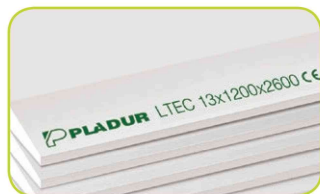


## PLADUR® L-Tec

Rev. 06/2021



### 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 celulosa especial.

### CAMPO DE APLICAÇÃO

- Placa para construção de divisórias e revestimentos, de acordo com a norma europeia EN 520, onde não forem necessários requisitos específicos de resistência mecânica, acústica e ao fogo.
- Não é válida para zonas húmidas

### DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADES	VALORES
Cor	Face - cinzento claro Dorso - castanho kraft
Bordo longitudinal Bordo transversal	BA (Afinado) BCT (Cortado)
Espessura (mm)	12,5
Peso (kg/m <sup>2</sup> ) aprox.	7,5
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)	-
Dureza superficial (marca) (mm)	Ø ≤20
Permeabilidade ao ar [m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .s.Pa)]	-
Permeabilidade ao vapor de água (Fator de resistência)	10
Reação ao fogo	A2 s1, d0
Norma aplicável / certificações	EN-520 <b>CE</b>
Classificação (De acordo com EN-520)	A

### DIMENSÕES (MM)

ESPESSURA	COMPRIMENTO X LARGURA
13	2600x1200

### TOLERÂNCIAS (DE ACORDO COM EN-520)

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

### APRESENTAÇÃO

- **Bordo afinado:** Logo PLADUR, denominação da placa, marca CE.
- **Canto:** Código EAN, denominação da placa, dimensões e tipo de bordo.
- **Dorso (face cinzenta):** PLADUR® L-Tec, placa de gesso laminado 12,5, EN-520, tipo de bordo, CE, tipo de placa, reação ao fogo, identificação, made in Spain, data e hora de fabricação.
- **Palete:** Não há marcação na palete.



### EMBALAGEM

ESPESSURA	UNID./ LOTE	OUTROS
12.5	60	Os lotes apoiam-se em calços de linho ou XPS.

### INSTALAÇÃO

- Deve-se respeitar sempre a norma vigente aplicável no território onde se realizar a instalação.
- Atendemos consultas sobre instalação e oferecemos suporte técnico através do nosso endereço de correio eletrónico [consultas@pladur.com](mailto:consultas@pladur.com)



Rev. 06/2021

## ACABAMENTOS E DECORAÇÃO

- A placa PLADUR® L-Tec é 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 estragos 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 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 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 utilizar como decoração

## PRECAUÇÕES

- Apenas com a utilização combinada dos produtos originais PLADUR® (placa, perfis pastas, parafusos e acessórios) garantimos o cumprimento dos resultados obtidos nos nossos ensaios ou as indicações que oferecemos na nossa documentação técnica.
- As placas instaladas e não decoradas não se devem expor à luz solar durante tempos prolongados. A utilização de uma imprimação específica para placa de gesso laminado minimiza o surgimento de oxidações na superfície das placas sob estas 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 empilham-se formando pilhas estáveis e perfeitamente verticais.
- Para a montagem das placas recomenda-se que estas sejam manipuladas verticalmente, com cuidado para que não batam em nenhum outro objeto e possam provocar danos.
- Para o seu transporte manual, recomenda-se que estas estejam em posição horizontal e que o transporte seja feito, pelo menos, por duas pessoas, sempre que não se utilizarem meios mecânicos.
- Não se recomenda a manipulação por uma só pessoa de produtos ou conjunto de produtos que superem, individual ou simultaneamente, os 25 kg. Caso o peso seja superior recomenda-se uma manipulação coletiva ou através da ajuda de elementos mecânicos.
- Quando as placas forem transportadas por empilhadoras, as pinças destas devem estar abertas no máximo.
- As placas podem-se cortar com uma serra ou de forma manual, cortando a celulose com um elemento de lâmina cortante (x-ato) 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 que se siga cuidadosamente as instruções do fabricante.

consultas@pladur.com  
corporativo.pladur.es  
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 PLADUR GYPSUM S.A.U. A PLADUR® é uma marca registada de PLADUR GYPSUM S.A.U. Edição Junho 2021. 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