

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® T Gehwegbahn 40 YB

GEHWEGBAHN FÜR TPO-ABDICHTUNGEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

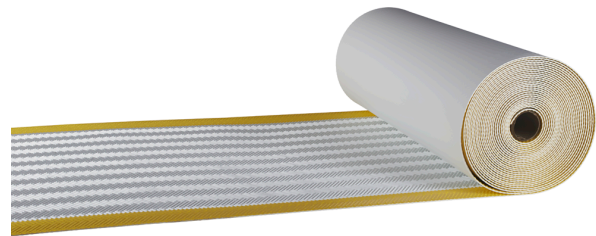
Die Sarnafil® T Gehwegbahn 40 YB ist ein TPO-Produkt auf der Basis von Polypropylen (PP)

ANWENDUNG

Sie wird als Gehweg für Unterhaltsarbeiten oder Zugänge zu Installationen direkt auf TPO-Abdichtungsbahnen aufgeschweisst.

VORTEILE

- Geeignet für frei bewitterte Dächer
- Gute rutschhemmende Wirkung durch Oberflächenprägung
- Gelbe Sicherheitsmarkierung an beiden Rändern
- Einfache und sichere Montage
- Heissluftverschweisbar, ohne offene Flamme
- Recyclierbar



PRÜFZEUGNISSE

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Thermoplastische Polyolefine (TPO) auf Basis Polypropylen (PP)	
Lieferform	Verpackungseinheit:	siehe aktuelle Preisliste
	Rollenlänge:	15,00 m
	Rollenbreite:	0,76 m
	Rollengewicht:	32,00 kg
Aussehen/Farbton	Oberseite:	Fischgratmuster-Prägung
	Farben:	
	Oberseite:	weiss (ähnlich RAL 9010)
	Randmarkierung:	ca. 50-60 mm, gelb
	Unterseite:	weiss
Haltbarkeit	5 Jahre ab Produktion	
Lagerbedingungen	In Originalverpackung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe. Paletten dürfen während dem Transport und der Lagerung nicht aufeinander gestapelt werden.	

Länge	15,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Breite	0,76 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Dicke	4,0 mm (± 10 %) (inkl. Prägung) 2,0 mm (± 10 %) (Tiefe der Prägung)	(EN 1849-2)
Flächenbezogene Masse	2,80 kg/m ² (± 10 %)	(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-2)	
Formbeständigkeit	<u>Längs (Mr)¹⁾</u>	≤ 0,3 %	(EN 1107-2)
	<u>Quer (QMr)²⁾</u>	≤ 0,3 %	
¹⁾ Mr = längs zur Maschinenrichtung ²⁾ QMr = quer zur Maschinenrichtung			
Brandverhalten	Klasse E	(EN ISO 11925-2, klassifiziert nach EN 13501-1)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 150 000	(EN 1931)	

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Für eine sichere und wirtschaftliche Anwendung der Sarnafil® T Gehwegbahn 40 YB stehen geeignete Zubehörmaterialien zur Verfügung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaRoof® Clean Set ▪ Sarnafil® T Prep ▪ Sarnafil® T Clean 	
Verträglichkeit	Einsetzbar auf allen TPO-Abdichtungen. Nicht geeignet als Primärabdichtung.	

ANWENDUNGSMETHODEN

Lufttemperatur	von -20 °C bis +60 °C
Untergrundtemperatur	von -30 °C bis +60 °C

VERARBEITUNGSANWEISUNG

APPLIKATION

Der Einbau der Sarnafil® T Gehwegbahn 40 YB darf nur von durch die Sika geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

Die Verarbeitung von Klebstoffen oder Reiniger ist auf eine Mindesttemperatur von +5 °C begrenzt. Bei tieferen Lufttemperaturen sind Sondermassnahmen erforderlich. Bitte beachten Sie das jeweilige Produktdatenblatt und die nationalen Sicherheitsvorschriften.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Für die Verschweissung muss die Dachabdichtung im Schweissnahtbereich sauber sein.

Empfohlene Schweissgeräte:

- Leister Handschweissgeräte
- Sarnamatic Schweissautomaten

Montage und Verschweissung:

Sarnafil® T Gehwegbahn 40 YB ausrollen, ausrichten und wo nötig zuschneiden. Um den Wasserabfluss optimal zu gewährleisten, sollen die Bahnen auf 7,50 m gekürzt und zwischen den Teilstücken ein Abstand von

ca. 2-3 cm vorgesehen werden. Die Sarnafil® T Gehwegbahn 40 YB kann mit dem Sarnamatic beidseitig direkt auf die TPO- Abdichtung geschweisst werden. Damit allfälliges Kondensat zwischen der Abdichtung und der Gehwegbahn abfließen kann, soll in einem Abstand von 2-3 m auf der Gefälleunterseite die Verschweissung auf einer Länge von 80-100 mm unterbrochen werden (Blech einlegen).

WEITERE HINWEISE

Der Einsatz der Sarnafil® T Gehwegbahn 40 YB ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf +50 °C beschränkt.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 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 3 der ChemV bzw. auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sarnafil® T Gehwegbahn 40 YB
Mai 2020, Version 01.01
020945032150002001

SarnafilT Gehwegbahn40YB-de-CH-(05-2020)-1-1.pdf