

PLADUR® A1

01a03001PT - Rev. 10/2015



DESCRIÇÃO

Placa de gesso laminado. Formada por uma **alma de gesso 100% natural e fibra de vidro**, revestida nas suas duas faces por um **véu contínuo em malha de fibra de vidro**. A fibra de vidro incorporada na alma e no revestimento aumenta a proteção da placa perante o fogo.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- A placa PLADUR® A1 utiliza-se para a construção a seco de sistemas de alvenaria interior que necessitem de proteção preventiva perante o fogo (incombustível A1) e maior resistência ao fogo (EI): tabiques e separadores, tetos contínuos (fixos e suspensos), revestimentos (diretos e autoportantes) ou elementos decorativos
- Também se pode utilizar para a proteção perante o fogo de estruturas de carga (R), condutas de ventilação ou conduções elétricas.
- É indicada para utilização com estruturas metálicas PLADUR®
- Não é indicada para zonas de humidade permanente nem tabiques que tenham conduções de água no seu interior.

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADE	VALORES	
Cor	Face - Gris esbranquiçado Dorso - Marrom (kraft)	
Bordo longitudinal Bordo transversal	BA (Afinado) BCT (Cortado)	
Espessura (mm)	12,5	15
Peso (kg/m ²) aprox.	11	13
Resistência à flexão (N)	Longitudinal	
	>600	>750
	Transversal	
	≥210	>260
Condutividade térmica (λ) (W/mK)	≤0,25	≤0,25
Resistência térmica (m ² K/W)	0,04	0,04
Dilatação linear (m/m °C)	15x10 ⁻⁶	15x10 ⁻⁶
Dureza superficial (mm)	Ø≤15	Ø≤15
Reação ao fogo	A1	
Norma aplicável / certificações	EN-15283 	

DIMENSÕES (MM)

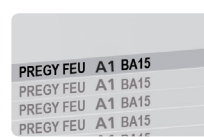
ESPESSURA	COMPRIMENTO X LARGURA
12,5	3000x1200
15	3000x1200

TOLERÂNCIAS (DE ACORDO COM EN-15283)

- **Comprimento:** +0 / -5 mm
- **Largura:** +0 / -4 mm
- **Espessura:** ±0,7 mm

IMPRESSÃO DAS PLACAS E PALETES

- **Bordo afinado:** Pregy Feu, tipo de bordo, espessura, reação ao fogo.
- **Canto:** Pregy Feu, tipo de bordo, Espessura.
- **Dorso:** Lafarge, tipo de placa, Placa Yeso Laminado, tipo de placa de acordó com a norma EN-15283, espessura, norma EN-15283, tipo de bordo, certificações, reação ao fogo, made in Spain, data de fabricação.
- **Paleta:** Pregy Feu, tipo de bordo, Espessura.



Embalagem

ESPESSURA	UN / PALETE	OUTROS
12,5	32	Os lotes são suportados em apoios de linho. O número de calas pode variar dependendo da espessura e as dimensões das placas.
15	26	

INSTALAÇÃO

- Deve-se respeitar sempre a norma vigente aplicável no território onde se realizar a instalação.
- Atendemos a pedidos de esclarecimento sobre instalações e oferecemos suporte técnico através dos nossos telefones de Assistência Técnica **+34 902 023 323** e através da nossa direção de correio eletrónico **info@pladur.com**.



01a03001PT - Rev. 10/2015

ACABAMENTO E DECORAÇÃO

- A placa PLADUR® A1 é indicada para ser acabada com a gama de massas e fitas para juntas PLADUR®. Não se deve pintar a superfície antes de realizar o tratamento de juntas. Também as pequenas reparações de estragos menores que se efetuarem na placa se devem fazer com as colas adesivas PLADUR®.
- É necessário aplicar uma imprimação e deixar secar antes de pintar, texturizar ou empapelar, de modo a igualar a capacidade de absorção da placa e da massa. Devem-se seguir cuidadosamente as instruções do fabricante para a sua aplicação.
- É recomendável executar os trabalhos de decoração com a maior rapidez quando se terminarem os processos de acabamento (tratamento de juntas e parafusos) para evitar o aparecimento de oxidações na superfície da placa. Aplicar uma imprimação em toda a superfície da placa previne estas ocorrências.
- Uma ventilação adequada do recinto que favoreça a circulação de ar minimiza o aparecimento de problemas ocasionados pela humidade.
- Em caso de altos níveis de humidade ambiental poderá ser necessário o uso de desumidificadores.
- Devem-se seguir cuidadosamente as instruções do fabricante do material que se empregar como decoração.
- Para obter informação sobre os níveis de acabamento em tabiques e tetos consulte www.niveisdeacabamento.pt

PRECAUÇÕES

- Apenas mediante o uso combinado dos produtos originais PLADUR® (placas, perfis, pastas, parafusos e acessórios) garantimos o cumprimento dos resultados obtidos nos nossos ensaios e indicações que oferecemos na nossa documentação técnica.
- As placas instaladas e não decoradas não devem ser expostas à luz solar durante tempos prolongados. O uso de uma imprimação específica para placa de gesso laminado minimiza o aparecimento de oxidações nas placas expostas a estas circunstâncias.
- Deve-se manter o recinto corretamente ventilado e evitar condensações que possam danificar as placas.
- Para obter informação detalhada sobre a sua segurança, consulte a ficha de dados de segurança do produto.

ARMAZENAGEM E MANIPULAÇÃO

- Empilhar as placas sempre na horizontal, sobre uma superfície plana e seca, ao abrigo da luz solar e da chuva num lugar não sujeito às intempéries. As paletes devem empilhar-se de modo a formarem pilhas estáveis e perfeitamente verticais.
- Para a montagem das placas recomenda-se a manipulação vertical, com o cuidado de não lhes bater com nenhum outro objeto que possa provocar danos. Para o seu transporte manual, recomenda-se que as mantenha em posição horizontal e que este seja feito, pelo menos, por duas pessoas, sempre que não se empregam meios mecânicos. Não se recomenda a manipulação de produtos, ou conjunto de produtos, que superarem, individual ou simultaneamente, os 25 kg apenas por um indivíduo. No caso de ultrapassarem os 25 kg recomenda-se uma manipulação coletiva ou mediante a ajuda de elementos mecânicos.
- Quando as placas forem transportadas por empilhadoras, os ganchos da empilhadora devem estar abertos no máximo.
- As placas podem-se cortar com uma serra para placa de gesso ou de forma manual, marcando-as com um elemento de fio cortante (cutter) e dobando-as sobre a referida marca. Recomenda-se o uso de luvas de proteção mecânica. O uso de ferramentas mecânicas requer o seguimento cuidadoso das instruções do fabricante.

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 no Departamento Técnico de Yesos Ibéricos S.A. A PLADUR® é uma marca registada de Yesos Ibéricos, S.A. Edição Julho 2015. Esta edição considera-se válida salvo erro de tipografia ou de transcrição. Ficam reservados todos os direitos, incluindo a incorporação de melhorias e modificações.

Serviço de Atendimento ao Cliente
707 50 22 44

info@pladur.com
www.pladur.com



Pladur®
Torna-o realidade