



Vapor Barrier FR

Ficha Técnica / Número do Artigo RT 920 075 B

Editado: 13/04/2021

Teste MPA Braunschweig (5191/526/13 A); Wesseling GmbH (CRM19-000297-1)

Barreira de alumínio autoadesiva resistente ao vapor de acordo com a norma DIN 18234.



Características

Barreira de vapor autoadesiva em alumínio reforçado com tecido com baixa carga de fogo de acordo com a DIN 18234. KÖSTER Vapor Barrier FR tem um valor Sd muito alto > 1500 m, tornando-a praticamente estanque ao vapor. É caracterizada por uma instalação simples e rápida e alta resistência à perfuração. O suporte autoadesivo é coberto com uma película protetora.

Dados Técnicos

Camada superior	Folha de alumínio laminado
Camada inferior	Folha coberta com camada auto-adesiva
Comprimento do rolo	50 m
Largura do rolo	1,5 m
Espessura	0,30 mm
Valor sd	≥ 1.500 m
Valor Calorífico	< 10.500 kJ/m ²
Reacção ao fogo	Class E
Resistência ao choque	150 mm impermeável
Durabilidade ao envelhecimento	aprovado
Durabilidade contra agentes químicos	aprovado
Resistência à ruptura	longitudinal: ≥ 90 N transversal: ≥ 100 N
Resistência à separação das sobreposições	das ≥ 150 N/50 mm
Impermeabilidade	Impermeável
Comportamento ao alongamento na	longitudinal: ≥ 400 N/50 mm transversal: ≥ 250 N/50 mm
max. resistência à tração	
Alongamento na max. resistência à tração	longitudinal: ≥ 30% transversal: ≥ 25%

Campos de aplicação

A barreira de vapor de baixa carga de fogo KÖSTER é uma barreira de vapor autoadesiva para uso em chapas trapezoidais. O fechamento da costura é realizado pela camada autoadesiva da membrana de barreira de vapor.

Substrato

O substrato deve ser sólido, sólido e livre de substâncias inibidoras de ligação, como leite, óleo, graxa e poeira. Sempre que necessário, imprima o substrato com KÖSTER Betumen Primer. Subestruturas adequadas são chapas trapezoidais galvanizadas e revestidas de plástico.

Aplicação

As membranas KÖSTER TPO Roofing são instaladas de acordo com as instruções de instalação fornecidas pela KÖSTER BAUCHEMIE AG.

KÖSTER Vapor Barrier FR é instalado paralelamente às telhas trapezoidais. A película protetora deve ser removida e o KÖSTER Vapor Barrier FR aderido ao substrato. A longa costura é sobreposta e fixada ao flange superior da telha trapezoidal. As costuras transversais são instaladas sobre folhas de metal ou construções semelhantes usadas para cobrir o vale das folhas de cobertura. As costuras da barreira de vapor devem ser sobrepostas em pelo menos 8 cm. Após a instalação, as sobreposições devem ser pressionadas firmemente para baixo, rolando com um rolo de borracha manual.

Embalagem

RT 920 075 B 1500 mm x 50 m, 75 m² roll

Segurança

Observe todos os regulamentos de segurança governamentais, estaduais e locais ao instalar o material.

Produtos relacionados

KÖSTER ECB 2.0	Número do artigo RE 820
KÖSTER TPO 1.5	Número do artigo RT 815
KÖSTER TPO 1.8	Número do artigo RT 818
KÖSTER TPO 2.0	Número do artigo RT 820

As informações contidas nesta ficha técnica baseia-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controle. O instalador é responsável pela correcta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidas da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.