



AQUAPANEL®

12/2015

AQUAPANEL® Chapa Cimentícia Universal

1200 x 2400 x 8 mm / EN 12467

Ideal para aplicações externas e internas



A mais leve chapa cimentícia para aplicações externas. Pesa apenas 8 kg/m², facilitando o manuseio e reduzindo os custos de transporte.



Resistência a água, mofo e bolor, com baixa absorção de umidade.



Estabilidade dimensional.



A1, incombustível.



Raio de curvatura de até 1 m.



Fácil de cortar, sem necessidade de pré-perfuração.



Não é necessário pré-furo para fixação.



Uso seguro, higiênico (baixa produção de resíduos) e sustentável.



Bordas mais fortes com EasyEdge®

Propriedades físicas

Comprimento (mm)	2.400
Largura (mm)	1.200
Espessura (mm)	8
Raio mínimo de curvatura (m)	1
Peso (kg/m ²)	aproximadamente 8,00
Densidade (kg/m ³)	aproximadamente 850
Resistência à flexão (MPa)	> 7
pH	12
Índice de propagação superficial de chama	A1 (segundo EN 13501) Incombustível (segundo ISO 1182)

Aplicação

A chapa cimentícia AQUAPANEL® Universal, com 8 mm de espessura*, é indicada para aplicação em vedações internas e externas de edificações.

Uso interior

- Altura limite da parede: 2,75 m
- Permite aplicação de revestimento cerâmico com peso de até 30 kg/m².

Uso exterior

- A chapa pode ser aplicada diretamente em construções e fachadas em steel frame que utilizam OSB como substrato.
- Pode ser usada como revestimento de alvenaria com estrutura de aço ou madeira.
- Pode ser utilizada para construção de pequenos complementos como shafts, beirais e revestimentos de vigas.
- Altura limite para aplicações externas: 12 m
- Limitação de carga de vento: até 1,0 kN/m²

Características da chapa

- Delgada e leve, fácil de manusear e instalar
- 100% resistente à água
- Resistente ao mofo e ao bolor
- Ecológica e ambientalmente amigável
- Pode ser cortada no tamanho desejado com um estilete
- Pode ser curvada em estado seco com raio de até 1 m
- Leve e Incombustível

*Dependendo dos requisitos poderá ser indicado o uso do sistema AQUAPANEL® com 12,5 mm de espessura.

Embalagem para transporte

Largura x Comprimento	1.200 x 2.400
Chapas por pallet	60 peças
Área por pallet	172,8 m ²
Código do produto	511836

Descrição

A chapa cimentícia AQUAPANEL® Universal de 8 mm Exterior e Interior é resistente à água, composta por cimento Portland e agregados e reforçada por uma malha de fibra de vidro. Oferece todas as vantagens das chapas para construção a seco.

Suas extremidades são cortadas em ângulo reto e suas bordas são reforçadas (Easy Edge®). A chapa com 8 mm é extremamente leve, proporciona uma base sólida, fácil de instalar e ideal para aplicações externas e internas. A chapa é incombustível (Classificação A1).

Manuseio e instalação

- A chapa cimentícia AQUAPANEL® Universal de 8 mm Exterior e Interior, quando utilizada em revestimentos ou como base para cerâmica, deve ser fixada por meio de parafusos em uma estrutura formada por perfis de aço galvanizado ou madeira. Essa estrutura deve ser dimensionada de acordo com as exigências físicas da aplicação.

Espaçamento entre perfis para paredes e revestimentos: ≤ 400 mm

- Quando for utilizada em pequenos revestimentos ou aplicada diretamente em edificações em steel frame, o espaçamento entre perfis deverá ser calculado separadamente, de acordo com o projeto.

Transporte e armazenamento

Sempre transporte as chapas na posição vertical. Ao colocar as chapas no solo, cuide para não provocar danos nos cantos e nas bordas.

A superfície na qual forem armazenadas as chapas deve suportar o peso destas.

As chapas cimentícias AQUAPANEL® Universal de 8 mm Exterior e Interior devem ser protegidas dos efeitos da umidade e do clima antes de sua instalação. As chapas não devem ser instaladas molhadas.

AQUAPANEL®

www.knauf.com.br

www.aquapanel.com

© 2015-12/15

AQUAPANEL® é uma tecnologia avançada. O produto deve atender todas as regras desde a elaboração do projeto até a execução final.

AQUAPANEL® é marca registrada pertencente à Knauf.

A Knauf fornece produtos para todas as necessidades de sistemas de construção a seco e cumpre com rigor as exigências das normas técnicas.

A Knauf AQUAPANEL® se reserva o direito de efetuar qualquer mudança técnica em seus produtos. Apenas as instruções atuais publicadas são válidas. Nossa garantia é expressamente limitada aos nossos produtos em perfeitas condições.