

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaRoof® Fire Screen

Barreira ao fogo auto adesiva

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaRoof® Fire Screen é uma membrana em camada única de alumínio com película auto-adesiva.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Rápida e fácil aplicação - produto auto adesivo
- Isento de solventes

UTILIZAÇÕES

SikaRoof® Fire Screen é utilizado como barreira ao fogo sobre membranas Sarnafil® FPO e Sikaplan® PVC.

Por favor, tenha em atenção:

- O produto só pode ser aplicado por profissionais experientes.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Butil (autoadesivo) com camada superior de alumínio	
Fornecimento	Comprimento do rolo	30 m
	Largura do rolo	0.62 m
	Peso do rolo	22.3 kg
	Consultar a Sika para indicação de disponibilidade de outras dimensões.	
Aspecto / Cor	Aspecto	Folha de alumínio
Tempo de armazenamento	24 meses desde a data de fabrico	
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original não encetada nem danificada, selada, em condições seca e a temperaturas entre +5 °C e +35 °C, na posição horizontal. Não empilhar paletes de rolos ou outros materiais durante o transporte e armazenagem. Consultar a embalagem.	
Comprimento	(30.0 ± 0.6) m	(EN 1848-2)
Largura	(0.62 ± 0.006) m	(EN 1848-2)
Espessura	(0.6 ± 0.06) mm	(EN 1849-2)
Massa por unidade de área	1200 g/m ² ± 120 g/m ²	(EN 1849-2)

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema

Produtos auxiliares:

- Sika® Trocal Cleaner L-100
- Sarnafil® T Prep

Compatibilidade

O produto pode ser aplicado em:

- Membranas Sarnafil® FPO
- Membranas Sikaplan® PVC

Para outros suportes, contactar os Serviços Técnicos da Sika para mais informações.

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

De acordo com o artigo 3º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH este produto é um artigo. Este produto não contém substâncias que sejam intencionalmente libertadas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização. De acordo com o artigo 31º do mesmo regulamento, não é necessária ficha de dados de segurança para colocação no mercado, transporte ou utilização. Para uma utilização segura siga as instruções dadas através da ficha de produto. Como base no nosso conhecimento actual, o produto não contém nenhuma Substância de Elevada Preocupação (SVHC) listada no Anexo XIV do Regulamento REACH, nem nenhuma substância da Lista Candidata publicada pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) em concentrações superiores a 0.1% (m/m).

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

A estrutura de suporte deve ter resistência estrutural suficiente para aplicar todas as camadas novas e existentes da cobertura.

O sistema completo de cobertura deve ser concebido e protegido contra cargas de elevação pelo vento.

O suporte deve estar uniforme, firme, liso e isento de saliências ou rebarbas, limpo, seco e isento de gorduras, betumes, óleos, poeiras, areia ou gravilha.

PREPARAÇÃO DA BASE

GERAL

O suporte deve estar seco, contínuo, uniforme, capaz de suportar cargas, isento de poeiras e gorduras e não deve repelir as colas.

Utilizar equipamento de preparação adequado para obter a qualidade necessária do suporte.

Aplicações em bases cimentícias ou betão, requerem:

1. **IMPORTANTE** Pedras e arestas afiadas são estritamente proibidas e devem ser removidas. Remover completamente qualquer poeira ou contaminação da superfície utilizando equipamento de extração de poeiras adequado.

APLICAÇÃO

IMPORTANTE

Cumprir rigorosamente os procedimentos de instalação

Seguir rigorosamente os procedimentos de instalação definidos nos Métodos de Aplicação, Manuais de aplicação e instruções de trabalho, que devem ser sempre ajustados às condições reais do local.

IMPORTANTE

Aplicação por equipas especializadas

A aplicação deste produto só deve ser efectuada por um aplicador formado, indicado ou aprovado pela Sika. O aplicador deve também ter experiência neste tipo de aplicação

GERAL

1. Desenrolar a membrana e alinhá-la na posição correcta.
2. Desenrolar os rolos seguintes e alinhá-las tendo em conta os requisitos de sobreposição de juntas.

SOBREPOSIÇÃO DAS JUNTAS

Laterais ou longitudinais	20 mm
Extremidades ou juntas em T	20 mm

1. Aplicar pressão ou utilizar um rolo de pressão na zona das sobreposições.
2. Se as juntas não ficarem imediatamente seladas, após o desenrolar do rolo, limpar com Sika® Trocal Cleaner L-100, Sarna® Cleaner ou Sarnafil® T Prep antes da colagem.

Nota: Deixar os produtos de limpeza evaporarem completamente antes de colar.

COLAGEM

1. Verificar o alinhamento da membrana antes da colagem e, se necessário, voltar a alinhar.
2. Numa das extremidades da membrana, retirar parte da película de protecção da parte inferior e colar ao suporte.
3. Retirar lateralmente a película de protecção da restante membrana e colocá-la em posição.
4. Passar em toda a superfície da membrana aplicada com um rolo pesado adequado.

Aplicações abaixo de +5 °C

Nota: Podem ser obrigatórias medidas especiais para a aplicações abaixo de +5 °C de temperatura ambiente devido a requisitos de segurança e de acordo com os regulamentos nacionais.

Nota: A aplicação de produtos auxiliares, tais como colas de contacto ou produtos de limpeza, está limitada a temperaturas superiores a +5 °C. Consultar as respectivas fichas de dados do produto.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com

Ficha de Dados do Produto

SikaRoof® Fire Screen
Outubro 2025, Versão 01.01
020945051200000024

SikaRoofFireScreen-pt-PT-(10-2025)-1-1.pdf

