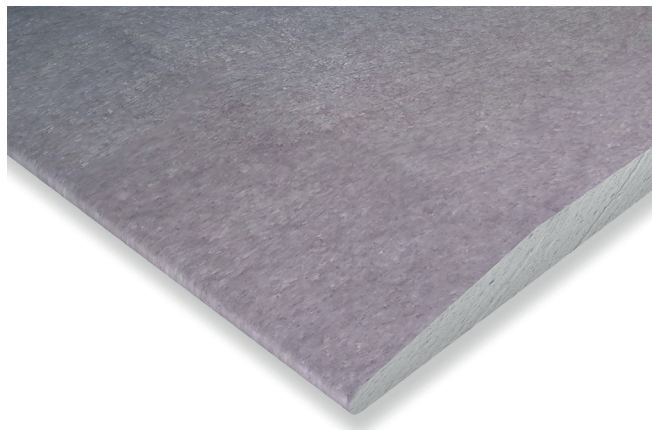


Knauf Drystar

Placa de gesso especial para ambientes com humidade

Ficha de produto

07/2025



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.

Norma de fabricação

EN 15283-1 Tipo GM-FH1IR

Cor do cartão

Face vista: cinza claro

Cor do rotulo: azul

Propriedades

- 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

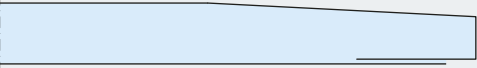
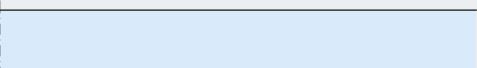
A placa Drystar pode-se usar em qualquer sistema de construção em seco em interiores que possa estar exposto à humidade. Também pode ser utilizado em tetos suspensos de semi intempérie, abrigados e não expostos diretamente ao contato com a água.

Adequada para os seguintes sistemas:

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



Placa de gesso especial para ambientes com humidade**Dados técnicos**

Denominação	Norma	Unidade	Drystar
Tipo de placa	EN 15283-1	–	GM-FH1IR
Reação ao fogo	NP EN 13501-1	–	A1
Borde longitudinal revestido com cartão	–	–	Borde afinado BA 
Borde transversal sem cartão	–	–	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
Raio de curvatura	–	mm	≥ 2750
Peso (nominal)	–	kg/m ²	aprox. 11
Densidade	–	kg/m ³	≥ 850
Dureza superficial (marca)	EN ISO 10456	mm Ø	≤ 15
Temperatura máxima de utilização	–	°C	≤ 50
Resistência ao bolor	ASTM D 3273	Classe	10
Carga de ruptura por flexão: (Longitudinal):	UNE-EN 15283-1	N	≥ 725
Carga de ruptura por flexão: (Transversal):	UNE-EN 15283-1	N	≥ 300

Medidas

Denominação	Largura	Comprimento	Espessura
Drystar	1200 mm	2000 mm	12,5 mm
	1200 mm	2500 mm	12,5 mm

Outras medidas: sob encomenda

Placa de gesso especial para ambientes com humidade**Armazenamento e manuseio**

O produto deve ser armazenado na horizontal e sobre uma superfície resistente o suficiente para suportá-lo. Mantenha as placas sempre secas. Empilhamento máximo de placas: 5 paletes.

Instruções de instalação

Em combinação com outros componentes, estes produtos fazem parte dos sistemas de drywall Knauf. Para mais informações sobre as instruções de instalação, consulte a ficha técnica do sistema Knauf correspondente.

Segurança e saúde**Instruções de segurança**

Consulte o rótulo do produto para obter as informações necessárias sobre manuseio e instalação seguros.

Substâncias perigosas

Na data desta publicação, o produto está em conformidade com o Regulamento REACH e não contém nenhuma substância incluída na Lista de Candidatos (SVHC).

Sustentabilidade**Impacto medioambiental**

Para saber mais sobre o impacto do produto nos diferentes indicadores ambientais, consulte a Declaração Ambiental do Produto correspondente.

Conteúdo reciclado

Para descobrir o conteúdo reciclado do produto, consulte a Declaração Ambiental do Produto correspondente.

Reciclabilidade

Os painéis Knauf são removíveis manualmente e 100% recicláveis quando devidamente separados de outros Resíduos de Construção e Demolição. Para mais informações sobre o fim da vida útil, consulte a Declaração Ambiental do Produto correspondente.

Embalagem

O produto é empilhado em blocos de cavacos de madeira reciclada e pode ser reciclado junto com resíduos de madeira.

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a
28050 Madrid
Espanha

Teléfono

+34 900 106 114

www.knauf.com

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal en Portugal. 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. A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página web: www.knauf.com. As características de construção, propriedades estáticas e físicas dos sistemas Knauf somente podem ser conseguidas e garantidas utilizando materiais comercializados pela Knauf e seguindo as indicações de montagem dos nossos folhetos técnicos.