

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaShield® P55 MG RT EG 4 mm

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE PLASTOMÉRICA ANTI-RAIZES - 4mm

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaShield® P55 MG RT EG 4 mm é uma membrana betuminosa de impermeabilização de coberturas, modificada com APP, aplicada com maçarico, contendo um aditivo anti-raízes. É reforçada com uma camada de poliéster não tecido dimensionalmente estável. A parte inferior possui uma película de polietileno queimável para facilitar a aplicação. Pode ser aplicada em substratos de madeira, metal e concreto, inclusive sobre membranas de cobertura de betume existentes. Espessura: ~4,0 mm

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa estanqueidade
- Alta resistência à tração
- Alto alongamento e flexibilidade a frio
- Boa resistência ao impacto
- Fácil instalação por maçarico

UTILIZAÇÕES

- Coberturas ajardinadas
- Paisagismo de telhado rebaixado

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	Tamanho do rolo: 1.00 m (largura) x 10.00 m (comprimento).		
Aspecto / Cor	<u>Camada superior</u>	<u>Ardósia</u>	
	<u>Camada inferior</u>	<u>Filme de Polietileno</u>	
Tempo de armazenamento	24 meses a partir da data de fabrico		
Armazenagem e conservação	Os rolos devem ser armazenados na embalagem original, na posição vertical e em local fresco e seco, com temperaturas entre +5 °C e +35 °C. Devem ser protegidos da luz solar direta, chuva, neve e gelo.		
Comprimento	10 m ± 1 %		(EN 1848-1)
Largura	1.0 m ± 1 %		(EN 1848-1)
Espessura	4 mm ± 0.2 mm		(EN 1849-1))
Resistência ao impacto	≥ 1250 mm at +23 °C		(EN 12691- Método A)
Resistência à tração	<u>Longitudinal</u>	<u>650 N/50 mm ± 20%</u>	(EN 12311-1)
	<u>Transversal</u>	<u>450 N/50 mm ± 20%</u>	

Alongamento	Longitudinal	≥ 30 %	(EN 12311-1)
	Transversal	≥ 35%	
Resistência à propagação do rasgo	Longitudinal	450 N ± 30%	(ASTM D-5147)
	Transversal	300 N ± 30%	
Resistência da junta ao corte	Longitudinal	650 N/ 5 cm ± 20%	(EN 12317-1)
	Transversal	450 N/ 5 cm ± 20%	
Reação ao fogo	Classe E		(EN 13501-1)
Impermeabilidade	60 kPa		Aprovado (EN 1928)
Absorção de água	Menos de 1 %		(ASTM D-5147)
Resistência ao fluxo	120°C		(EN 1110)
Flexibility at low temperature	-15 °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.

OBSERVAÇÕES

Em baixas temperaturas, tome cuidado ao desenrolar para evitar danificar a membrana.

Use calçados adequados para evitar perfurações na membrana.

Não aplique em superfícies molhadas, úmidas ou sujas.

Não queime a membrana excessivamente, caso contrário, o reforço de poliéster (que derrete a 260 °C) será danificado, tornando a membrana inutilizável.

Se a membrana for aquecida insuficientemente, isso pode causar redução da adesão ao substrato, entre camadas ou nas sobreposições. Se isso ocorrer, as áreas não coladas devem ser retiradas e queimadas novamente.

Se um símbolo sazonal estiver impresso na etiqueta do rolo, é aconselhável usar a membrana durante a estação indicada.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

A aplicação do SikaShield® P55 MG RT EG 4 mm é feita com maçarico a gás propano ou por fixação mecânica. A aplicação das membranas pode ser feita sobre o substrato totalmente aderido ou semi aderido, de acordo com o sistema de impermeabilização para instalações de membranas. De acordo com as condições da superfície, pode ser necessária uma demão do primário adequado. As sobreposições laterais devem ter de 8 a 10 cm, enquanto as sobreposições finais devem ter de 12 a 15 cm.

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® P55 MG RT EG 4 mm
Julho 2025, VERSÃO 03.01
020920011990002032

SikaShieldP55MGRTEG4mm-pt-AO-(07-2025)-3-1.pdf

