

PLADUR® ULTRA L-TEC H1

01a14001PT - Rev. 11/2020



DESCRIÇÃO

Placa de gesso laminado. Formada por uma alma de gesso 100% natural com formulação de tecnologia ultraleve e com tratamento hidrófugo, revestida nas suas duas faces por uma lâmina de celulose especial. 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

- Sistemas de tetos em obra nova ou de reforma onde não for necessário certificação de resistência ao fogo nem requisitos acústicos.
- Válida para zonas húmidas (humidade moderada).
- Não é válida para paredes ou revestimentos.

DADOS TÉCNICOS

| PROPRIEDADE | VALORES |
|---|-------------------------------------|
| Cor | Face - Verde Dorso - Verde kraft |
| Bordo longitudinal Bordo transversal | BA (Afinado) BCT (Bordo Cortado) |
| Espessura (mm) | 12,5 |
| Peso (kg/m ²) aprox. | 7.6 |
| Resistência à 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) | - |
| Rácio mínimo de curvatura | - |
| Dureza superficial (marca) (mm) | Ø ≤20 |
| Permeabilidade ao ar (m ³ /(m ² sPa)) | - |
| Absorção de água (massa) | <5% |
| Absorção de água superficial (g/m ²) | <180 |
| Permeabilidade ao vapor de água (Fator de resistência) | 10 |
| Reação ao fogo | A2-s1,d0 |
| Norma aplicável / certificações | EN-520 CE |
| Classificação (De acordo com EN-520) | H1 |

DIMENSÕES (MM)

| ESPESSURA | COMPRIMENTO X LARGURA |
|-----------|--------------------------|
| 12.5 | 2000 x 1200, 2500 x 1200 |

TOLERÂNCIAS (DE ACORDO COM E-520)

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

APRESENTAÇÃO

- **Bordo afinado:** Logótipo PLADUR®, denominação da placa, marca CE.
- **Canto:** Código EAN, denominação da placa e dimensões. CE
- **Dorso (face cinzenta):** PLADUR®, Placa de Gesso Laminado, Ultra L-TEC H1, EN-520, tipo de bordo, CE, tipo de placa, reação ao fogo, identificação, made in Spain, data de fabrico.
- **Paleta:** Logótipo PLADUR®, dimensões e tipo de bordo.
- **Unidades por lote:** 60.



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



01a14001PT - Rev. 11/2020

ACABAMENTOS E DECORAÇÃO

- A placa PLADUR® ULTRA L-TEC H1 13 é indicada para ser acabada com a gama de pastas e fitas para juntas PLADUR® hidrófuga (JH ou LH).
- Não se deve pintar a superfície antes de realizar o tratamento de juntas.
- As pequenas reparações de danos menores que se efetuarem sobre a placa devem efetuar-se com pasta de adesão PLADUR® PA.
- É necessário aplicar uma imprimação e deixar secar antes de pintar, texturizar ou revestir de forma a igualar a capacidade de absorção da placa e da pasta.
- Devem-se seguir cuidadosamente as instruções do fabricante da imprimação para a sua aplicação.
- É recomendável executar os trabalhos de decoração com a maior rapidez possível a partir do momento em que se terminarem os processos de acabamento (tratamento de juntas e parafusos) para evitar o surgimento de oxidações na superfície da placa.
- A aplicação da imprimação previne o surgimento de oxidações.
- Uma ventilação adequada do recinto que favoreça a circulação de ar minimiza o surgimento de problemas ocasionados pela humidade.
- No caso de altos níveis de humidade ambiental poderá ser necessário 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 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 em posição 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 formando pilhas estáveis e perfeitamente verticais.
- Para a montagem das placas recomenda-se a sua manipulação vertical, com cuidado para não baterem em nenhum objeto evitando desta forma a sua danificação ou qualquer tipo de estragos.
- Para o seu transporte manual, recomenda-se que se mantenham em posição horizontal e esse transporte deve ser feito, pelo menos, por duas pessoas, sempre que não se utilizarem meios mecânicos.
- Não se recomenda que a manipulação seja efetuada por um único indivíduo quando os produtos, ou conjunto de produtos, superarem, individualmente ou no seu conjunto, os 25Kg. No caso de os superar recomenda-se uma manipulação coletiva mediante a ajuda de elementos mecânicos.
- Quando as placas forem transportadas por empilhadoras os garfos da empilhadora devem estar abertos no máximo.
- As placas podem cortar-se 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 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 carácter 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