

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sarnatred-V

É uma manta termoplástica de PVC com textura superficial do tipo "chapa xadrez" para criar passarelas sobre a cobertura em manta de PVC

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sarnatred-V é uma manta de PVC que promove uma passarela sobre o sistema de cobertura Sarnafil® ou Sikaplan®. É soldada com soprador de ar quente. Com um desing "espinha de peixe", oferece caminho seguro para a manta da cobertura e para os trabalhadores com um acabamento anti-derrapante e camada adicional de proteção.

USOS

Promove proteção contra o tráfego dos profissionais de manutenção e instalações complementares.

Áreas de Aplicação

- Novas instalações;
- Reformas;
- Sistemas Fixado Mecanicamente;
- Sistemas Aderidos.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Manta de PVC reforçado com malha de poliéster produzido com a mesma formulação e desempenho comprovados usados nas mantas de PVC Sarnafil® e Sikaplan®.
Conteúdo de material reciclado	1% Pós-Consumo 9% Pré-Consumo
Embalagem	Fornecido em rolos e em paletes de madeira
Aspecto / Cor	Cinza Claro
Prazo de validade	O produto não perde a validade se armazenado corretamente.
Condições de estocagem	O produto deve ser armazenado na embalagem original, manter em temperatura ambiente, protegido da luz solar, chuva e umidade.
Comprimento	15,0 m
Largura	1,0 m
Espessura global	2,4 mm (ASTM D-751)

Ficha Técnica de Produto

Sarnatred-V

Novembro 2025, Versão 05.02

020905072000000003

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Dimensionalmente estável e durável;
- A textura tipo "espinha de peixe" promove acabamento anti-derrapante;
- Camada de sacrifício para regiões com grande manutenções;
- Proteção adicional para a manta de cobertura contra perfurações acidentais.

CERTIFICADOS / NORMAS

FM Global
ASTM D4434
ABNT NBR 9690

DADOS TÉCNICOS

Resistência à perfuração estática	54 lbs	(Federal Test 2065)
Resistência à tração	275 psi	(ASTM D-751)
Alongamento de ruptura	15%	(ASTM D-751)
Resistência ao rasgamento	50 lbf	(ASTM D-751)
Reação ao fogo	25 ft	(ASTM E-108)
Resistência aos raios UV	5.000 horas	(ASTM D 2565)
Flexibilidade à baixa temperatura	-34°C	(ASTM D-2136)

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.

OUTROS DOCUMENTOS

Disponibilidade

Aplicadores Autorizados de Coberturas para uso em sistemas Sarnafil® ou Sikaplan®.

Garantia

A manutenção padrão dos sistemas Sarnafil® ou Sikaplan® deve incluir inspeção regular do sistema, drenos e selantes de acabamentos pelo menos duas vezes por ano e após cada situação de clima adverso (tempestades e ventos fortes e granizo).

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha com dados de segurança (FDS). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FDS. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

A manta de PVC instalada na cobertura deve estar limpa e seca. Faça as marcações para a correta localização da manta passarela. Após soldada, não é possível remover e reposicionar.

Verifique todas as emendas existentes da manta de cobertura que serão cobertas pela Sarnatred-V com a ferramenta de teste de emenda ou uma chave de fenda redonda e solde novamente quaisquer inconsistências antes da instalação da manta passarela.

APLICAÇÃO

Sistemas Aderidos

Aplique uma camada contínua de adesivo de membrana Sarnacol 2170 ou Sarnacol 2170 VC na manta de cobertura e na parte traseira do Sarnatred-V, de acordo com as Instruções de Aplicação descritas na ficha técnica do produto adesivo. Não aplique adesivo nas áreas da manta de cobertura onde o Sarnatred-V será soldado com ar quente. Posicione o Sarnatred-V no adesivo e pressione no lugar com um rolo de no mínimo 34 kg. Solde a ar quente todo o perímetro do Sarnatred-V à manta de cobertura. Verifique todas as soldas com uma ferramenta de teste de emenda ou chave de fenda com ponta arredondada. Resolva quaisquer inconsistências.

Sistemas Fixados Mecanicamente

A colagem do Sarnatred-V à manta de cobertura com o adesivo Sarnacol 2170 ou Sarnacol VC, conforme indicado em Sistemas Aderidos, é opcional. Instale o Sarnatred-V sobre a manta de cobertura e solde o perímetro com ar quente, deixando aberturas intermitentes de Sarnatred-V sem solda ao longo da parte inferior para drenagem, conforme necessário. Verifique todas as soldas com uma ferramenta de teste de emenda ou uma chave de fenda com ponta arredondada. Resolva quaisquer inconsistências.

MANUTENÇÃO

A manutenção padrão dos sistemas Sarnafil® ou Sikaplan® deve incluir inspeções do sistema, drenos e selantes de acabamentos pelo menos duas vezes por ano e após cada condição climática adversa.

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.

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

Sarnatred-V

Novembro 2025, Versão 05.02
02090507200000003

Sarnatred-V-pt-BR-(11-2025)-5-2.pdf