

# Sarnafil® TG 63-20

## Recycling Schutzbahn TPO

### Produkt- beschreibung

Sarnafil® TG 63-20 ist eine 2,0 mm dicke, Schutzbahn auf der Basis von thermoplastischen Polyolefinen (TPO/PP) mit Glasvliessträger. Sarnafil TG 63-20 wird aus ≥ 80 % Recyclingmaterial hergestellt.

### Anwendung und Verlegesystem

- Einsatz als flexible Schutzbahn über Sarnafil T und Sikaplan TB Kunststoff-Dichtungsbahnen (TPO)

### Leistungsmerkmale / Vorteile

- **Hohe mechanische Festigkeit**
- Hervorragendes Ökoprofil
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen
- Beständig gegen übliche Umwelteinflüsse
- Heissluftschweisbar
- Bitumen- und Polystyrol beständig
- Recycelbar

### Zulassungen / Normen

- Herstellung nach Qualitäts-Management System EN ISO 9001 / ISO 14001
- Brandverhalten nach EN 13501-1

### Produktdaten

#### Beschaffenheit / Aussehen

Schutzbahn aus recycelten Kunststoff-Dichtungsbahnen auf Basis TPO

Oberfläche: glatt  
Farbe Oberseite: Anthrazit (verschiedene Grautöne möglich)  
Farbe Unterseite: dunkelgrau  
Dicke: 2,0 mm

#### Lieferform

Rollenlänge: 15,0 m  
Rollenbreite: 2,0 m  
Rollengewicht: 63,0 kg

#### Lagerbedingungen

Rollen müssen horizontal und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe gelagert werden. Bei korrekter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.



## Technische Daten

<b>Materialbasis</b>	Thermoplastische Polyolefine (TPO/PP)	
<b>Recyclinganteil</b>	≥ 80 %	
<b>Länge:</b>	15.00 m	EN 1849-2
<b>Breite</b>	2.00 m	EN 1849-2
<b>Materialstärke</b>	2,0 (-5 / +10 %) mm	EN 1849-2
<b>Flächenbezogene Masse</b>	≥ 2,1 (-5 / +10 %) kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
<b>Widerstand gegen stossartige Belastung</b>	Untergrund hart: ≥ 1250 mm Untergrund weich: ≥ 1500 mm	EN12691 – Methode B Untergrund weich
<b>Zugspannung</b>	> 5,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12311-2
<b>Dehnung</b>	≥ 200 %	EN 12311-2
<b>Dimensionsstabilität</b>	≥ 0,3% (6h/80 °C)	EN 1107-2
<b>Verhalten bei niedriger Temperatur</b>	≤ -10 °C	EN 495-5
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E Brandkennziffer 4	EN 13501-1



## System- information

<b>Systemkomponenten</b>	Zubehörsortiment: - auf alle Sarnafil® T und Sikaplan® TB Kunststoff-Dichtungsbahnen auf der Basis von TPO verlegbar
--------------------------	---

## Einsatzbedingungen / Einschränkungen

<b>Verträglichkeit</b>	Keine permanente freie Bewitterung (nur beschränkt UV-beständig) Nur im Einsatz mit Kunststoff-Dichtungsbahnen auf der Basis von TPO Bitumen beständig. Farbliche Veränderungen der Oberfläche sind bei direktem Kontakt mit Bitumen möglich. Kann auf alle handelsüblichen Wärmedämmstoffe und Untergründe verlegt werden. Eine zusätzliche Trennlage ist nicht erforderlich. Kein Direktkontakt mit PVC-Abdichtungen
------------------------	--

## Anwendungs- voraussetzungen

<b>Temperatur</b>	Der Einsatz von Sarnafil TG 63-20 Schutzbahnen ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt. Die Dauergebrauchstemperatur ist auf +50 °C beschränkt.
-------------------	--

## Verlegehinweise

<b>Verlegung / Werkzeuge</b>	Die Schutzbahnen werden lose auf die zu schützenden Kunststoff-Dichtungsbahnen verlegt. Die Verlegeanleitung der Sika Schweiz AG sind einzuhalten. Die einzelnen Schutzbahnen können mit Handschweissgeräten und Andrückrollen, oder mit Schweissautomaten untereinander verschweisst werden. Je nach Anforderung an die Schutzwirkung kann eine Überlappung der einzelnen Schutzbahnen oder eine Sicherung der Stösse mit einem geeigneten Klebeband ausreichen. <b>Schutzbahnen dürfen nicht mit der Abdichtung verschweisst werden.</b> Es sind nur Verklebungen zulässig. Schweissparameter sind vor den Schweissarbeiten objektbezogen einzustellen und an Mustern zu überprüfen. Siehe die jeweils gültige Verlegeanleitung, welche Sie bei uns anfordern können.
------------------------------	---

<b>Bedingungen</b>	Der Einbau der Sarnafil/Sikaplan Produkte darf nur von durch die Sika Schweiz AG geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.
--------------------	---

<b>Bemerkung</b>	Alle technischen Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Laborversuchen. Tatsächlich gemessene Werte können aufgrund von uns nicht beeinflussbaren Gründen abweichen.
------------------	---



<b>Lokale Beschränkung</b>	Bitte beachten Sie, dass das Produkt infolge spezifischer lokaler Vorschriften von Land zu Land unterschiedliche Leistungsmerkmale aufweisen kann. Das lokale Produktdatenblatt ist für die genaue Beschreibung der Anwendungsgebiete zu beachten.
<b>Umwelt, Gesundheit und Sicherheit</b>	Das Produkt stellt keinen gefährlichen Stoff im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung dar. Ein Sicherheitsdatenblatt für den Transport, die Inverkehrbringung und den Gebrauch ist daher nicht erforderlich. Das Produkt hat bei sachgemäßem Gebrauch keine umweltschädigenden Einflüsse.
<b>Vorsichtsmassnahmen</b>	Bei Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Frischluftzufuhr zu sorgen.  Nationale Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.
<b>Transportklassifizierung</b>	Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung.
<b>Entsorgung</b>	Das Material ist im Sinne des Stoffkreislaufes wieder verwertbar.  Die Abfallentsorgung muss entsprechend den lokalen Vorschriften erfolgen. Es besteht die Möglichkeit am Rücknahmesystem teilzunehmen. Wenden Sie sich hierzu bitte an: Sika Schweiz AG, Industriestrasse 26, 6060 Sarnen Telefon: 058 436 79 66 / Fax: 058 436 77 50
<b>Haftungsausschluss</b>	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, Untergründen und 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 er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 bei uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG  
Roofing  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen

Tel. +41 58 436 79 66  
Telefax +41 58 436 78 17  
Internet [www.sarnafil.ch](http://www.sarnafil.ch)



**Sarnafil®**