

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sarnafil® T TuffLane 40 YB

## CAMINHO DE CIRCULAÇÃO / MEMBRANA DE PROTEÇÃO

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

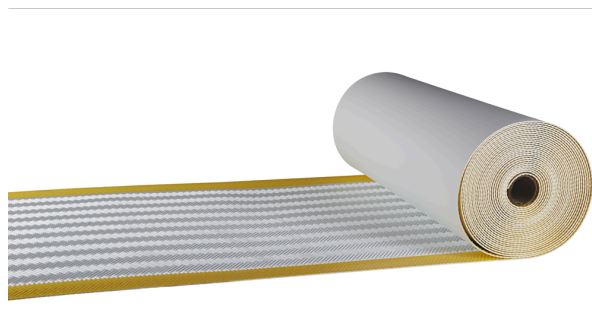
Sarnafil® T TuffLane 40 YB é um caminho de circulação / membrana de proteção de base uma mistura de fibras flexíveis de poliolefinas (TPO) que contém estabilizadores de luz ultravioleta e retardadores de chama.

## UTILIZAÇÕES

Sarnafil® T TuffLane 40 YB é utilizado como camada de proteção para os sistemas de impermeabilização Sarnafil® T ou Sikaplan® T expostas, com tráfego de manutenção.

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Aplicável em coberturas expostas
- Superfície antiderrapante, com relevo
- Tecnologia inovadora - bordos amarelos
- Fácil e segura aplicação
- Soldadura térmica sem chama
- Reciclável



## CERTIFICADOS / NORMAS

- Reação ao fogo de acordo com a EN 13501-1
- Resistência ao escorregamento de acordo com BS 7976-2, PTV  $\geq$  40
- Resistência ao escorregamento de acordo com DIN 51130, R 10
- Resistência ao escorregamento de acordo com ASTM D 1894-01, COF  $\geq$  0.80
- Sistema de Gestão da Qualidade EN ISO 9001/14001

## DADOS DO PRODUTO

|              |                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| Base química | Poliolefina flexível (TPO) com base em polipropileno (PP) |
| Fornecimento | Tipo de embalagem: ver tabela de preços:                  |
|              | Comprimento do rolo: 15.00 m                              |
|              | Largura do rolo: 0.76 m                                   |
|              | Peso do rolo: 32.00 kg                                    |

|                                  |                                                                                                                                                                                                              |                                               |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Aspecto / Cor</b>             | Camada de topo:                                                                                                                                                                                              | padrão com relevo em espinha                  |
|                                  | <b>Cor:</b>                                                                                                                                                                                                  |                                               |
|                                  | Camada de topo:                                                                                                                                                                                              | branco (aproximado ao RAL 9010)               |
|                                  | Bordo:                                                                                                                                                                                                       | aprox. 50–60 mm de bordo amarelo de segurança |
|                                  | Camada de base:                                                                                                                                                                                              | branco                                        |
| <b>Tempo de armazenamento</b>    | 5 anos desde a data de fabrico, em embalagem original, não danificada e não encetada.                                                                                                                        |                                               |
| <b>Armazenagem e conservação</b> | Os rolos devem ser armazenados a temperaturas entre +5 °C e +30 °C, protegida da radiação solar directa, chuva e neve. Não empilhar paletes de rolos ou outros materiais durante o transporte e armazenagem. |                                               |
| <b>Comprimento</b>               | 15.00 m (-0 % / +5 %)                                                                                                                                                                                        | EN 1848-2                                     |
| <b>Largura</b>                   | 0.76 m (-0.5 % / +1 %)                                                                                                                                                                                       | EN 1848-2                                     |
| <b>Espessura</b>                 | 4.0 mm (-10 % / +10 %) (incl. relevo)<br>2.0 mm (-10% / + 10%) Profundidade do relevo                                                                                                                        | EN 1849-2                                     |
| <b>Massa por unidade de área</b> | 2.80 kg/m <sup>2</sup> (-10 % / +10 %)                                                                                                                                                                       | EN 1849-2                                     |

## DADOS TÉCNICOS

|                                                                                       |                                 |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Resistência à tração</b>                                                           | ≥ 500 N/50 mm                   | EN 12311-2                                           |
| <b>Estabilidade dimensional</b>                                                       | longitudinal (md) <sup>1)</sup> | ≤  0.3  % (EN 1107-2)                                |
|                                                                                       | transversal (cmd) <sup>2)</sup> | ≤  0.3  %                                            |
| <small>1) md = direção de fabrico<br/>2) cmd = direção transversal ao fabrico</small> |                                 |                                                      |
| <b>Reação ao fogo</b>                                                                 | Classe E                        | EN 11925-2, classificação de acordo com a EN 13501-1 |
| <b>Transmissão de vapor de água</b>                                                   | μ 150 000                       | (EN 1931)                                            |

## INFORMAÇÃO DO SISTEMA

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estrutura do sistema</b> | Produtos acessórios: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil T Clean</li> <li>▪ Sarnafil T Prep</li> </ul> Produtos compatíveis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Todas as membranas Sarnafil® T e Sikaplan® T de base PP</li> </ul> |
| <b>Compatibilidade</b>      | Não recomendado para utilizar como membrana de impermeabilização primária.                                                                                                                                                                             |

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Temperatura ambiente</b> | No mínimo + 5 °C |
| <b>Temperatura da base</b>  | No mínimo + 5 °C |

# INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

## APLICAÇÃO

A aplicação deve ser apenas efectuada por profissionais qualificados pela Sika para o efeito.  
A aplicação de produtos auxiliares, ex.: cola de contacto/ diluente deve ser limitada a temperaturas superiores a +5 °C. Consultar as fichas de produto respectivas para informação complementar.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Remover todos os detritos e partículas soltas, limpar a membrana de impermeabilização da cobertura em TPO e deixar secar antes de instalar Sarnafil® T TuffLane 40 YB. Desenrolar Sarnafil® T TuffLane 40 YB, e cortar o comprimento desejado, com o máximo de 7.5 m. Deixar repousar na posição desejada. Deixar um distanciamento aproximado de 2-3 cm entre cada troço, permitindo a drenagem da água. Sarnafil® T TuffLane 40 YB é soldado diretamente na membrana de impermeabilização de cobertura Sarnafil® T ou Sikaplan® T.

## 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

## 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 TuffLane 40 YB  
Maio 2020, Versão 01.01  
020945032150002001

SarnafilTTuffLane40YB-pt-PT-(05-2020)-1-1.pdf

