

# Placa Pladur® **UNIQA HI**



## DESCRIÇÃO

Placa de gesso laminado de densidade reduzida. Formada por uma alma de gesso 100% natural e revestida nas suas duas faces com uma lâmina de celulose especial e com tratamento hidrófugo. O tratamento hidrófugo diminui a sua capacidade de absorção de água, reforçando assim a sua resistência à ação direta da água e da humidade.

## CAMPO DE APLICAÇÃO

A placa Pladur® **UNIQA HI** é utilizada para a construção em seco de sistemas de alvenaria interior em áreas de humidade controlada onde é necessária uma resistência especial à absorção de água: tabiques de distribuição e separação, tetos contínuos (fixos e suspensos), revestimentos (diretos e autoportantes) ou elementos decorativos em instalações sanitárias, cozinhas, vestiários, balneá, etc.

Está indicada para utilização com perfis metálicos Pladur® ou estruturas de madeira (\*).

(\*) Não existem ensaios disponíveis com estruturas de madeira.

## DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

Propriedades	Valores
Cor	Face - Gris claro Dorso - Marrom (kraft)
Bordo longitudinal Bordo transversal	BA (Afinado) BCT (Cortado)
Espessura (mm)	12,5
Peso (kg/m <sup>2</sup> ) aprox.	7,9
Resistência à flexão (N)	Longitudinal ≥550 Transversal ≥210
Condutividade térmica (λ) (W/mK)	≤0,25
Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	≥0,05
Dilatação linear (m/m °C)	15x10 <sup>-6</sup>
Absorção de água (massa)	<5%
Absorção de água superficial (g/m <sup>2</sup> )	<180
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)	H1

## DIMENSÕES (MM)

Espessura	Comprimento x Largura
12,5	2000x1200/2500x1200/2600x1200

## TOLERÂNCIAS (DE ACORDO COM EN-520)

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

## APRESENTAÇÃO

### Marcação de placas e paletes

- **Bordo afinado:** Logo Pladur®, tipo de placa, tipo de bordo 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, reação ao fogo, made in Spain, data de fabricação.
- **Paleta:** Logo Pladur®, tipo de placa, dimensão e tipo de bordo e selos de qualidade.

## EMBALAGEM

ESPESOR	UDS / LOTE	OTROS
12,5	60	Los lotes están soportados por calzos de lino o XPS.

## 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](mailto:consultas@pladur.com)

## ACABAMENTO E DECORAÇÃO

A placa Pladur® **UNIQA HI** é indicada para ser acabada com a gama de massas Pladur® **JH** 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 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 lâmina cortante (x-ato) 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.

O presente documento descreve as características dos materiais Pladur® e as suas recomendações de montagem, atualizadas à data de edição. Estes dados podem variar em função das alterações de design dos produtos e da regulamentação em vigor. Estas características não devem ser transferidas para outros produtos e sistemas fora da gama Pladur®. As informações incluídas nesta ficha baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não implicam qualquer garantia legal ou contratual das propriedades do produto. As informações fornecidas são consideradas exatas e fiáveis; no entanto, é responsabilidade do utilizador verificar se os produtos são adequados para a aplicação prevista. O utilizador não deve assumir que as indicações de armazenamento e manuseamento são completas ou exaustivas, podendo outras também ser aplicáveis. Dados válidos salvo erro tipográfico ou de transcrição. Todos os direitos reservados, incluindo a incorporação de melhorias e modificações. Pladur® é uma marca registada da PLADUR® GYPSUM S.A.U.

Serviço de Atendimento ao Cliente

**+34 91 088 00 89**

consultas@pladur.com

 **pladur.com**  
corporativo.pladur.com



ER-735/1997