

### **PRODUKTDATENBLATT**

## Sarnafil® TG 63-20

#### FPO-Schutzbahn

#### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Schutzbahn (Dicke 2.0 mm) auf der Basis von flexiblen Polyolefinen (FPO) mit innenliegender Verstärkung aus Glasvlies und einem hohen Recyclat-Anteil.

#### **ANWENDUNG**

Schutzbahn für FPO-Abdichtungen und Altbitumen bei Flachdächern mit Auflast.

#### **VORTEILE**

- Heissluft schweissbar (ohne offene Flamme)
- Hoher mechanischer Widerstand
- Mit Recyclat-Anteil
- Recyclebar

#### **PRODUKTINFORMATIONEN**

Chemische Basis	Flexible Polyolefine (FPO)			
Lieferform	Rollenbreite:	2.00 m	2.00 m	
	Rollenlänge:	15.00 n	า	
	Rollengewicht:	63.00 k	g	
Aussehen/Farbton	Beschaffenheit:	Glatte (	Glatte Oberfläche	
	Farbe Oberseite:	Anthraz	Anthrazit	
	Farbe Unterseite:	Dunkel	Dunkelgrau	
	5 Jahre ab Produktionsdatum			
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Rollen müssen horizontal, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe gelagert werden. Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden.			
Länge	15.00 m			
Breite	2.00 m			
Dicke	2.0 mm	(-5 %/+10 %)	(EN 1849-2)	
Flächenbezogene Masse	2.1 kg/m <sup>2</sup>	(-5 %/+10 %)	(EN 1849-2)	

#### ${\bf Produkt datenblatt}$

**Sarnafil® TG 63-20**Mai 2025, Version 04.02
02091007299000004

#### **TECHNISCHE INFORMATIONEN**

Widerstand gegen stossartige Belastung	Harter Untergrund:	≥ 1250 mm	(EN 12691)
	Weicher Untergrund:	≥ 1500 mm	
Widerstandsfähigkeit gegen das Durch- dringen von Wurzeln	Bestanden		(EN 13948)
Zugfestigkeit	≥ 5 N/mm²		(EN 12311-2)
Dehnung	≥ 200 %		(EN 12311-2)
Formbeständigkeit	Längsrichtung: Querrichtung:	≤ 0.3 % ≤ 0.3 %	(EN 1107-2)
Faltbiegung in der Kälte	≤ -10 °C		(EN 495-5)
Brandverhalten	Klasse E	(EN 11925-2, klassifiziert nach EN 13501-1)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ:	150 000	(EN 1931)
ANWENDUNGSINFORMATIO	NEN		
Lufttemperatur	Min20 °C, max. +60 °C		
Untergrundtemperatur	Min30 °C, max. +60 °C		
SYSTEMINFORMATIONEN			
Systemaufbau	Geeignet für die Anwendung in Verbindung mit: <ul> <li>Sämtlichen FPO-Abdichtungsbahnen</li> <li>Altbitumen oder beschieferten Bitumenbahnen</li> </ul>		
Verträglichkeit	Sarnafil® TG 63-20 ist im direkten Kontakt nicht verträglich mit:  • Teer, Öl		

PVC-Produkten

#### **MESSWERTE**

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

#### **WEITERE HINWEISE**

Sarnafil® TG 63-20 darf nur durch von Sika® geschulten und zugelassenen Fachleuten verarbeitet werden.

Bei Arbeiten in geschlossenen Räumen ist für eine ausreichende Frischluftzufuhr zu sorgen.

Der Einsatz von Sarnafil® TG 63-20 ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf +50 °C beschränkt.

Sarnafil® TG 63-20 ist nicht für permanente UV-Bestrahlung geeignet.

Sarnafil® TG 63-20 ist nicht als primäre Abdichtungsbahn geeignet.

# 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).

#### Produktdatenblatt

**Sarnafil® TG 63-20** Mai 2025, Version 04.02 020910072990000004



#### **VERARBEITUNGSANWEISUNG**

#### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Für die Verarbeitung bitte die gültige Verlegeanweisung beachten.

Empfohlene Schweissgeräte:

- Leister Handschweissgeräte
- Leister Schweissautomaten
- Sarnamatic® Schweissautomaten

Eine Verschweissung mit der Abdichtung ist zu vermeiden (unterschiedliche Ausdehnung der Materialien).

#### **APPLIKATION**

Die Nahtverbindung wird mit Heissluft verschweisst.

#### 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.

#### **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 Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden soll-

Sika Schweiz AG

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







Produktdatenblatt Sarnafil® TG 63-20 Mai 2025, Version 04.02 020910072990000004

