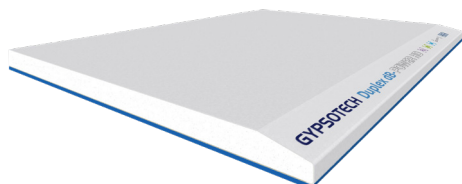


GYPSOTECH® DUPLEX dB-POWER HD

FICHA TÉCNICA

Painel acoplado



Tipologia

Placa especial em gesso cartonado (Tipo DFH2I segundo a EN 520) em cuja parte traseira foi colada uma membrana polimérica antivibrante de alta densidade em EPDM esp. 2 mm revestida no lado à vista com tecido não tecido, para realizar soluções com dimensões reduzidas e elevado desempenho acústico.

Composição

Camada de gesso (sulfato de cálcio di-hidratado $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) com aditivos específicos, com fibras de vidro que aumentam a capacidade de resistência ao fogo e substâncias hidrorrepelentes que reduzem a capacidade de absorção de água, incorporada entre duas folhas de cartão especial de alta resistência, tendo acoplada uma membrana polimérica anti-vibração.

Trabalhabilidade

A instalação é realizada por aparafusamento em estruturas metálicas ou, no caso de paredes falsas, através da colagem por pontos com argamassa adesiva GYPSOMAF, espaçados 30 a 40 cm entre si.

Utilização

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

Para uma correta aplicação aconselhamos a consultar o Manual Técnico.

Fornecimento

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DUPLEX dB-POWER HD
Tipo	DFH2I
Espessura total da placa + membrana (mm)	14,5
Largura (mm)	1.200
Comprimento (mm)	2.000
Peso (kg/m ²)	15,4
Limite da carga de rutura por flexão long. EN 520 (N)	≥ 550
Limite da carga de rutura por flexão long. NF 081 (N)	≥ 600
Carga de rutura por flexão long. efetivo* (N)	≥ 780
Limite da carga de rutura por flexão transv. EN 520 (N)	≥ 210
Limite da carga de rutura por flexão transv. NF 081 (N)	≥ 210
Carga de rutura por flexão transv. efetivo* (N)	≥ 380
Reação ao fogo (EN 13501-1)	B-s1,d0
Conductividade térmica λ (W/mK)	0,25
Fator de resistência ao vapor seco/húmido (μ) UNI EN ISO 10456	10/4
Absorção de água superficial (g/m ²)	≤ 220
Absorção de água total (%)	≤ 10
Dureza superficial (Ø marca mm)	≤ 15
Deformação SL da placa (mm)	≤ 2,4
Deformação ST da placa (mm)	≤ 1,2

(*) Valor médio referente a dados de produção da placa sem membrana polimérica

Norma de Referência

Placa em gesso cartonado = EN 520
GypsoTech Duplex dB-POWER HD = EN 14190

Bordo da placa

BA = Bordo Afinado

Os dados fornecidos referem-se a testes e procedimentos previstos pela norma de produto EN 14190. 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.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: assistencia.technical@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.