

Glasroc® Marine



Placas de gesso laminado, incombustível e hidrófugas para a construção naval.



CE
EN 15283-1

Descrição do produto

Glasroc® Marine é uma placa em gesso laminado para a construção de todo o tipo de envolventes exteriores e interiores, horizontais e verticais ou soluções de construção decorativas, com características hidrófugas e de proteção contra o fogo para a construção naval.

Aplicação

É utilizada em sistemas de construção a seco para barcos: divisórias, revestimentos autoportantes ou diretos, tetos contínuos, portas e elementos decorativos.

Pela sua versatilidade, adapta-se a qualquer tipo de utilização.

A formulação especial do seu núcleo de gesso, é resistente à humidade e a fungos.

A Glasroc® Marine é revestida em ambas as faces com um véu de fibra de vidro, o que lhe confere uma especial resistência aos agentes atmosféricos.

Armazenagem e conservação

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca à intempérie, mantendo-as a coberto, resguardadas da luz solar e da chuva. Empilhar no máximo 6 paletes de placas.

Manipulação

Durante a descarga, a abertura das unhas do empilhador deverá ser no mínimo de 1/3 do comprimento da placa a manipular, sempre situando a carga centrada sobre as unhas do empilhador. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3000 mm.

Prestações

Características	Valor	Norma
Classificação da placa	GM-H1, I	EN 15283-1
Espessura da placa	12,5 ± 0,7 MM	EN 15283 - 4,7,3
Tipo de bordo longitudinal	Bordo afinado (BA)	
Tipo de bordo transversal	Bordo quadrado (BC)	
Peso	9,7 kg/m ²	
Resistência à flexão longitudinal	≥ 537,5 N	EN 15283 - 5,6,3,2
Resistência à flexão transversal	≥ 210 N	EN 15283 - 5,6,3,2
Densidade	≥ 700 Kg/m ³	
Absorção de água superficial	33,7 g/m ² /24h	ASTM E 96
Absorção de água total	<5% peso	
Condutibilidade térmica	0,25 W/(m.K)	EN 10456
Resistência ao vapor de água	10	
Classe de reação ao fogo	A1	

Comprimento (+0 /-5 mm)	Largura (+0 /-4 mm)	Armazenamento Placas/Paleta
2000 ¹	1200 ²	44
2400 ¹	1200 ²	44
2500 ¹	1200 ²	44
3000 ¹	1200 ²	40

¹ Tolerância de comprimento (mm): +0/-5

² Tolerância de largura (mm): +0/-4



Dimensões expressas em mm

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- Saná-los e/ou retificá-los;
 - Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
 - Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceite, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.
- A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.