

# KNAUF

## ACESSÓRIOS

Knauf Malha superficial  
Aquapanel® outdoor/indoor

Ficha de produto

01/2025



### Descrição geral

Malha de fibra de vidro reforçada para tratamento superficial em Sistemas de fachada com Placas Aquapanel®.

### Propriedades

- Flexível e elástica.
- Resiste a tensões de tração.
- Diâmetro < 5 micrómetros.
- Fácil de instalar.
- Fornecida em rolos.
- Azul.

**Build on us.**

## Método de trabalho, dados técnicos, propriedades

### Descrição do produto

A Malha Superficial Aquapanel® azul é um material de fibra de vidro resistente aos álcalis, que resiste às trações superficiais. É fabricada com filamentos de fibra de vidro com um diâmetro nominal < a 5 micrómetros.

### Campo de aplicação

- Para reforçar a superfície das placas Aquapanel® em fachadas, tabiques interiores e tetos suspensos.
- Concebido para repartir as tensões de tração e evitar fissuras na superfície.

### Método de trabalho

#### Preparação

Antes da aplicação, devem ser tidos em conta os seguintes aspetos:

- Deixar secar bem todas as juntas antes de aplicar a argamassa superficial Aquapanel® que funcionará como substrato da malha.
- Limpar a superfície, removendo fragmentos soltos e o pó.
- Se necessário, toda a superfície deve ser preparada com primário para garantir a aderência.

#### Armazenamento

Num local coberto e fresco, fechado, ao abrigo da humidade. O produto não tem prazo de validade.

### Aplicação

#### Em fachadas:

Utilizar a argamassa superficial Aquapanel® numa camada de 4 a 5 mm, espalhando-a com uma talocha dentada, na vertical e na horizontal.

- Reforçar todas as esquinas das aberturas, utilizando um fragmento da própria malha Aquapanel®, com cerca de 30 x 50 cm, na diagonal de cada esquina.
- Colocar a Malha Superficial azul Aquapanel® em toda a superfície, a partir de uma esquina, na argamassa, de modo a que fique o mais superficial possível.
- Sobrepor pelo menos 10 cm entre malhas.

#### Em tetos e tabiques Indoor:

Utilizar a Argamassa de Juntas e Superficial branca Aquapanel® numa camada de 3 a 5 mm, espalhando-a com uma talocha dentada, na vertical e na horizontal.

- Colocar a Malha Superficial azul Aquapanel® em toda a superfície, a partir de uma esquina, na argamassa, de modo a que fique o mais superficial possível.
- Sobrepor pelo menos 10 cm entre malhas.

### Tempo de trabalho

Em tabiques, o tempo estimado é de aprox. 3 a 4 minutos/m<sup>2</sup>.

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

### Dados técnicos

Descrição	
Peso por unidade de superfície	160 ± 10 g/m <sup>2</sup>
Dimensões da malha	4 x 4 mm.
Resistência ao arrancamento (50 mm)	2500 N/50 mm.
Espessura	0,5 mm.
Largura	100 cm.
Comprimento	50 m.
Cor	Azul

### Consumo de materiais

Superfície base	Desempenho aprox. por ml/m <sup>2</sup>
Placas Aquapanel®	aprox. 1,10 a 1,15 m <sup>2</sup>

### Fornecimento

Descrição	Embalagem	Código	Paletização
Knauf Malha Superficial Aquapanel® outdoor/indoor	Rolos de 100 cm x 50 m	6396	33 rolos/palete



Pode encontrar vídeos dos produtos e sistemas Knauf no seguinte link:

[www.youtube.com/c/KnaufEspanaTV](https://www.youtube.com/c/KnaufEspanaTV)



Obtenha e exporte mais informações no nosso motor de pesquisa Knauf Systems.

[KNAUF Systemfinder](#)



<https://www.knauf.es/sistemas>

## **Knauf**

Avenida de Burgos, 114  
Planta 6ª, 28050 Madrid

## **Tel.:**

900 106 114

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

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal em Espanha. 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 documentos 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 pelas consequências do mesmo.

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

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.