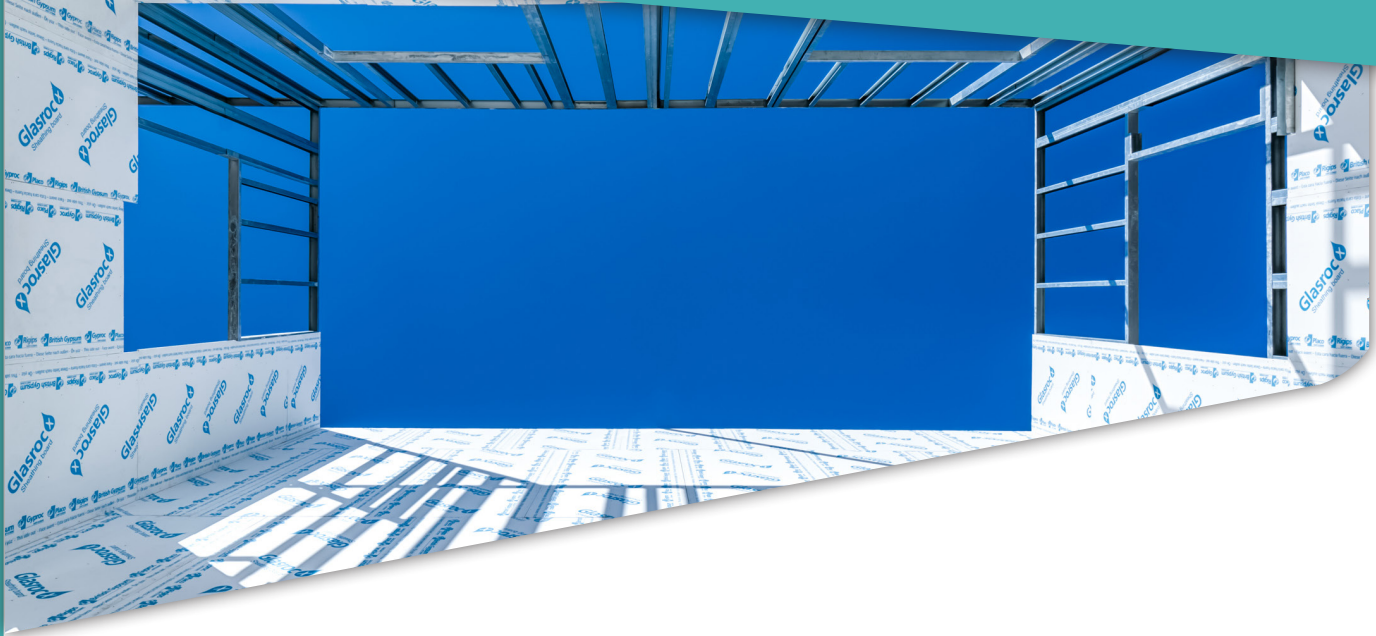


GLASROC® X 13 1200

Placas



EN 15283 - 1

Descrição do produto

Placa de gesso revestida e reforçada com mat de fibra de vidro, de 12,5 mm de espessura e 1200 mm de largura, que melhora a resistência à tração da placa, a resistência ao fogo, e que, devido a sua reduzida absorção de água juntamente com a ausência de cartão, oferece uma excelente resistência contra a humidade, evitando também a proliferação de fungos.

Aplicação

Sistemas de Fachada Placotherm® ou elementos de semi-intempérie. Poderão igualmente ser utilizados em interiores com ambientes de elevada ou extrema humidade. A sua facilidade de corte e de manipulação fazem com que sejam aptas tanto para formas regulares quanto arredondadas.

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.

Escritórios Centrais: Príncipe de Vergara 132. 28002. Madrid
Atenção ao Cliente: 0034 902 296 226. www.placo.pt

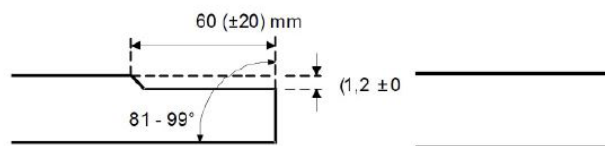


Características	Valor
Normas	UNE-EN 15283-1, Gypsum boards with fibrous reinforcement - Definitions, requirements and test methods - Part 1: Gypsum boards with mat reinforcement
Espessura da placa	12,5 mm
Tolerância da espessura da placa	+/- 0,7 mm
Cor da face	Branco
Cor do dorso	Branco
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)
Conductividade térmica	0,1865 W/m.K
Fator de difusão de vapor de água (μ)	18,2 (EN 12572)
Reação ao fogo	A1
Designação do tipo de placa, segundo CE	GM-FH1 (EN 15283 - 1)
Absorção total de água	< 5% (EN 15283-1)
Absorção superficial de água	< 45 g/m ² (2h) (EN 15283-1)
Peso por metro quadrado	10,9 kg/m ²
Densidade aproximada	> 800 kg/m ³
Resistência à flexão longitudinal	> 540 N
Resistência à flexão transversal	> 210 N
Dilatação térmica / K	0,008 mm/m
Dilatação devido a câmbios de humidade	0,005 mm/m.1%HR (30-90 %HR)

Comprimento (mm)	Largura (mm)	Acondicionamento Placas/Paleta
2000 ¹	1200 ²	50
2400 ¹	1200 ²	50
3000 ¹	1200 ²	40

¹ + 0/-5,

² +0 mm /- 4 mm



Armazenagem e conservação

Glasroc X deve armazenar-se sobre uma superfície firme, plana e nivelada. Se as placas forem armazenadas temporariamente no exterior, devem manter-se afastadas do solo e cobertas com uma lâmina de polietileno como proteção contra a humidade e inclemências do clima.

Condições de instalação

As placas Glasroc® X não são indicadas para a utilização em zonas com temperaturas superiores aos 45° C, podendo, no entanto, ser submetidas a condições de congelação sem que ocorra qualquer risco de danos. Não são aptas para áreas sujeitas à imersão prolongada, como bases de chuveiro ou tanques de piscinas, sem ventilação ou ambiente controlado. Para mais informação, consulte o Manual do Instalador Placo®, bem como a documentação Placo® atualizada.

Manipulação

Quando as placas forem transportadas por empilhadores, os garfos do empilhador deverão estar abertos no máximo. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.