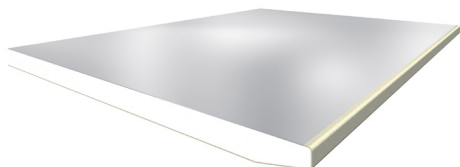


GYPSOTECH® VAPOR

FICHA TÉCNICA

Placa em gesso cartonado



Tipologia

Placa (Tipo A segundo a EN 520) em cuja traseira foi colada uma lâmina de alumínio de espessura equivalente a 15 µm com a função de barreira ao vapor, ou seja, de impedir que a eventual condensação na placa da humidade presente no ar possa danificá-la ao longo do tempo.

Composição

Camada de gesso (Sulfato de Cálcio di-hidratado $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) com aditivos específicos, incorporada entre duas folhas de cartão e revestida no dorso com uma lâmina de alumínio com uma espessura equivalente a 15 µm que funciona como barreira ao vapor.

Cor do revestimento da placa

Na montagem o lado que fica à vista é constituído por papel de cor marfim.

Utilização

Utilizável para a construção de paredes, paredes falsas e tectos falsos.

Para uma correta aplicação aconselhamos a consultar o Manual Técnico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VAPOR BA 10	VAPOR BA 13
Tipo	A	A
Espessura (mm)	9,5	12,5
Largura (mm)	1.200	1.200
Comprimento (mm)	3.000	3.000
Peso (kg/m²)	7,9	8,7
Tolerância espessura (mm)	± 0,4	± 0,4
Tolerância largura (mm)	0 / -4	0 / -4
Tolerância comprimento (mm)	0 / -5	0 / -5
Tolerância peso %	± 2	-2 / +3
Fora de esquadria (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5
Limite da carga de rutura por flexão long. EN 520 (N)	≥ 400	≥ 550
Limite da carga de rutura por flexão long. NF 081 (N)	≥ 400	≥ 600
Carga de rutura por flexão long. efetivo* (N)	≥ 540	≥ 670
Limite da carga de rutura por flexão transv. EN 520 (N)	≥ 160	≥ 210
Limite da carga de rutura por flexão transv. NF 081 (N)	≥ 170	≥ 210
Carga de rutura por flexão transv. efetivo* (N)	≥ 210	≥ 270
Reação ao fogo (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Condutividade térmica λ (W/mK)	0,21	0,21
Fator de resistência ao vapor (μ) EN ISO 10456	> 10000	> 10000
Dureza superficial (Ø marca mm)	≤ 20	≤ 20
Deformação SL (mm)	≤ 2,8	≤ 2,4
Deformação ST (mm)	≤ 1,9	≤ 1,2

(*) Valor médio referente a dados de produção

Norma de Referência

EN 520
EN 14190

Bordo da placa

BA = Bordo Afinado

Os dados fornecidos referem-se a testes e procedimentos previstos pela norma de produto EN 520 e no regulamento de certificação NF 081 (se previsto). Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso. Durante o armazenamento, a aplicação e, em todo o caso, antes do acabamento final, dever-se-ão adotar todas as precauções para proteger as placas da humidade atmosférica e da exposição à luz solar, a qual poderá causar variações cromáticas. Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um caráter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com). Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.