

PLADUR® ULTRA L-TEC H1

01a14001PT - Rev. 02/2018



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 consultas sobre instalação e oferecemos suporte técnico através do nosso telefone de Atenção ao Cliente e Assistência Técnica +34 902023323 e na direção de correio eletrónico consultas@pladur.com



01a14001PT - Rev. 02/2018

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.
- Para obter mais informação sobre os níveis de acabamento em paredes e tetos consulte www.nivelesdeacabado.com

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 fio 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 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 Fevereiro 2018. Esta edição considera-se válida salvo erro de tipografia ou de transcrição. Ficam reservados todos os direitos, incluindo a incorporação de melhorias e modificações.

Serviço de Atendimento ao Cliente
707 50 22 44

info@pladur.com
www.pladur.com



Pladur®
Torna-o realidade