

Roulrock 121

DESCRIÇÃO ▼

Feltro de lã de rocha impregnada de resina fenólica. Um dos lados é revestido com um complexo de papel kraft polietileno que funciona como barreira de vapor. Não pode ser instalado em posição vertical.

APLICAÇÕES ▼

Isolamento térmico e acústico de coberturas e desvãos não habitáveis. Instalação horizontal, entre divisórias.

**Bom rendimento térmico
e grande resistência
à humidade.
Barreira de vapor**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▼

Densidade nominal

23 Kg/m³

Conductividade térmica

0.042 W (m.K)

Segundo as normas UNE 92201 - UNE 92202

Resistência térmica

Espessura em mm	80	100	120	140
R(m ² K/W)	1,90	2,35	2,85	3,30

Calor específico

0.84 Kj/Kg K a 20°C

Comportamento em relação a água

Os produtos de lã de rocha não retêm a água e a sua estrutura não é capilar.

Resistência à difusão do vapor de água

Similar à do ar $\mu \pm 1.3$

Por possuir uma estrutura aberta, a lã de rocha proporciona uma grande permeabilidade ao vapor de água e não se altera por eventuais condensações na estrutura do edifício.

Reacção ao fogo

Euroclasse: F

Isolamento acústico

A lã de rocha ROCKWOOL graças à sua disposição multidireccional proporciona aos elementos constructivos uma notável capacidade de aumentar o nível de isolamento acústico.

Características químicas

A lã de rocha ROCKWOOL é quimicamente inerte e não pode causar nem favorecer a corrosão de materiais.

Não se deforma com a passagem dos anos. Não favorece o desenvolvimento de bactérias.



DADOS GERAIS ▼

Dimensões (mm)

COMPRIMENTO x LARGURA	6.000 x 1.200
ESPESSURA (mm)	80
COMPRIMENTO x LARGURA	5.000 x 1.200
ESPESSURA (mm)	100
COMPRIMENTO x LARGURA	4.000 x 1.200
ESPESSURA (mm)	120
COMPRIMENTO x LARGURA	3.500 x 1.200
ESPESSURA (mm)	140

Instalação

Desenrolar o feltro sobre o suporte com o lado revestido contra o mesmo. Os rolos podem ser cortados com a largura necessária.

Este feltro nunca pode ser instalado em posição vertical.

Manutenção

Os feltros Roulrock 121 não precisam de nenhum tipo de manutenção.

Embalagem

Os feltros são fornecidos em pacotes embalados com película plástica retráctil e paletizados. Devem ser armazenados sem contacto com o chão e num lugar coberto.

Generalidades

Os valores mencionados na presente ficha técnica são valores médios obtidos em testes. A ROCKWOOL reserva-se o direito de modificar as especificações dos seus produtos em qualquer momento e sem prévio aviso.

VANTAGENS ▼

- ① → Facilidade e rapidez de instalação
- ② → Perfeita adaptação aos elementos estruturais
- ③ → Segurança em caso de incêndio
- ④ → Melhora notável do isolamento acústico e térmico
- ⑤ → Não hidrófilo nem higroscópico
- ⑥ → Quimicamente inerte
- ⑦ → Isento de CFC e HCFC, respeito pelo ambiente

ESTE PRODUTO É USADO NOS SEGUINTE SISTEMAS CONSTRUTIVOS:



02/015/003

