

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

| | | Gama de aplicações | | Zona | | Technical Conformity | |
|------------|---------------------------------------|--|--|---|--|-----------------------|------------------------------------|
| | | | | | | placa WAB + perfis Z2 | placa WAB + perfis Z5 ⁴ |
| Interiores | Tabiques e revestimentos ¹ | Locais sem risco de condensação | | | | | |
| | | Locais com risco de condensação ² | | | | | |
| | | Aplicações domésticas | | Cozinha, casa de banho, lavabo, espaço de lavandaria, garagem, adega e cave | | | |
| | | | | Zona Wellness ³ , piscina ³ | | | |
| | | Centros de lazer e desporto | | Espaços comuns | | | |
| | | | | Zona Wellness ³ , piscina ³ | | | |
| | | Centros de saúde e clínicas | | Zonas comuns de balneários | | | |
| | | Hotéis e restaurantes | | Casas de banho em quartos de hotel, lavabos de hóspedes | | | |
| | | | | Zona Wellness ³ , piscina ³ | | | |
| | | Edifícios de escritórios | | Lavandarias, cozinhais comerciais | | | |
| | | | | Casas de banho em quartos de doentes, lavabos de visitantes | | | |
| | | Centros de lazer e desporto | | Zonas comuns de vestiários e de casas de banho | | | |
| | | | | Lavandarias, salas de laboratórios, cozinhais comerciais | | | |
| | | Centros de saúde e clínicas | | Lavabo de visitantes | | | |
| | | | | Zonas comuns de casa de banho | | | |
| | | | | Cozinhais 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 de 3001 a 5000 > 5000 | | | | mm | ±3mm ±4mm ±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=espacão/ 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 | | | | ° | ±2° | |
| Momento de inércia | 3,19 | | 7,83 | | cm ⁴ | - | |
| 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® | Logo 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 | | | |
| 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 | | | |
| 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 Fábrica 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/

