

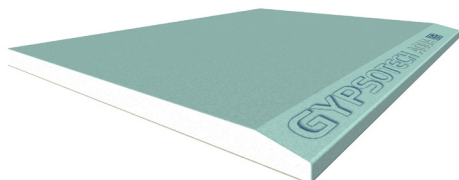
GYPSOTECH® AQUA TIPO EH2

FICHA TÉCNICA

Placa em gesso cartonado

Produção Tarancón

Código TR-SPAIN presente em cada placa



Tipologia

Placa (Tipo EH2 segundo a EN 520) com reduzida capacidade de absorção total de água (inferior a 10%) e absorção superficial (inferior a 220 g/m²) específica para ambientes com condições higrométricas específicas.

Composição

Camada de gesso (Sulfato de Cálcio di-hidratado $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) aditivada com aditivos específicos e substâncias hidrorrepelentes que reduzem a sua capacidade de absorção de água, incorporada entre duas folhas de cartão especial de alta resistência.

Cor do revestimento da placa

Na montagem a face que fica à vista apresenta-se com uma cor verde.

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	AQUA BA 13	AQUA BA 15
Tipo	EH2	DEH2
Espessura (mm)	12,5	15
Largura (mm)	1.200	1.200
Comprimento (mm)	2.000-2.500-2.600-2.800-3.000	2.000-2.500-2.600-3.000
Peso (kg/m²)	8,7	12,6
Tolerância espessura (mm)	± 0,5	± 0,5
Tolerância largura (mm)	0 / -4	0 / -4
Tolerância comprimento (mm)	0 / -5	0 / -5
Tolerância peso %	± 5	± 2
Fora de esquadria (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5
Limite da carga de rutura por flexão long. EN 520 (N)	≥ 550	≥ 650
Carga de rutura por flexão long. efetivo* (N)	≥ 680	≥ 790
Limite da carga de rutura por flexão transv. EN 520 (N)	≥ 210	≥ 250
Carga de rutura por flexão transv. efetivo* (N)	≥ 270	≥ 420
Reação ao fogo (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductividade térmica λ (W/mK)	0,23	0,23
Fator de resistência ao vapor seco/húmido (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4
Absorção de água superficial (g/m²)	≤ 220	≤ 220
Absorção de água total (%)	< 10	< 10
Dureza superficial (Ø marca mm)	≤ 20	≤ 20
Deformação SL (mm)	≤ 2,4	≤ 1,9
Deformação ST (mm)	≤ 1,2	≤ 0,9
(*) Valor médio referente a dados de produção		

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, devem-se 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.