

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sikaplan® Walkway-20

Membrana sintética de proteção com acabamento antiderrapante.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikaplan® Walkway 20 é uma membrana de proteção com acabamento antiderrapante à base de cloreto de polivinila (PVC-P) com estabilizantes para raios UV e retardantes de chama.

USOS

- Membrana de proteção para coberturas impermeabilizadas com mantas de PVC sem proteção mecânica onde é necessária a criação de caminhos para o tráfego de pessoas durante serviços de manutenção.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Excelente resistência a intempéries incluindo radiação UV.

- Fácil de aplicar.
- Excelente soldabilidade.
- Alta resistência a impactos.
- Reciclável.



CERTIFICADOS / NORMAS

Reação ao fogo de acordo com a EN 13501-1 (classe E)
Sistema de garantia da qualidade de acordo com a ISO 9001 / 14001

DADOS DO PRODUTO

Base química	Policloreto de Vinila (PVC-P)	
Embalagem	Unidade de embalagem	Rolo
	Comprimento do rolo	10,00 m
	Largura do rolo	1,00 m
	Peso do rolo	~24,80 kg

Aspecto / Cor	Face superior:	Superfície: Texturizada (pirâmides) Cinza (aprox. RAL 7015)
	Verso	Cinza Escuro
Prazo de validade	5 anos da data de produção	
Condições de estocagem	Os rolos devem ser armazenados na embalagem original, em posição horizontal e em local fresco e seco. Devem ser protegidos da luz direta do sol, chuva, neve e gelo, etc. O produto não expira desde que armazenado na embalagem original e nas condições descritas.	
Face superior	Texturizado (piramidal)	
Face inferior	Lisa	
Comprimento	10,00 m (-5 % / +5 %)	(EN 1849-2)
Largura	1,00 m (-1 % / +1 %)	(EN 1849-2)
Espessura efetiva	2 mm (-5 % / +10 %) Profundidade de gravação: ~0,40 mm	(EN1849-2)
Massa por unidade de área	2,47 kg/m ²	

DADOS TÉCNICOS

Resistência à tração	min. 900 N	(EN 12311-2)
Alongamento	longitudinal	min. 15 %
	transversal	min. 15 %
Reação ao fogo	Classe E	(EN ISO 11925-2, classificação de acordo com Norma EN 13501-1)
Transmissão de vapor de água	$\mu = 18\ 000$	
Temperatura de serviço	O uso da membrana Sikaplan® Walkway 20 é limitado no caso de regiões com temperaturas médias mínimas de -50°C. A temperatura ambiente permanente de serviço é limitada a +50°C.	

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	▪ Compatível com todas as membranas de PVC das linhas Sikaplan® e Sarnafil®
Compatibilidade	Não compatível com produtos asfálticos.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	-20 °C min. / +60 °C max.
Temperatura do substrato	-30 °C min. / +60 °C max.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

APLICAÇÃO

Preparação da membrana

Retire todos os detritos soltos e limpe a membrana de impermeabilização do telhado de PVC e deixe secar antes da aplicação do $\$v$ (nome).

Aplicação de membrana

Role para fora Sikaplan® Walkway-20 e corte ao comprimento desejado e deixe-a mesmo para fora ao colocar na posição. Deixar uma folga de cerca de 2 cm entre cada secção para permitir a drenagem de água. $\$v$

(nome) é diretamente o ar quente circular soldado na membrana waterproofing do telhado de Sikaplan®.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

O método de instalação por fixação mecânica deve seguir os critérios do Manual de Instalação Sika® Sarnafil® de membranas sintéticas de PVC e FPO. Sikaplan® Walkway 20 deve ser soldada utilizando pistolas manuais de soldagem e rolos de pressão ou equipamentos de soldagem automáticos, com controle de temperatura da solda ajustável individualmente e eletronicamente com equipamento manual tipo Leister

Triac S ou Leister Triac PID ou semiautomática tipo Leister Varimat V. Os parâmetros de soldagem como temperatura e velocidade devem ser estabelecidos mediante a testes na própria obra antes do início dos trabalhos de soldagem.

Sikaplan® Walkway 20 é soldada diretamente sobre a membrana de impermeabilização Sikaplan® / Sarnafil® com a utilização de ar quente.

LIMPEZA

Lavar com água e sabão neutro.

Não utilize materiais cortantes ou perfurantes e nem escovas abrasivas para remoção de sujeiras encrustadas.

OUTROS DOCUMENTOS

LIMITAÇÕES

Os trabalhos de instalação devem ser conduzidos por um aplicador de impermeabilização capacitado, treinado e certificado pela SIKA S.A.

Os limites de temperatura para a instalação do Sikaplan® Walkway 20 são:

Temperatura do substrato: -30 °C min. / + 60 °C max.

Temperatura ambiente: -20 °C min. / + 60 °C max.

O uso de produtos auxiliares como adesivos de contato é limitado a temperaturas superiores a +5°C. Em caso de dúvida consulte a ficha técnica do produto.

Medidas específicas podem ser necessárias para aplicação sob temperatura ambiente inferior a +5°C de acordo com normas de segurança locais.

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Ventilação e renovação de ar deve ser assegurada, quando se trabalha (soldagem) em salas fechadas.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

Sikaplan® Walkway-20

Abril 2019, Versão 02.02

020905071000201001

SikaplanWalkway-20-pt-BR-(04-2019)-2-2.pdf