

## PLADUR® CH

01a06001PT - Rev. 10/2015



### DESCRIÇÃO

Placa de gesso laminado. Formada por uma **alma de gesso 100% natural e fibra de vidro**, com **tratamento hidrófugo** e revestida nas suas duas faces com uma lâmina de celulose especial. Dispõe de maior densidade para proporcionar uma maior resistência aos impactos. O tratamento hidrófugo confere-lhe uma maior resistência à absorção de água

### CAMPO DE APLICAÇÃO

- A placa PLADUR® CH emprega-se para tapar vãos de ascensores, vãos de escada ou blocos técnicos e condutas verticais de instalações.
- A sua forma particular de instalação torna-a ideal para revestimentos e paredes geminadas contíguas com zonas de difícil acesso ou quando o mesmo é inexistente e onde seja necessária a instalação apenas por um lado.

### DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADE	VALORES
Cor	Face - Verde Dorso - Verde escuro
Bordo longitudinal Bordo transversal	BC (Cuadrado) BCT (Cortado)
Espessura (mm)	25
Peso (kg/m <sup>2</sup> ) aprox.	21,7
Resistência à flexão (N)	Longitudinal ≥1400 (1075)
	Transversal ≥550 (4200)
Condutividade térmica (λ) (W/mK)	≤ 0,25
Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	0,10
Dilatação linear (m/m °C)	15x10 <sup>-6</sup>
Dureza superficial (mm)	Ø≤15
Permeabilidade ao ar [m <sup>3</sup> / (m <sup>2</sup> .s.Pa)]	1,4x10 <sup>-6</sup>
Permeabilidade ao vapor de água (fator de resistência)	10
Reação ao fogo	A2, s1-d0
Norma aplicável / certificações	EN-520
	*
Classificação (de acordo com EN-520)	D - F - H1 - I

\* A placa Pladur® CH superou os testes de resistência mecânica para o cerramento de vãos do elevador requeridos na EN 81-1:1.998 "Normas de segurança para a construção e instalação de elevadores".

### DIMENSÕES (MM)

ESPESSURA	COMPRIMENTO X LARGURA
25	3000x600

### Tolerâncias (de acordo com EN-520)

- **Comprimento:** +0 / -5 mm
- **Largura:** +0 / -4 mm
- **Espessura:** ±0,4 mm x Espessura (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.
- **Palete:** Logo PLADUR®, tipo de placa, dimensão e tipo de bordo.



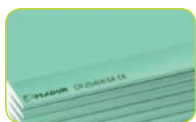
(\*) Devido ao sistema de fabricação e corte das placas o impressão sobre os cantos e bordo afinado das placas aparecem alternadamente.

### Embalagem

ESPESSURA	UN / PALETE	OUTROS
25	32	Os lotes são suportados em apoios de linho. O número de calas pode variar dependendo da espessura e as dimensões das placas.

### 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**.



01a06001PT - Rev. 10/2015

## ACABAMENTO E DECORAÇÃO

- A placa PLADUR® CH 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.
- Es recomendable ejecutar los trabajos de decoración con la mayor premura desde que se terminan los procesos de acabado (tratamiento de juntas y tornillos) para evitar la aparición de oxidaciones en la superficie de la placa. Aplicar una imprimación en toda la superficie de la placa previene estas apariciones.
- 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](http://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.

Serviço de Atendimento ao Cliente  
707 50 22 44

[info@pladur.com](mailto:info@pladur.com)  
[www.pladur.com](http://www.pladur.com)



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 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.

Pladur®  
Torna-o realidade