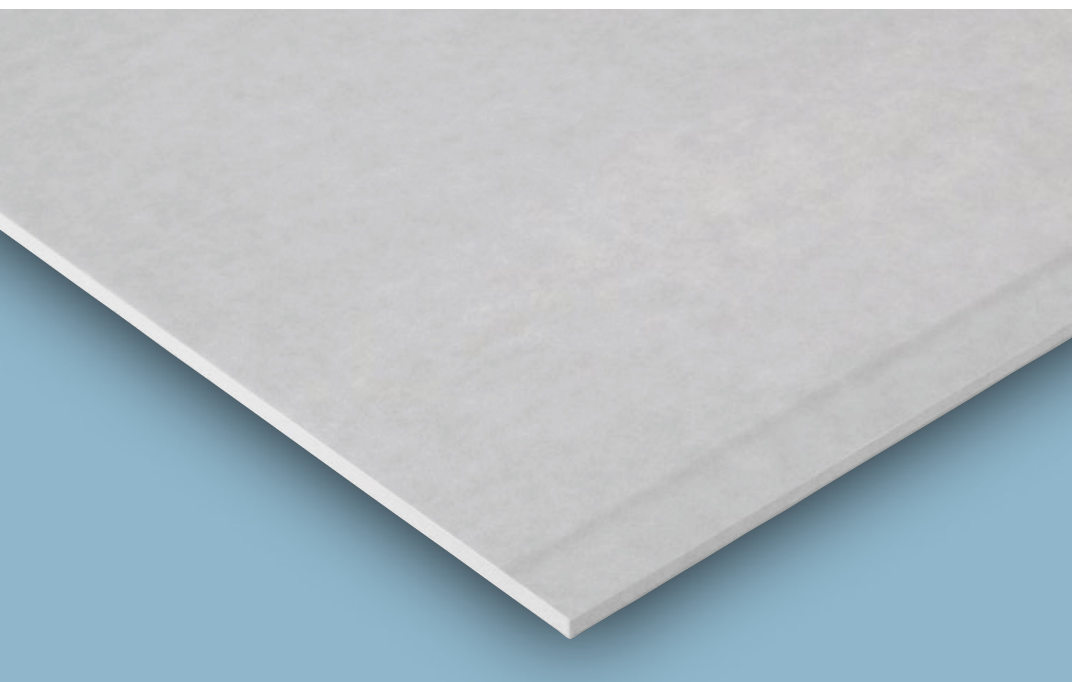


K752.pt

Ficha de produto

11/2022



Knauf Drystar

Placa de gesso especial para ambientes com humidade

Descrição do produto

Drystar é uma placa de gesso especial com um nível de absorção de água inferior a 3 % e uma elevada resistência ao bolor. Inclui um véu de fibra de vidro especial que envolve o núcleo de gesso hidrófugo. É ideal para acabamentos cerâmicos ou outro tipo de revestimentos em ambientes com humidade.

- Tipo de placa
EN 15283-1
- Cor do véu de superfície
- Cor do rótulo

GM-FH11R
cinza claro
azul

Armazenagem

Em ambiente seco, sobre paletes.

Calidad

De acordo com a norma EN 15283-1, o produto está submetido a ensaios de tipo inicial e ao controlo da produção na fábrica e possui a marcação CE.

Propiedades

- Protegida contra a água e a humidade
- Resistente ao bolor
- Incombustível
- Fácil de aplicar
- Ideal para acabamentos cerâmicos
- Baixa retração e deformação face às amplitudes térmicas
- Pode-se curvar

Campo de aplicação

A placa Drystar pode-se usar em qualquer sistema de construção em seco em interiores que possa estar exposto à humidade. Também pode ser utilizado em tetos suspensos de semi intempérie, abrigados e não expostos diretamente ao contato com a água.

Adequada para os seguintes sistemas:

- Tetos fixos e tetos suspensos
- Paredes com estrutura metálica
- Revestimentos

Dados técnicos

Denominação	Norma	Unidade	Knauf Drystar
Tipo de placa	EN 15283-1	–	GM-FH1IR
Reação ao fogo	EN 13501-1	Classe	A1
Peso (nominal)	–	kg/m ²	aprox. 11
Densidade	–	kg/m ³	≥ 850
Borde longitudinal revestido com cartão	–	–	Borde afinado (BA)
Borde transversal	–	–	Borde cortado (BCO)
Tolerância na largura	EN 15283-1	mm	+0 / -4
Tolerância no comprimento	EN 15283-1	mm	+0 / -5
Tolerância na espessura	EN 15283-1	mm	+0,7 / -0,7
Tolerância na ortogonalidade	EN 15283-1	mm/m	≤ 2,5
Fator de resistência ao vapor de água μ seco	EN ISO 10456	–	10
Fator de resistência ao vapor de água μ húmido	EN ISO 10456	–	4
Conductividade térmica λ	EN ISO 10456	W/(m·K)	0,24
Dilatação e retração por 1 % de alteração da humidade relativa	–	mm/m	0,005 – 0,008
Deformação e retração por 1 Kelvin de alteração de temperatura	–	mm/m	0,013 – 0,020
Carga de rotura à flexão longitudinal	EN 15283-1	N	≥ 725
Carga de rotura à flexão transversal	EN 15283-1	N	≥ 300
Raio de curvatura	–	mm	≥ 2750
Dureza superficial (marca)	EN 15283-1	mm Ø	≤ 15
Limite superior para exposição contínua à temperatura	–	°C	≤ 50
Resistência ao bolor	ASTM D 3273	Classe	10

Medidas e embalagem

Denominação	Largura	Comprimento	Espessura	Peso de fornecimento	Paletização	Código	EAN
Drystar	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	aprox. 11 kg/m ²	50 unidades / palete 120 m ² / palete	475747	4003982321824
	1200 mm	2500 mm	12,5 mm	aprox. 11 kg/m ²	50 unidades / palete 150 m ² / palete	475751	4003982321831

Knauf

Dados de contato:

☎ Tel.: 800 834 019

✉ knauf@knauf.pt

🌐 www.knauf.pt

Sistemas de Construção em seco Rua do Sol Nascente, 7 - Armazém T, Quinta da Bela Vista, 2660-009 Frielas

A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página web.

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal en España. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As informações técnicas, físicas e demais propriedades mencionadas neste folheto técnico são resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes formam um sistema integral. As informações de consumo, quantidades e forma de trabalho provêm da nossa experiência de montagem, mas encontram-se sujeitas a variações que podem ter origem em diferentes técnicas de montagem. Pelas dificuldades inerentes, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais escritos que possam afetar o sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de materiais ou variação das condições sob as quais foi ensaiado o sistema pode alterar o seu comportamento e neste caso a Knauf não se responsabiliza pelo resultado em consequência do mesmo.