

# PRODUKTDATENBLATT

## Sarnafil® TG 63-13

### TPO Schutzbahn

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Schutzbahn (Dicke 1,3 mm) auf der Basis von thermoplastischen Polyolefinen (TPO) mit innenliegender Verstärkung aus Glasvlies.

#### VORTEILE

- Heissluftverschweisbar
- Hoher mechanischer Widerstand
- Rezyklierbar

#### ANWENDUNG

- Schutzlage für TPO-Abdichtungen und Altbitumen bei Flachdächern mit Auflast

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Thermoplastische Polyolefine (TPO)	
<b>Lieferform</b>	Rollenlänge:	25,00 m
	Rollenbreite:	2,00 m
	Rollengewicht:	65,00 kg
<b>Aussehen/Farbton</b>	Oberfläche:	glatt
	Farbe:	
	Oberseite:	grünlich
	Unterseite:	matt-schwarz
<b>Haltbarkeit</b>	5 Jahre ab Produktion.	
<b>Lagerbedingungen</b>	In Originalverpackung, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C. Rollen müssen horizontal, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe, gelagert werden. Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden.	
<b>Länge</b>	25,00 m	
<b>Breite</b>	2,00 m	
<b>Dicke</b>	1,3 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
<b>Flächenbezogene Masse</b>	1,3 kg/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Widerstand gegen stossartige Belastung</b>	harte Unterlage	≥ 600 mm	(EN 12691)
	weiche Unterlage	≥ 800 mm	
<b>Widerstandsfähigkeit gegen das Durchdringen von Wurzeln</b>	Bestanden		(EN 13948)
<b>Zugfestigkeit</b>	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>		(EN 12311-2)
<b>Dehnung</b>	≥ 400 %		(EN 12311-2)
<b>Formbeständigkeit</b>	Längs (Mr) <sup>1)</sup>	≤  0,3  %	(EN 1107-2)
	Quer (QMr) <sup>2)</sup>	≤  0,3  %	
	<sup>1)</sup> Mr = längs zur Maschinenrichtung		
	<sup>2)</sup> QMr = quer zur Maschinenrichtung		
<b>Faltbiegung in der Kälte</b>	≤ -10 °C		(EN 495-5)
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E		(EN 11925-2, klassifiziert nach EN 13501-1)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	μ = 150 000		(EN 1931)

## SYSTEMINFORMATIONEN

<b>Systemaufbau</b>	Geeignet für die Anwendung in Verbindung mit: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sämtlichen TPO-Abdichtungsbahnen</li><li>▪ Albitumen oder beschieferte Bitumenbahnen</li></ul>
<b>Verträglichkeit</b>	Nicht beständig gegen Öl, Teer und Produkten auf der Basis von PVC.

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Lufttemperatur</b>	von -20 °C bis + 60 °C
<b>Untergrundtemperatur</b>	von -30 °C bis + 60 °C

## MESSWERTE

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

## WEITERE HINWEISE

Der Einsatz von Sarnafil® TG 63-13 ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf +50 °C beschränkt.

- Nicht geeignet für permanente UV-Bestrahlung
- Nicht geeignet als primäre Abdichtungsbahn

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

## 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).

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### APPLIKATION

Der Einbau der Schutzbahn darf nur von durch die Sika geschulten Verarbeitern ausgeführt werden. Sarnafil® TG 63-13 wird lose verlegt.

Die Nahtverbindung wird entsprechend der zu erwartenden Belastung ausgeführt:

- Hohe Belastung: Überlappung 80 mm, mit Heissluft verschweissen
- Geringe Belastung: Überlappung 50 mm, mit Sarnacol T660 verkleben

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Bitte beachten Sie die für die Verarbeitung gültigen Verlegeanweisungen, welche bei uns angefordert werden können.

Empfohlene Schweißgeräte:

- Leister Handschweißgeräte
- Sarnamatic Schweißautomaten

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

### 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 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® TG 63-13  
Februar 2021, Version 02.01  
02091007299000001

SarnafilTG63-13-de-CH-(02-2021)-2-1.pdf