



Descrição do produto

Placa à base de gesso, reforçada com malha em fibra de vidro do tipo GM - F H1 I R, de acordo com a norma EN 15283-1. Com muito reduzida absorção de água, muito resistente à proliferação de fungos e incombustível (A1). Estas características aliada da elevada resistência mecânica, fazem da Glasroc® X indicada para paredes e tetos em interiores e exteriores.

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.

Condições de instalação

Consultar o manual do instalador Placo®.

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.

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 3.000mm

Características	Valor	Normativa
Classificação placa	GM-F H1 I R	EN 15283-1.3
Espessura da placa	12,5 ±0.5mm	EN 15283-1.4.7
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)	
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)	
Peso	12 Kg/m ²	
Densidade	960 ± 15 Kg/m ³	
Resistência à flexão longitudinal	≥ 725 N	EN 15283-1.4.1.2
Resistência à flexão transversal	≥ 300 N	EN 15283-1.4.1.2
Raio mínimo de curvatura	1 m	
Dureza Superficial	Diâmetro Vestígios < 15mm	EN 15282-1.4.9
Absorção de água superficial	<50 g/m ²	
Absorção de água total	H1,180 g/m ² : ≤ 5%	
Resistência à formação de fungos	10/10 (zero fungos)	ASTM D3273
Estabilidade dimensional - Dilatação térmica	0,8*10 ⁻⁵ (°C ⁻¹)	EN 14581
Estabilidade dimensional - Dilatação Devida a alterações de humidade	0,0050 mm/m*1%RH(30-90%RH)	EN 12467
Condutividade térmica	0,25 W/m.K	EN 10456
Fator de difusão de vapor de água (μ)	4	
Classe de reação ao fogo	A1	EN 13501-1
Emissões de COV`s	Classe A+	Isso 16000-9

Comprimento (mm +0/-4)	Largura (mm +0/-4)	Acondicionamento Placas/Paleta
2000 ¹	1200 ²	50
2400 ¹	1200 ²	40
3000 ¹	1200 ²	40



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

² Tolerância de largura (mm): +0/-4

As indicações de utilização e dados técnicos são apresentados 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 é aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica. Todos os produtos devem ser corretamente armazenados, movimentados e instalados durante a sua vida útil. É responsabilidade do usuário conhecer e utilizar a última versão atualizada das fichas técnicas do produto.