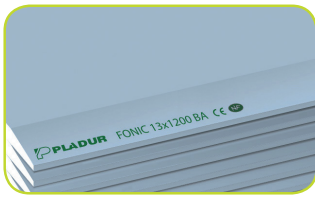


PLADUR® FONIC

01a07001PT - Rev. 11/2020



DESCRIÇÃO

Placa de gesso laminado. Formada por uma **alma de gesso 100% natural**, revestida nas suas duas faces por uma lâmina de celulose e tratada especialmente para lhe conceder maiores prestações no isolamento acústico.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- A placa Pladur® FONIC utiliza-se na construção a seco de sistemas de alvenaria interior que necessitem de um maior isolamento acústico: tabiques e separadores, tetos contínuos (fixos e suspensos), revestimentos (diretos e autoportantes).
- É indicada para utilização com estruturas metálicas Pladur® ou estruturas de madeira(*).
- Não é indicada para zonas de humidade permanente nem tabiques que tenham conduções de água no seu interior.

(*) ensaios com estrutura de madeira não disponíveis.

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADE	VALORES
Cor	Face - Azul Dorso - Marrom (kraft)
Bordo longitudinal Bordo transversal	BA (Afinado) BCT (Cortado)
Espessura (mm)	12,5
Peso (kg/m ²) aprox.	12,4
Resistência à flexão (N)	Longitudinal
	>600
	Transversal
	>210
Condutividade térmica (λ) (W/mK)	0,15
Resistência térmica (m ² K/W)	0,08
Dilatação linear (m/m °C)	15x10 ⁻⁶
Dureza superficial (mm)	Ø≤15
Permeabilidade ao ar [m ³ /(m ² .s.Pa)]	1,4x10 ⁻⁶
Permeabilidade ao vapor de água (fator de resistência)	6,7
Melhora acústica (dB)	3(*)
Reação ao fogo	A2, s1-d0
Norma aplicável / certificações	EN-520 CE NF N
Classificação (de acordo com EN-520)	I

(*) Ensalo em sistema 74/28 LV.As diferenças obtidas entre uma placa Pladur® Fonic e uma placa Pladur® N.

DIMENSÕES (MM)

ESPESSURA	COMPRIENTO X LARGURA
12,5	2500x1200 / 2700x1200 / 3000x1200

Tolerâncias (de acordo com EN-520)

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

IMPRESSÃO DAS PLACAS E PALETES

- **Bordo afinado:** Logo PLADUR®, tipo de placa, tipo de bordo, marcado CE e selos de qualidade.
- **Canto:** Código EAN, tipo de placa, dimensão e tipo de bordo.
- **Dorso:** PLADUR®, tipo de placa, Placa Yeso Laminado, tipo de placa de acordo com EN-520, espessura, EN-520, tipo de bordo, certificações, reação ao fogo, made in Spain, data de fabricação..
- **Paleta:** Logo PLADUR®, logo NF, tipo de placa, dimensão e tipo de bordo.



Embalagem

ESPESSURA	UN / PALETE	OUTROS
12,5	28 o 32 ⁽¹⁾	Os lotes são suportados em apoios de linho. O número de calços pode variar dependendo da espessura e das dimensões das placas.

(1) 3000x1200: 28 uds/loste.

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 apoio técnico através do nosso endereço de correio eletrónico consultas@pladur.com



01a07001PT - Rev. 11/2020

ACABAMENTO E DECORAÇÃO

- A placa PLADUR® FONIC 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 devem-se 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.

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 empregarem 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 lâmina cortante (x-ato) e dobrando-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.

consultas@pladur.com
www.pladur.pt



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.

Pladur®
Torna-o realidade