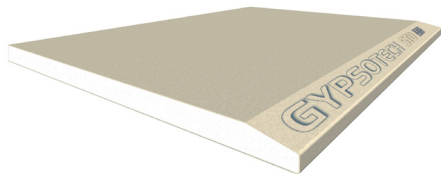


GYPSOTECH® STD TIPO A

FICHA TÉCNICA

Placa em gesso cartonado



Tipologia

Placa base para uma utilização normal (Tipo A segundo a EN 520).

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 especial de alta resistência.

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 tetos 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	STD BA 6 	STD BA 10 	STD BA 13 	STD BA 15 	STD BA 18 
Tipo	A	A	A	A	A
Espessura (mm)	6	9,5	12,5	15	18
Largura (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Comprimento (mm)	2.500-3.000	2.000-2.500- 2.600-2.700- 3.000	2.000-2.400-2.500-2.600- 2.700-2.800-3.000-3.200- 3.600	2.000-2.500- 2.600-3.000	2.600-3.000
Peso (kg/m²)	5,3	7,7	8,7	11,6	14,2
Tolerância espessura (mm)	± 0,5	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Tolerância largura (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Tolerância comprimento (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Tolerância peso %	± 2	± 5	-2 / +3	± 2	± 2
Fora de esquadria (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Limite da carga de rutura por flexão long. EN 520 (N)	≥ 258	≥ 400	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Limite da carga de rutura por flexão long. NF 081 (N)	não previsto	≥ 400	≥ 600	≥ 750	≥ 1.000
Carga de rutura por flexão long. efetivo* (N)	≥ 260	≥ 540	≥ 670	≥ 920	≥ 1.150
Limite da carga de rutura por flexão transv. EN 520 (N)	≥ 101	≥ 160	≥ 210	≥ 250	≥ 302
Limite da carga de rutura por flexão transv. NF 081 (N)	não previsto	≥ 170	≥ 210	≥ 260	≥ 400
Carga de rutura por flexão transv. efetivo* (N)	≥ 101	≥ 210	≥ 270	≥ 420	≥ 660
Reação ao fogo (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Condutividade térmica λ (W/mK)	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Fator de resistência ao vapor seco/húmido (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Dureza superficial (Ø marca mm)	não previsto	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Deformação SL (mm)	não previsto	≤ 2,8	≤ 2,4	≤ 1,9	≤ 1,5
Deformação ST (mm)	não previsto	≤ 1,9	≤ 1,2	≤ 0,9	≤ 0,7
Certificação EPD ***	S-P-06425				

(*) 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
BD = Rebordo direito

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.