

## Malha Superficial Aquapanel® Skylite

Malha de fibra de vidro resistente aos alcalis do cimento para reforço do tratamento superficial em tetos exteriores Aquapanel

Ficha de producto

10/2025



### Descrição do produto

#### Composição

A Malha Superficial Aquapanel® Skylite é um material alcalino-resistente, de fibra de vidro, para resistir a trações superficiais. Está fabricada com filamentos de fibra de vidro com um diâmetro nominal < 5 micras.

#### Embalagem

Rolos de 1,0 m. x 50 m.  
Código: 00475690

35 rolos/paleta

### Propiedades

- Flexível e elástica.
- Suporta tensões de tração.
- Diâmetro < 5 micras.
- Fácil de instalar.
- Suministra-se em rolos.
- Cor branca.

### Campo de utilização

- Para reforçar a superfície das placas Aquapanel® Skylite em tetos suspensos de exterior.
- Para repartir as tensões de tração e evitar a fissuração à superfície.

**Forma de trabalho, dados técnicos, propriedades****Forma de trabalho****Preparação**

Antes de aplicar a Malha Superficial Aquapanel® Skylite, deve-se ter em conta o seguinte:

- Deixar secar bem todas as juntas antes de aplicar o cimento superficial Aquapanel® Skylite que vai suportar a Malha.
- Limpar a superfície, eliminando partículas soltas e pó.
- Caso seja necessário, aplicar um primário em toda a superfície, para garantir a aderência.

**Aplicação**

- Colocar o Cimento de juntas e Superficial Aquapanel® Skylite sobre a superfície da placa, com a espessura de 4 mm.
- Utilizar uma talocha dentada para cimento.
- Assentar a Malha Superficial Aquapanel® Skylite no cimento em toda a superfície, começando numa esquina e de maneira a que fique o mais superficial possível.
- Sobrepor no mínimo 10 cm. entre malhas.

**Armazenagem**

Em local coberto e fresco, fechado e protegido da humidade.  
O produto não tem prazo de caducidade.

**Tempo de trabalho**

Em tetos, o tempo estimado é de aproximadamente 4 a 5 minutos/m<sup>2</sup>.

**Rendimento**

O consumo aproximado por metro cuadrado de superfície é de 1,10 a 1,15 m<sup>2</sup>

**Dados técnicos**

Producto	Unidad	Valor
Peso por unidade de superficie	gr/m <sup>2</sup>	125 ± 10
Dimensões da malha	mm	4,1 x 4,1
Resistência à tração (50 mm)	N/mm	1850 N / 50 mm.
Espessura	mm	0,5
Largura	cm	100
Comprimento	m	50
Cor	-	Branca

**Knauf Portugal**

Rua do Sol Nascente, 7 - Armazém T,  
Quinta da Bela Vista.  
2660-009 Frielas, Portugal

**Teléfono**

+800 834 019

[www.knauf.com](http://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](http://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