

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# SikaRoof® Glass - Graphite Fleece

Camada de fibra de vidro e grafite condutora e de proteção ao fogo

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece é uma camada condutora e de proteção ao fogo feita de fibra de vidro/grafite não tecida.

Adequada para climas quentes e tropicais.

## UTILIZAÇÕES

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece só pode ser aplicado por profissionais.

- SikaRoof® Glass - Graphite Fleece é utilizado como camada condutora para facilitar a detecção de fugas por mapeamento vetorial abaixo das membranas de cobertura Sarnafil® e Sikaplan®.

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil aplicação
- Adequado para sistemas de impermeabilização de coberturas fixas mecanicamente ou com balastro.
- Reciclável



## DADOS DO PRODUTO

Base química	Fibra de vidro incorporada em resina preta termofixa.	
Fornecimento	Dimensões do rolo: 2.00 m (largura) × 50.00 m (comprimento)	
Aspecto / Cor	Camada em rolo.	
	Superfície	Texturada
	Cor	Preto
Tempo de armazenamento	5 anos desde a data de produção.	
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original, não encetada nem danificada, em condições secas e a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Não empilhar paletes de rolos ou outros materiais durante o transporte e armazenagem. Consultar a embalagem.	
Comprimento	(50 ± 0.5) m	
Largura	(2.00 ± 0.04) m	
Espessura	(1.05 ± 0.16) mm	(EN ISO 9073-2)
Massa por unidade de área	(120.0 ± 9.6) g/m <sup>2</sup>	(EN 29073-1)

## DADOS TÉCNICOS

Resistência à tração	Longitudinal	≥ 250 N / 50 mm	(EN 29073-3)
	Transversal	≥ 190 N / 50 mm	
Reação ao fogo	Classe A2		(DIN 4102)

## INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	-20 °C mín. / +60 °C máx.
Temperatura da base	-30 °C mín. / +60 °C máx.

## INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	Os seguintes produtos devem ser considerados para utilização, dependendo do projeto de impermeabilização da cobertura: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sarnafil® T Control Pipe set</li><li>▪ Sarnafil® T Sensor Control Pipe set</li><li>▪ SikaRoof® Control Pipe set PVC</li><li>▪ SikaRoof® Sensor Control Pipe set PVC</li><li>▪ SikaRoof® Control Contact plate</li><li>▪ SikaRoof® Sensor active R</li><li>▪ SikaRoof® Sensor active T</li><li>▪ Sarnatape-60</li></ul>
Compatibilidade	Todas as gamas de membranas de impermeabilização de coberturas Sarnafil® e Sikaplan®. Diferentes tipos de isolamento térmico p.e. EPS, XPS, PIR, Lã mineral.

## 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.

## OUTROS DOCUMENTOS

Consultar: SikaRoof® CONTROL – MONITORING / LEAK DETECTION SYSTEMS  
Seguir rigorosamente os procedimentos de aplicação e as instruções de trabalho, que devem ser sempre ajustados às condições reais do local.

## OBSERVAÇÕES

A aplicação deste material só deve ser realizada por Aplicadores formados e aprovados pela Sika, com experiência neste tipo de aplicação.

- Não utilizar para exposição permanente à radiação UV.
- A utilização da membrana SikaRoof® Glass - Graphite Fleece está limitada a localizações geográficas com temperaturas mínimas médias mensais de -40 °C. A temperatura ambiente permanente durante a utilização está limitada a +50 °C.
- A utilização de alguns produtos auxiliares, tais como adesivos, produtos de limpeza e solventes, está limitada a temperaturas acima de +5 °C. Respeitar as limitações de temperatura indicadas nas Fichas de Dados dos produtos.
- Podem ser necessárias medidas especiais para aplicações abaixo de +5 °C de temperatura ambiente, devido a requisitos de segurança de acordo com os regulamentos nacionais.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

### REGULAMENTO REACH - O REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006

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

### PREPARAÇÃO DA BASE

O suporte deve estar limpo, sem resíduos nem poeiras.

## APLICAÇÃO

Colocar SikaRoof® Glass - Graphite Fleece na parte superior das placas de isolamento.

Sobrepor os bordos das camadas adjacentes entre 80 mm e 100 mm.

Colar as sobreposições laterais e finais com Sarnatape®-60 em intervalos regulares.

Recuar a camada 20 mm de todos os detalhes do perímetro, claraboias, suportes de ventiladores, elementos emergentes, tubos de ventilação ou quaisquer outros detalhes de penetração ou suportes na área da cobertura.

## 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® Glass - Graphite Fleece  
Outubro 2025, Versão 02.01  
02094505105000060

SikaRoofGlass-GraphiteFleece-pt-PT-(10-2025)-2-1.pdf