

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sarnafil® T 66-15 D

MEMBRANA POLIMÉRICA PARA DETALHES EM COBERTURAS COM MEMBRANAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO SARNAFIL® T

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sarnafil® T 66-15 D é uma membrana de impermeabilização não reforçada constituída por várias camadas em poliolefina flexível (FPO). Sarnafil® T 66-15 D é soldada a ar quente, e resistente aos raios UV.

UTILIZAÇÕES

Execução de detalhes em coberturas impermeabilizadas com membranas de impermeabilização Sarnafil® T:

- Soldável a membranas de impermeabilização para coberturas Sarnafil® T

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Resistência permanente aos raios UV
- Resistente aos fatores ambientais comuns
- Resistente a micro-organismos
- Resistente a betuminoso mineralizado
- Soldável a ar quente - sem chama
- Pode ser soldado em ambas as faces - cinzento ou bege
- Reciclável



DADOS DO PRODUTO

Fornecimento

Sarnafil® T 66-15 D é embalado em rolos individuais de PE azul.

Tipo de embalagem	ver tabela de preços
Comprimento do rolo	20,00 m
Largura do rolo	0,50 m
Peso do rolo	15,00 kg

Aspecto / Cor	Superfície	mate
	Cores	
	Camada de topo	bege cinzento (aprox. RAL 7040)
	Camada de base	bege cinzento (aprox. RAL 7040) outras cores sob consulta
Tempo de armazenamento	5 anos desde a data de fabrico	
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original, não encetada 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. Ver embalagem	
Defeitos visíveis	Passa	(EN 1850-2)
Comprimento	20,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Largura	0,50 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Espessura efetiva	1,5 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Massa por unidade de área	1,5 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

DADOS TÉCNICOS

Flexibility at low Temperature	≤ -30 °C	(EN 495-5)
Reação ao fogo	Classe E	(EN ISO 11925-2, classificação de acordo com a EN 13501-1)
Comportamento em contacto com substâncias químicas, incluindo água	Sob pedido	(EN 1847)
Exposição a betuminosos	Passa ¹⁾ <small>¹⁾ Sarnafil® T é compatível com betuminoso mineralizado</small>	(EN 1548)
Exposição aos UV	Passa (> 5000 h / 0 graus)	(EN 1297)
Transmissão de vapor de água	μ = 150 000	(EN 1931)
Impermeabilidade	Passa	(EN 1928)

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	Devem ser considerados os seguintes produtos, de acordo com a geometria da cobertura: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnafil® T Metal Sheet ▪ Sarnabar ▪ Sarnafil® T Welding Cord ▪ Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set ▪ Sarnacol® T 660 ▪ Solvent T 660 ▪ Sarnafil® T Clean
Compatibilidade	Sarnafil® T 66-15 D pode ser instalada sobre todos os sistemas de isolamento térmico adequados para coberturas. Não necessita de camada de separação. Recomendado o uso de uma protecção ao fogo. Sarnafil® T 66-15 D pode ser aplicada diretamente sobre camadas de betuminoso, limpas. Pode ocorrer mudança de cor em caso de contacto direto com superfícies betuminosas. Se o sistema de impermeabilização existente necessitar de ser removido, Sarnafil® T 66-15 D pode ser aplicada diretamente à barreira ao vapor betuminosa como camada de separação e protecção do trabalho realizado.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

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

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

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTO

Soldadura das sobreposições

Equipamento de soldadura térmica, manual e rolo de pressão, ou automático com controlo de temperatura de soldadura, e com capacidade de no mínimo 600 °C.

Equipamento recomendado:

Manual: Leister Triac

Automático : Sarnamatic 661/681

Semi-automático: Leister Triac Drive

QUALIDADE DA BASE

A superfície da base deve ser uniforme, lisa e isenta de saliências pontiagudas. A camada subsequente deve ser compatível com a membrana, resistente a solventes, limpa, seca e isenta de gorduras e poeira. As chapas de metal devem ser desengorduradas com Sarnafil® Cleaner antes da cola ser aplicada.

APLICAÇÃO

Procedimento de instalação

De acordo com as instruções de instalação válidas e ajustadas ao local de trabalho. Seguir as indicações para os sistemas de impermeabilização de coberturas Sarnafil® T.

Método de fixação

Fixação mecânica periférica:

Sarnabar incluindo Sarnafil® T Welding Cord.

Zonas de encontros e elementos emergentes:

Sarnafil® T 66-15 D é aderido à camada de base como por exemplo betão, reboco, painéis de madeira, chapas metálicas, etc com cola de contacto Sarnacol® T 660.

Sobreposições:

As juntas são soldadas termicamente com equipamento adequado. A espessura efectiva de soldadura térmica na sobreposição tem de ser no mínimo 20 mm.

Método de soldadura térmica

As sobreposições devem ser soldadas diretamente com equipamento de soldadura térmica. Devem ser considerados os seguintes parâmetros para adequada soldadura: temperatura, velocidade do equipamento, fluxo de ar, pressão. As características do equipamento devem ser avaliadas, adaptadas e verificadas em obra, de acordo com o tipo de equipamento e as condições ambientais, antes de se iniciar a soldadura.

Ensaio de soldadura

As sobreposições devem ser mecanicamente testadas com uma chave de fendas para garantir a integridade/finalização da soldadura. Quaisquer imperfeições devem ser retificadas com soldadura térmica.

OUTROS DOCUMENTOS

Instalação

- Instruções de Instalação: Sistemas de impermeabilização de coberturas Sarnafil® T

OBSERVAÇÕES

A instalação destas membranas deve ser realizada somente por pessoal qualificado, aprovado pela Sika®.

- A utilização de Sarnafil® T 66-15 D está limitada a localizações geográficas com uma média mensal mínima de temperaturas de -50 °C. Exposição permanente limitada a temperatura ambiente de -50 °C.
- A aplicação de produtos auxiliares, ex.: cola de contacto/diluyente deve ser limitada a temperaturas superiores a +5 °C. Consultar as fichas de produto respectivas para informação complementar.
- Devem de ser tomadas precauções na aplicação a temperaturas ambientes inferiores a +5°C de acordo com os requisitos de segurança em vigor.
- Sarnafil® T 66-15 D não pode ser utilizada como membrana de impermeabilização de toda a cobertura.

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.

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Deve ser assegurada ventilação quando o trabalho é efectuado em espaços fechados.

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

De acordo com o artigo 3º do 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 European Chemicals Agency (ECHA) em concentrações superiores a 0.1% (m/m).

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
Sarnafil® T 66-15 D
Março 2020, Versão 02.01
020910112000151001

SarnafilT66-15D-pt-PT-(03-2020)-2-1.pdf

