

## PRODUKTDATENBLATT

# Sarnafil® T TuffLane 40 YB

Gehweg / Schutzbahn

### BESCHREIBUNG

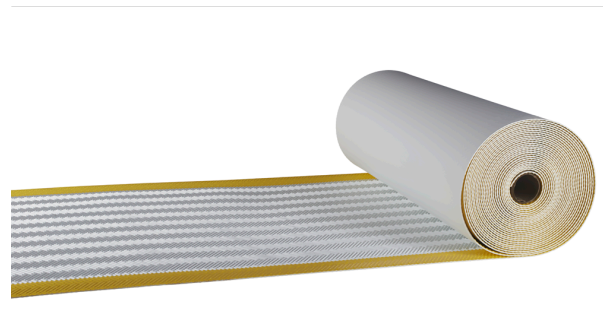
Sarnafil® T TuffLane 40 YB ist eine Gehweg-/Schutzbahn auf der Basis von fasrigen flexiblen Polyolefinen (FPO), UV-stabilisiert und flammhemmend ausgerüstet.

### ANWENDUNG

Sarnafil® T TuffLane 40 YB wird als Gehweg für regelmäßige Unterhaltsarbeiten auf Sarnafil T-Abdichtungsbahnen eingesetzt.

### VORTEILE

- Geeignet für frei bewitterte Dächer
- Gute rutschhemmende Wirkung durch Oberflächenprägung
- Gelbe Sicherheitsmarkierung an beiden Rändern
- Einfach und sichere Montage
- Heißluftverschweißbar, daher keine offene Flamme bei der Montage
- Wiederverwertbar



### PRÜFZEUGNISSE

- Verhalten bei Brandeinwirkung gem. EN 13501-1
- Rutschfestigkeit gem. BS 7976-2, PTV  $\geq 40$
- Rutschfestigkeit gem. DIN 51130, R 10
- Rutschfestigkeit gem. ASTM D 1894-01, COF  $\geq 0.80$
- Qualitätsmanagement EN ISO 9001/14001

### PRODUKTINFORMATION

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Chemische Basis</b> | Flexible Polyolefine (FPO) auf Basis Polypropylen (PP) |
| <b>Lieferform</b>      | Verpackungseinheit: siehe Preisliste                   |
|                        | Rollenlänge: 15,00 m                                   |
|                        | Rollenbreite: 0,76 m                                   |
|                        | Rollengewicht: 32,00 kg                                |

|                             |  |                                 |
|-----------------------------|--|---------------------------------|
| <b>Aussehen/Farbe</b>       | Oberseite:   | Fischgrätmuster-Prägung         |
|                             | <b>Farben:</b>   |                                 |
|                             | Oberseite:   | weiß (in Anlehnung an RAL 9010) |
|                             | Randmarkierung:  | ca. 50-60mm, gelb               |
|                             | Unterseite:  | weiß                            |
| <b>Haltbarkeit</b>          | 5 Jahre ab Produktionsdatum, in ungeöffneter, nicht beschädigter Originalverpackung.   |                                 |
| <b>Lagerbedingungen</b>     | Die Rollen müssen geschützt vor Regen, Schnee und Sonnenlicht, bei +5°C bis +30°C gelagert werden. Während des Transport oder der Lagerung nicht übereinander stapeln. |                                 |
| <b>Länge</b>                | 15,00 m (-0%/ +5%)   | EN 1848-2                       |
| <b>Breite</b>               | 0,76 m (-0,5%/ +1%)  | EN 1848-2                       |
| <b>Dicke</b>                | 4,0 mm (-10 % / +10 %) (inkl. Prägung)<br>2,0 mm (-10% / + 10%) (Tiefe der Prägung)  | EN 1849-2                       |
| <b>Spezifisches Gewicht</b> | 2,80 kg/m <sup>2</sup> (-10% / +10%)   | EN 1849-2                       |

## TECHNISCHE INFORMATION

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| <b>Zugfestigkeit</b>   | ≥ 500 N/50 mm            | EN 12311-2                                  |
| <b>Masshaltigkeit</b>  | längs (Mr) <sup>1)</sup> | ≤  0,3  % (EN 1107-2)                       |
|  | quer (qMr) <sup>2)</sup> | ≤  0,3  %                                   |
| <sup>1)</sup> Mr = Maschinenrichtung<br><sup>2)</sup> qMr = quer zur Maschinenrichtung |                          |   |
| <b>Brandverhalten</b>  | Klasse E                 | EN 11925-2, Klassifizierung gem. EN 13501-1 |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>  | μ 150 000                | (EN 1931)                                   |

## SYSTEMDATEN

|                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| <b>Systemaufbau</b>    | Geeignet für die Anwendung in Verbindung mit allen Sarnafil T-Bahnentypen, Werkstoffbasis PP |  |
| <b>Verträglichkeit</b> | Nicht geeignet als Primärabdichtung.   |  |

## VERARBEITUNGSHINWEISE

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Lufttemperatur</b>       | mindestens + 5°C |
| <b>Untergrundtemperatur</b> | mindestens + 5°C |

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### VERARBEITUNG

Die Montage muss durch einen von Sika-Roofing geschulten Verarbeiter erfolgen. Der Einsatz von ergänzenden Produkten wie, Primer, Reiniger und Kleber erfordert eine Umgebungstemperatur von mind. +5°C. Detaillierte Informationen entnehmen Sie den entsprechenden Produktdatenblättern.

### VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Vor der Verschweißung müssen alle losen Teile entfernt und die Dachabdichtung gereinigt werden. Der Untergrund muss vor der Montage vollständig trocken sein.

Abrollen der Sarnafil® T TuffLane 40 YB, zuschneiden der Länge auf 7,5m Stücke und ausreichend akklimatisieren lassen.

Zwischen den 7,5m Teilstücken ist ein Spalt von ca. 2-3 cm vorzusehen um den Abfluss von Dachwasser zu ermöglichen.

Sarnafil® T TuffLane 40 YB wird anschließend direkt auf die Sarnafil T Dachabdichtung geschweißt. Vorzugsweise bleiben bei der Schweißnaht, auf der Gefälleunterseite, im Abstand von ca. 2m Spalten mit ca.

10-15cm Länge unverschweißt. Dies ermöglicht dem ggf. anfallenden Kondensat auszutreten.

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

### REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

Roofing  
Senderstraße 10  
A-6922 Wolfurt  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 2901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



**PRODUKTDATENBLATT**  
Sarnafil® TuffLane 40 YB  
September 2018, Version 01.02  
020945032150002001

SarnafilTTuffLane40YB-de-AT-(09-2018)-1-2.pdf

