

PLADUR® Ultra L-Tec

01a13001PT - Rev. 11/2020



DESCRIÇÃO

Placa de gesso laminado de densidade reduzida. É formada por uma alma de gesso 100% natural e revestida nas suas duas faces por uma lâmina de celulose especial.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Sistemas de tetos em obra nova ou de restauro onde não seja necessária certificação de resistência ao fogo nem requisitos acústicos.
- Não será válida para zonas húmidas
- Não será válida para tabiques

DADOS TÉCNICOS

| PROPRIEDADES | VALORES |
|---|---|
| Cor claro | Cara – Gris claro Dorso - Marrón kraft |
| Bordo longitudinal Bordo transversal | BA (Afinado) BCT (Cortado) |
| Espessura (mm) | 12,5 |
| Peso (kg/m ²) aprox. | 6,5 |
| Resistência a flexão (N) | Longitudinal |
| | ≥550 |
| | Transversal |
| | ≥210 |
| Condutividade térmica (λ) (W/mK) | ≤0,25 |
| Resistência térmica (m ² K/W) | ≥0,05 |
| Dilatação linear (m/m °C) | - |
| Dureza superficial (marca) (mm) | Ø ≤20 |
| Permeabilidade ao ar [m ³ /(m ² .s.Pa)] | - |
| 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) | A |

DIMENSÕES (MM)

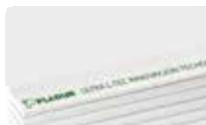
| ESPESSURA | COMPRIMENTO X LARGURA |
|-----------|-----------------------|
| 13 | 2000x1200, 2500x1200 |

TOLERÂNCIAS (DE ACORDO COM EN-520)

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

MARCA DE PLACA E PALETE

- **Bordo afinado:** logo PLADUR®, denominação de placa, marca CE.
- **Bordo:** Código EAN, denominação de placa, dimensões.
- **Dorso:** PLADUR®, Placa Gesso laminado, Ultra L-Tec, EN-520, tipo de bordo, CE, reação ao fogo, Identificação, made in Spain, data de fabrico.
- **Palete:** logo PLADUR®, dimensões e tipo de bordo.



Embalagem

| ESPESSURA | UNIDS / LOTE | OUTROS |
|-----------|--------------|---|
| 12,5 | 60 | Os lotes estão apoiados em calços de linho. A quantidade de calços varia de acordo com a espessura e as dimensões das placas. |

INSTALAÇÃO

- Deve respeitar-se sempre a norma vigente aplicável no território em que se realiza a instalação
- Atendemos consultas sobre instalação e oferecemos apoio técnico através do nosso endereço de correio eletrónico consultas@pladur.com



01a13001PT - Rev. 11/2020

ACABAMENTOS E DECORAÇÃO

- A placa PLADUR® Ultra L-Tec está indicada para ser acabada com a gama de pastas e fitas PLADUR®.
- Não se deve pintar a superfície antes de realizar o tratamento de juntas.
 - As pequenas reparações de danos menores que se efetuarem sobre ela devem realizar-se com a pasta de adesão PLADUR®.
- É necessário aplicar uma imprimação e deixar secar antes de pintar, texturizar ou empapelar, de forma a igualar a capacidade de absorção da placa e da pasta.
- Devem-se seguir cuidadosamente as indicações do fabricante para a sua aplicação.
- É recomendável executar os trabalhos de decoração com a maior rapidez a partir do momento em que se terminam os trabalhos de acabamento (tratamento de juntas e parafusos) para evitar o surgimento de oxidações na superfície da placa.
- Aplicar uma imprimação em toda a superfície da placa previne estas oxidações.
- Uma adequada ventilação do recinto que favoreça a circulação de ar minimiza o surgimento de problemas ocasionados pela humidade.
 - Em caso de altos níveis de humidade ambiental poderá ser necessária a utilização de desumidificadores.
- Devem-se seguir cuidadosamente as instruções do fabricante do material que se utilizar como decoração.

PRECAUÇÕES

- Apenas com a utilização combinada de produtos originais PLADUR® (placa, perfis, pastas, parafusos e acessórios) garantimos o cumprimento dos resultados obtidos nos ensaios ou indicações que partilhamos na nossa documentação técnica.
- As placas instaladas e não decoradas não se devem expor à luz solar durante tempo prolongado. A utilização de uma imprimação específica para placa de gesso laminado minimiza o surgimento de oxidações na superfície das placas nestas circunstâncias.
 - Deve-se manter o recinto corretamente ventilado e evitar condensações que possam danificar as placas.
- Para obter informação detalhada sobre 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 ser empilhadas de forma estável e na vertical.
 - Para a montagem das placas recomenda-se que sejam manipuladas verticalmente, com cuidado, para não baterem em ninguém nem em nenhum outro objeto de modo a não provocarem danos.
 - Para o seu transporte manual, recomenda-se que as mantenha em posição horizontal e que o mesmo seja feito, pelo menos, por duas pessoas, sempre que não se utilizarem meios mecânicos.
- Não se recomenda a manipulação por um só indivíduo de produtos ou conjunto de produtos que superem, individual ou simultaneamente, os 25 kg. No caso de os superar, recomenda-se uma manipulação coletiva ou com a ajuda de elementos mecânicos.
- Quando as placas forem transportadas por empilhadores, os garfos do empilhador devem estar abertos no máximo.
- As placas podem-se cortar com uma serra ou de forma manual, cortando a celulose com um elemento de fio cortante (cutter) e dobrando-as sobre o referido corte. Recomenda-se a utilização de luvas de proteção mecânica de acordo com UNE-EN 420 e UNE-EN 388.
- A utilização 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 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.

consultas@pladur.com
www.pladur.pt



Pladur®
Torna-o realidade