60
Espessura (e) (mm)	0,60	0,6
Largura inferior (h) (mm)	45	60,7
Largura superior (x) (mm)	45	60,85
Altura abas (a) (mm)	18,30	27,4
Ângulo de dobra (alma-aba)	90°	90°
Ângulo volta (α)	90°	90°
Momento de inércia (cm ⁴)	0,24	0,70
Peso aproximado (kg/m)	0,44	0,56
Reação ao fogo	A1 (Não alimenta o fogo)	
Norma aplicável	EN-14195 CE	
Selos de qualidade	NF	N

DIMENSÕES

DIMENSÃO (MM)	COMPRIIMENTO (MM)
47	2700/3000 / 4500
60	3000 / 4500

TOLERÂNCIAS

PROPRIEDADE	VALORES
Espessura	± 0,05 mm
Largura	± 0,5mm Superior (x) ± 0,5 mm Inferior (h)
Altura abas (a)	± 0,3 mm
Comprimento	± 3 mm (L ≤ 3000 mm) ± 4 mm (3000 < L ≤ 5000 mm)
Dimensão angular (alma-aba)	± 2°
Dimensão angular (volta)	+ 0° / -3° (só T60)
Retidão	≤ L/400 mm (L= Comprimento nominal)
Torção (h/W)	≤ 0,1 (h=espaço / W=largura nominal)

APRESENTAÇÃO

Rotulação perfil

Numa das abas, na sua face exterior imprimem-se por jato de tinta preta os seguintes dados: Logotipo Pladur®, nome perfil, Comprimento, galvanizado, espessura, norma harmonizada, reação ao fogo, marca CE, código fornecedor e lote fabrico (data e hora).

Embalagem

Unidades / Embalagem	12	12
Embalagem / Palete	42	32
Outros	Os perfis agrupam-se em embalagens com tiras de polipropileno branco com o logotipo Pladur® impresso a verde. As embalagens agrupam-se em paletes. Cada palete dispõe de calços na sua parte inferior e tábuas na sua parte superior que asseguram a sua estabilidade. O número de calços e de tábuas e as suas dimensões variam em função do tipo e dimensões do perfil. As paletes vão, no mínimo, atadas em três pontos através de abraçadeiras de madeira. A tensão das tiras é suficiente para não se separarem da palete quando houver mais de três alturas de empilhado sem danificar os perfis.	



02a04001PT - Rev. 11/2020

INSTALAÇÃO

- Deve respeitar-se sempre a norma vigente aplicável no território em que se efetuar a instalação.
- Atendemos a pedidos de esclarecimento sobre instalações e oferecemos apoio técnico através do nosso endereço de correio eletrónico **consultas@pladur.com**

PRECAUÇÕES

- Apenas mediante a utilização combinada dos produtos originais Pladur® (placa, perfis, pastas, parafusos e acessórios) garantimos o cumprimento dos resultados obtidos nos nossos ensaios ou indicações que oferecemos na nossa documentação técnica.
- Para obter informação detalhada sobre a sua segurança, consulte a ficha de dados de segurança do produto.

ARMAZENAGEM E MANIPULAÇÃO

- Armazenar na horizontal, sobre uma superfície plana e seca, preferivelmente ao abrigo da luz solar e da chuva.
- Durante a sua montagem recomenda-se a manipulação com cuidado para evitar bater noutros objetos ou pessoas e provocar danos acidentalmente. Para o seu transporte manual, não se recomenda a manipulação por um único indivíduo de produtos ou conjunto de produtos que superem, individual ou simultaneamente, os 25 kg. No caso de os superar recomenda-se uma manipulação coletiva ou mediante ajuda de elementos mecânicos.
- Recomenda-se a manipulação dos perfis mediante a utilização de luvas de proteção mecânica de acordo com as normas EN 420 e EN 388.

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

O presente documento tem caráter 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 no Departamento Técnico de 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, incluindo a incorporação de melhorias e modificações.

consultas@pladur.com
www.pladur.pt



Pladur®
Torna-o realidade