

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaShield® P45 MG EG 4 mm

MEMBRANA BETUMINOSA PLASTOMÉRICA IMPERMEABILIZANTE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaShield® P45 MG EG 4 mm é uma membrana impermeabilizante betuminosa modificada APP, aplicada com maçarico. É reforçada com um tecido não tecido de poliéster dimensionalmente estável. A face inferior possui uma fina película de polietileno que pode ser queimada para facilitar a aplicação. Superfície superior: ardósia mineral. Espessura: ~4,0 mm.

UTILIZAÇÕES

Membrana impermeabilizante para:

- Coberturas expostas
- Varandas e terraços sob uma camada de proteção
- Plataformas de estacionamento
- Camada superior em sistemas multicamdas
- Proteção de vários substratos em uma ampla gama de aplicações

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Resistente às intempéries
- Alta resistência à tração e alongamento
- Alta resistência à permeabilidade ao vapor de água
- Estável dimensionalmente
- Flexível a baixas temperaturas
- Fácil de instalar usando o método de maçarico
- Não resistente à penetração de raízes
- Adequado como camada superior para instalações multicamadas
- Resistente ao envelhecimento

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	Tamanho do rolo: 1.00 m (largura do rolo) x 10.00 m (comprimento do rolo).		
Tempo de armazenamento	24 meses a partir da data de fabrico		
Armazenagem e conservação	Armazenar o produto na embalagem original, fechada e sem danos, em condições secas e temperaturas entre +5 °C e +35 °C. Armazenar na posição vertical. Não empilhar paletes dos rolos uns sobre os outros, nem sob paletes de outros materiais durante o transporte ou armazenamento. Sempre consultar a embalagem.		
Declaração do produto	EN 13707		
Comprimento	10.00 m (-1%)		(EN 1848 - 1)
Largura	1.00 m (-1%)		(EN 1848 - 1)
Espessura	4.00 mm (± 7%)		(EN 1849 - 1)
Resistência à tração	Longitudinal	700 N / 50mm (- 20%)	(EN 12311-1)
	Transversal	500 N / 50mm (- 20%)	

Alongamento	Longitudinal	35 % (- 20%)	(EN 12311-1)
	Transversal	45 % (- 20%)	
Estabilidade dimensional	Longitudinal	≤ 0.5%	(EN 1107-1)
	Transversal	≤ 0.5%	
Resistência ao rasgão	Prego - haste		(EN 12310 -1)
	Longitudinal	150 N (- 30%)	
	Transversal	150 N (- 30%)	
Reação ao fogo	Classe E		(EN 13501-1)
Transmissão de vapor de água	$\mu \geq 20'000$		(EN 1931)
Impermeabilidade	≥ 60 kPa		(EN 1928)
Flexibility at low temperature	≤ -10 °C		(EN 1109)

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

Para obter informações e suporte sobre o manuseio, armazenamento e descarte seguros de produtos químicos, os usuários devem consultar a Ficha de Dados de Segurança de Materiais mais recente, que contém dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados à segurança.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Procedimento de instalação

Siga rigorosamente os procedimentos de instalação, conforme definido nas declarações de método, manuais de aplicação e instruções de trabalho, que devem sempre ser ajustados às condições reais do local.

Aplicação de primário

Aplicação de betume a frio para a primeira camada de membrana. Aplicação com pincel, rolo ou pulverização airless. Tempo de espera, dependendo da temperatura, evaporação completa. Não é necessário aplicar primer para a segunda e seguintes camadas de membrana.

Alinhamento

Desenrole, alinhe e enrole novamente corretamente antes do maçarico.

Sobreposições

Lado: 100 mm. Extremidade: 150 mm.

Queima da membrana

Use um maçarico a gás para aquecer o substrato e a película de suporte na parte inferior da membrana. Quando a película de suporte começar a derreter, a membrana estará pronta para colar. Role a membrana para frente e pressione firmemente contra o substrato, a fim de evitar a entrada de ar e garantir uma colagem segura, seja com rolo ou vassoura pesada. Certifique-se de que um cordão de betume derretido esteja

visível ao longo de toda a extensão das laterais e extremidades da sobreposição durante o assentamento.

Detalhamento

Todos os detalhes, como cantos internos e externos, montantes, tubos de ventilação, drenos, estruturas metálicas de suporte, etc., devem ser cortados e selados de forma eficaz. O detalhamento deve seguir as diretrizes recomendadas e as boas práticas para membranas aplicadas com maçarico.

Proteção

A membrana deve ser protegida contra danos causados

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 em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, 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 da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

SIKA ANGOLA (SU), LDA

Travessa Mota & Companhia - Zona
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -
Viana
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -
Viana
Phone : + 244935111049

Ficha de Dados do Produto
SikaShield® P45 MG EG 4 mm
Julho 2025, VERSÃO 01.01
020920011990001983

SikaShieldP45MGEG4mm-pt-AO-(07-2025)-1-1.pdf

