



Descrição do produto

Placa à base de gesso do tipo A de acordo com a Norma EN 520 - 3.2, fabricada com gesso natural e com cartão dos dois lados com um muito baixo poder calorífico que confere à placa um comportamento de reação ao fogo de A1 (incombustível).

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

Construção de sistemas de obra seca em interiores: Divisórias, revestimentos autoportantes ou diretos, tetos contínuos e elementos decorativos, sempre que os locais de aplicação tenham um requisito de utilização de materiais incombustíveis (A1).

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	A	EN 520 - 3, 2
Espessura da placa	12,5 ±0.5mm	EN 520 - 5, 4
Tipo de bordo longitudinal	Bordo Afinado (BA)	
Tipo de bordo transversal	Bordo Quadrado (BC)	
Peso	9,70 Kg/m ²	
Tolerância de esquadria	≤ 2,5mm/m	EN 520 - 5, 5
Classe de reação ao fogo	A1	EN 13501 - 1
Resistência à flexão longitudinal	550 N	EN 520 - 4, 1, 2
Resistência à flexão transversal	210 N	EN 520 - 4, 1, 2
Condutividade térmica	0,21 W/m.K	EN 10456
Dureza Superficial	-	EN 520 - 5, 12
Fator de difusão de vapor de água (μ)	Campo húmido: 4	EN 10456
Fator de difusão de vapor de água (μ)	Campo Seco: 10	EN 10456
Absorção de água superficial	- g/m ²	EN 520 - 5, 9, 1
Absorção de água total	- %	EN 520 - 5, 9, 2

Comprimento (mm +0/-4)	Largura (mm +0/-4)	Acondicionamento Placas/Paleta
2500 ¹	1200 ²	56



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

² Tolerância de largura (mm): +0/-4