

## Placa de Cimento AQUAPANEL® SkyLite

Sistema inteligente de construção de tetos para aplicações internas e externas.

### Descrição

A Placa de Cimento AQUAPANEL® SkyLite é uma placa leve e durável para aplicação em sistemas de tetos suspensos, tanto em ambientes internos quanto externos.

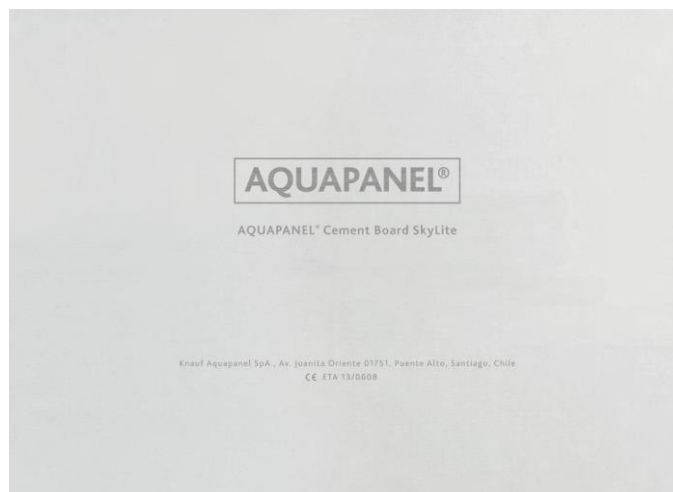
Esta placa de cimento e agregados leves é reforçada com uma malha de fibra de vidro revestida e integrada em suas faces frontal e posterior. As bordas são cortadas e reforçadas (EasyEdge®).

A Placa de Cimento AQUAPANEL® SkyLite é resistente à água e ao mofo.

### Propriedades físicas

Propriedad	Unidade Valor
Comprimento (mm)	2.400
Largura (mm)	1.200
Espessura (mm)	8 ± 0,5
Radio mínimo de curvatura (m)	1
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Aprox. 10,5
Densidade en seco (kg/m <sup>3</sup> )	1.230 ± 175
Resistência à flexão (segundo EN 12467) (MPa)	≥ 7
Valor de pH	12
Módulo de elasticidade (E) (N/mm <sup>2</sup> )	Mín. 1.750 / Prom. 4.100*
Classificação de reação ao fogo (según BS 476-4:1970)	Não combustível

\*Dados provenientes do Controle de Qualidade



### Aplicação

Placa de Cimento AQUAPANEL® SkyLite é utilizada em sistemas de tetos suspensos em ambientes úmidos e molhados, bem como em tetos suspensos e beirais (soffits) em aplicações externas.

Graças ao seu baixo peso de aproximadamente 10,5 kg/m<sup>2</sup>, é a placa de cimento ideal para trabalhos em altura (sobre cabeça).

Em combinação com os acessórios do sistema disponíveis, podem ser alcançados os seguintes níveis de qualidade de acabamento: Q3 em aplicações externas e até Q4 em aplicações internas.

### Características

- Uma única placa de cimento para aplicações de tetos internos e externos
- Graças ao seu baixo peso, é simples e fácil de instalar em trabalhos sobre cabeça
- Flexível no estado seco – raio de curvatura até 1 m
- Resistente à água
- Resistente ao mofo
- Leve, resistente a impactos e robusta
- Pode ser cortada utilizando a técnica de “marcar e quebrar” (score and snap)



## Manuseio e instalação

A Placa de Cimento AQUAPANEL® SkyLite pode ser instalada no sentido longitudinal\* ou transversal em relação aos perfis de suporte. Alinhar cuidadosamente a primeira placa com os perfis. Fixar a Placa de Cimento AQUAPANEL® SkyLite à estrutura utilizando Parafusos AQUAPANEL® Maxi.

Instalar as placas seguintes encostadas, deixando juntas de aproximadamente 3 a 5 mm. Não são permitidas juntas em cruz. Preencher as cabeças dos parafusos e tratar as juntas com o Basecoat AQUAPANEL® SkyLite, incorporando a Fita para Juntas AQUAPANEL® (10 cm).

