

PLADUR® SOLIDTEX

FP-SOLIDTEX - Rev. 03/2020



DESCRIÇÃO

A Pladur® SOLIDTEX é uma placa de gesso de borda afinada com uma espessura de 12,5 mm. O núcleo das placas é composto por gesso de densidade muito alta (D) e reforçado com fibra de vidro (F).

A placa Pladur® SOLIDTEX é resistente à humidade (H1), está classificada como de alta dureza (I), apresenta propriedades de resistência mecânica melhoradas (R), tudo com uma cor cinza esbranquiçada.

GAMA

PLADUR® SOLIDTEX	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Borda
SOLIDTEX 12,5	12,5	1200	2000	BA
SOLIDTEX 12,5	12,5	1200	2600	BA
SOLIDTEX 12,5	12,5	1200	3000	BA

USO PREVISTO

- Revestimentos interiores de paredes e tetos.
- Execução de divisórias, tetos e revestidos onde sejam necessárias altas prestações mecânicas, de cargas, em particular altas prestações acústicas, de humidade e de resistência ao fogo.

RECOMENDAÇÕES E LIMITAÇÕES DE USO

- As prestações declaradas só são garantidas mediante o uso combinado de produtos originais Pladur®.
- Inadequada para uso no exterior.

REGULAÇÃO E QUALIDADE

- As placas dispõem de marcação CE conforme EN 520 (DOP n° 2017098-15).
- Tipo de placa: D E F H1 I R (EN 520).



SEGURANÇA E SAÚDE

- Consulte a ficha de dados de segurança do produto para mais informações sobre as recomendações de segurança. Disponíveis na página www.pladur.com.
- Quando se cortam, serram ou perfuram, deve-se usar um sistema de extração de pó e/ou ventilação para recolher as partículas de pó. Se a extração de pó não for eficiente, o operário deve usar uma máscara de pó do tipo FFP2.

DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

Características Dimensionais	Valores	Un.	Tolerância	Norma
Comprimento (2,0m)	2000	mm	0,-5	EN 520
Comprimento (2,6m)	2600	mm	0,-5	EN 520
Comprimento (3,0m)	3000	mm	0,-5	EN 520
Largura	1200	mm	0,-4	EN 520
Espessura (12,5mm)	12,5	mm	±0,5	EN 520
Desajuste	≤2,5	mm/m	-	EN 520

Características Físicas	Valores	Un.	Tolerância	Norma
Densidade	>1200	Kg/m ³	-	EN 520
Peso	>15	Kg/m ²	-	EN 520
Classificação de reação ao fogo	A2-s1,d0	Euroclasse	-	EN 520
Condutividade térmica (λ)	0,25	W/mK	-	EN ISO 10456
Fator de permeabilidade ao vapor de água (μ seco)	≈ 10	s.u	-	EN ISO 10456
Fator de permeabilidade ao vapor de água (μ húmedo)	≈ 4	s.u	-	EN ISO 10456
Absorção de água superficial	≤ 180	g/m ²	-	EN 520
Absorção de água total	≤ 5	%	-	EN 520
Resistência à flexão (Longitudinal)	> 725	N	-	EN 520
Resistência à flexão (Transversal)	> 300	N	-	EN 520
Dureza superficial	≤15	mm	-	EN 520



FP-SOLIDTEX - Rev. 03/2020

INSTALAÇÃO

- Respeitar continuamente a regulação em vigor aplicável no território em que a instalação seja efetuada.
- A instalação do produto deve ser efetuada seguindo as recomendações de instalação do Manual Pladur®.
- Quando se cortam, serram ou perfuram, deve-se usar um sistema de extração de pó e/ou ventilação para recolher as partículas de pó.
- Se a extração de pó não for eficiente, o operário deve usar uma máscara de pó do tipo FFP2.
- As placas SOLIDTEX podem ser instaladas com a gama de massas e cintas de juntas Pladur®.
- As pequenas reparações de danos menores podem ser efetuadas com a massa Pladur® PA.
- O acabamento e a decoração devem ser efetuados seguindo as recomendações aplicáveis à placa de gesso laminado Pladur®.
- Para o tratamento de juntas em zonas húmidas, utilizar a massa Pladur® JH.

ARMAZENAMENTO E MANUSEAMENTO

- As placas são fornecidas em paletes.

A placa de 1,2m x 2,0m x 12,5mm pesa 36Kg (Palete 1152Kg)

A placa de 1,2m x 2,6m x 12,5mm pesa 47Kg (Palete 1498Kg)

A placa de 1,2m x 3,0m x 12,5mm pesa 54Kg (Palete 1728Kg)

- As placas devem ser armazenadas horizontalmente empilhadas num espaço seco e ventilado.
- As placas devem ser sempre desempilhadas e manuseadas por duas pessoas.
- Após o desempilhamento, as placas devem ser transportadas verticalmente para se evitem danos nas mesmas.

APRESENTAÇÃO

Marcação em borda afinada	Solidtex 100% reciclável / Extreme performance
Marcação Verso palete	PLADUR® Solidtex 12,5mm DOP 20170918 15 Type D-E-F-H1-I-R -EN 520 Turno data hora
Apresentação	Palete de 32 placas
Proteção	Embalagem retrátil orbital com película mais cantoneiras

Serviço de Atenção ao Cliente (SAC)

+34 902 023 323

consultas@pladur.com

www.pladur.com



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 conceção dos produtos e regulações em vigor. Estas características não devem ser transferidas para outros produtos e sistemas fora da gama Pladur®. Este documento tem caráter contratual. Dados válidos salvo erro tipográfico ou de transcrição. Ficam reservados todos os direitos, incluindo a incorporação dos melhoramentos e modificações. Pladur® é uma marca registada da PLADUR GYPSUM S.A.U.

Pladur®