

GYPSOTECH® GypsoLIGNUM TIPO DEFH1IR

FICHA TÉCNICA

Placa em gesso cartonado



Tipologia

Placa especial (Tipo DEFH1IR segundo a EN 520) concebida para unir várias especificidades: densidade superior a 1000 kg/m³, núcleo com coesão melhorada face a um incêndio, resistência ao impacto superficial, reduzida capacidade de absorção da água, resistência mecânica melhorada e elevado desempenho acústico.

Composição

Camada de gesso (Sulfato de Cálcio di-hidratado CaSO₄·2H₂O) com aditivos especiais no núcleo, tais como fibra de vidro, vermiculite, hidrofugantes e farinha de madeira natural de granulometria diferenciada, incorporada entre duas folhas de cartão especial de alta resistência.

Cor do revestimento da placa

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

Utilização



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

Para uma correta aplicação, recomendamos sempre a consulta do Manual Técnico, bem como da legislação vigente onde a instalação será realizada.

Fornecimento

Para fornecimento e disponibilidade consultar sempre a Tabela de preços Fassa em vigor.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	GypsoLIGNUM BA 13 ^{NF}	GypsoLIGNUM mini BA 13	GypsoLIGNUM BA 15 ^{NF}
			
Tipo	DEFH1IR	DEFH1IR	DEFH1IR
Espessura (mm)	12,5	12,5	15
Largura (mm)	1.200	900	1.200
Comprimento (mm)	2.000-2.500-2.600-3.000-3.200	1.800	2.000
Peso (kg/m ²)	12,8	12,6	15,4
Tolerância espessura (mm)	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Tolerância largura (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Tolerância comprimento (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Tolerância peso %	± 2	± 2	± 2
Fora de esquadria (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Limite da carga de rutura por flexão long. EN 520 (N)	≥ 725	≥ 725	≥ 870
Limite da carga de rutura por flexão long. NF 081 (N)	≥ 600	≥ 600	≥ 750
Carga de rutura por flexão long. efetivo* (N)	≥ 830	≥ 830	≥ 990
Limite da carga de rutura por flexão transv. EN 520 (N)	≥ 300	≥ 300	≥ 360
Limite da carga de rutura por flexão transv. NF 081 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 260
Carga de rutura por flexão transv. efetivo* (N)	≥ 420	≥ 420	≥ 520
Reação ao fogo (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductividade térmica λ (W/mK)	0,28	0,28	0,28
Absorção de água superficial (g/m ²)	≤ 180	≤ 180	≤ 180
Absorção de água total (%)	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Fator de resistência ao vapor seco/húmido (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Dureza superficial (Ø marca mm)	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Deformação SL (mm)	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 1,9
Deformação ST (mm)	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 0,9
Certificação EPD ***	S-P-06431		

(*) Valor médio referente a dados de produção

(***) Este produto/serviço tem uma Declaração Ambiental de Produto (EPD) certificada que fornece informações sobre desempenho ambiental, conteúdo e reciclagem, que foi controlada e verificada de acordo com os requisitos do Sistema Internacional EPD®. Mais informações estão disponíveis em www.environdec.com.

Norma de Referência

EN 520

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 carácter 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.