## Transporte e armazenamento

Transportar sempre as placas na posição vertical, utilizando um carrinho porta-painéis ou sobre pallet com empilhadeira. Ao posicioná-las, garantir que as bordas e cantos não sofram danos.

A superfície de apoio deve ser capaz de suportar o peso das placas. Um pallet de Placas de Cimento AQUAPANEL® SkyLite gera uma carga sobre o piso de aproximadamente 910 kg (na condição de fornecimento).

A Placa de Cimento AQUAPANEL® SkyLite deve ser protegida da umidade e das intempéries antes da instalação. Placas que tenham sido expostas à umidade devem ser armazenadas na posição horizontal e secas em ambas as faces antes do uso.

Deve-se permitir que as placas se aclimatem às condições de temperatura e umidade ambiente antes da instalação. A temperatura ambiente, do material e do substrato não deve ser inferior a +5 °C.

Após o endurecimento do Basecoat AQUAPANEL® SkyLite, aplicar um primer para placas AQUAPANEL®. Após a secagem do primer, pode-se aplicar novamente o Basecoat AQUAPANEL® SkyLite. Também podem ser utilizados outros sistemas de tratamento de juntas e revestimentos de terceiros, conforme as instruções de instalação de seus respectivos fabricantes, desde que sejam compatíveis com a Placa de Cimento AQUAPANEL® SkyLite e atendam às normas e padrões aplicáveis.

As subestruturas de tetos suspensos em aplicações externas devem contar com verificação de estabilidade estrutural. Todos os componentes da subestrutura, tanto em aplicações internas quanto externas, devem possuir proteção adequada contra a corrosão. Para mais informações, consultar a documentação do sistema.

\* Aplicável somente em aplicações internas.

## Forma de fornecimento

Espessura (mm)	Dimensões (mm)	Placas/Pallet	Superfície/Pallet	Peso/ Pallet	Código de produto
8	1.200 x 2.400	80 unidades	86,4 m <sup>2</sup>	910 kg	515191

Videos sobre os sistemas e produtos Knauf podem ser encontrados no seguinte link:  
[youtube.com/knaufbrasil](https://youtube.com/knaufbrasil)



Conheça nossos cursos e construa seu futuro profissional. Acesse:  
[akademia-knauf.com.br](https://akademia-knauf.com.br)



[knauf.com](https://knauf.com)



Para mais informações, acesse:  
[www.knauf.com](https://www.knauf.com)



**cesse nossas redes sociais:**

Instagram: [@knaufbr](https://www.instagram.com/knaufbr)

Facebook: [/knaufdobrasil](https://www.facebook.com/knaufdobrasil)

Linkedin: [/knauf-do-brasil](https://www.linkedin.com/company/knauf-do-brasil)

**AQUAPANEL®**

AQUAPANEL® é um sistema construtivo tecnologicamente avançado. Por se tratar de um sistema, envolve um processo claro, passo a passo, desde a concepção do projeto até a sua conclusão. Os painéis de cimento AQUAPANEL®, seus acessórios e serviços funcionam de forma integrada, garantindo que o seu projeto seja executado conforme o planejado. AQUAPANEL® é uma marca registrada. Reservamo-nos o direito de realizar modificações técnicas. Somente são válidas as instruções impressas vigentes. Nossa garantia limita-se expressamente aos nossos produtos em condições adequadas de uso. As propriedades construtivas, estruturais e físico-construtivas dos sistemas Knauf somente podem ser garantidas mediante o uso exclusivo de componentes do sistema Knauf ou de outros produtos expressamente recomendados pela Knauf. Os consumos de aplicação e as quantidades de fornecimento baseiam-se em dados empíricos, que não são facilmente transferíveis para condições ou aplicações diferentes. Todos os direitos reservados. Qualquer modificação, reimpressão ou reprodução, ainda que parcial, requer a autorização expressa da Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Alemanha.