

## PRODUKTDATENBLATT

# Sarnafil® TG-20 WW

### GEHWEG- UND SCHUTZBAHN

#### BESCHREIBUNG

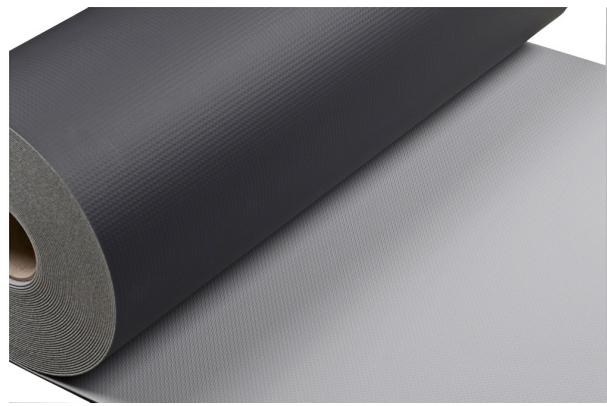
Sarnafil® TG-20 WW ist eine Gehweg- und Schutzbahn auf Basis flexibler Polyolefine (FPO) mit Glasvlieseinlage.

#### ANWENDUNG

Sarnafil® TG-20 WW wird auf der vorhandenen Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahn zur Markierung von Wartungswegen eingesetzt.

#### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Für frei bewitterte Dächer geeignet
- Rutschfestigkeit (Klasse R 9) durch geprägte Oberfläche
- Einfache Anwendung
- Gut thermisch verschweißbar



#### PRÜFZEUGNISSE

- Brandklassifizierung DIN EN 13501-1
- Rutschfestigkeit nach DIN 51130, Klasse R 9

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Flexible Polyolefine (FPO) auf Basis von Polypropylen (PP)
<b>Lieferform</b>	Verpackungseinheit: siehe aktuelle Preis- und Sortimentsübersicht. <u>Rollenlänge:</u> 20,00 m <u>Rollenbreite:</u> 0,66 m <u>Rollengewicht:</u> 23,50 kg
<b>Aussehen/Farbton</b>	<u>Farben:</u> <u>Oberseite</u> grau (ähnlich RAL 7040) <u>Rückseite</u> dunkelgrau
<b>Lagerfähigkeit</b>	In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung behält das Produkt seine Eigenschaften.
<b>Lagerbedingungen</b>	Die Rollen zwischen +5 °C und +30 °C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten während des Transports oder der Lagerung nicht stapeln.
<b>Oberseite</b>	Prägung

<b>Länge</b>	20,00 m (-0 % / +5 %)	(DIN EN 1848-2)
<b>Breite</b>	0,66 m (-0,5 % / +1 %)	(DIN EN 1848-2)
<b>Gesamtdicke</b>	2,00 mm (-5 % / +10 %), inkl. Prägung 0,30 mm (-5 % / +10 %) Höhe der Prägung	(DIN EN 1849-2)
<b>Flächengewicht</b>	1,80 kg/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(DIN EN 1849-2)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Widerstand gegen stoßartige Belastung</b>	Starre Unterlage:	≥ 1.250 mm	(DIN EN 12691)
	Flexible Unterlage:	≥ 1.250 mm	
<b>Reißfestigkeit</b>	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	(DIN EN 12311-2)	
<b>Reißdehnung</b>	≥ 400 %	(DIN EN 12311-2)	
<b>Dimensionsstabilität</b>	Längs (Mr) <sup>1)</sup>	≤ 0,2 %	(DIN EN 1107-2)
	Quer (QMr) <sup>2)</sup>	≤ 0,2 %	
<small>1) Mr = Maschinenrichtung 2) QMr = Quermaschinenrichtung</small>			
<b>Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen</b>	≤ -30 °C	(DIN EN 495-5)	
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	(DIN EN 13501-1)	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	μ = 150.000	(DIN EN 1931)	

## SYSTEMINFORMATIONEN

<b>Systemaufbau</b>	Ergänzende Produkte: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil® T Clean (Reiniger)</li> <li>▪ Sarnafil® T Prep</li> </ul>
---------------------	---

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Lufttemperatur</b>	-20 °C min. / +60 °C max.
<b>Untergrundtemperatur</b>	-30 °C min. / +60 °C max.

## MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

## WEITERE HINWEISE

Sarnafil® TG-20 WW ist nicht für den Einsatz als Dachabdichtungsbahn geeignet.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

### VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - 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).

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Der Einbau der Sarnafil® TG-20 WW sollte nur von Sika geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

### VERARBEITUNG

Alle losen Verunreinigungen entfernen und die Kunststoffabdichtungsbahn reinigen. Sarnafil® TG-20 WW ausrollen und auf die gewünschte Länge zuschneiden. Die ausgerollte Bahn in die gewünschte Position bringen und kurz entspannen lassen.

Zwischen jedem Abschnitt eine Lücke von ca. 2 bis 3 cm lassen um die Entwässerung nicht zu verhindern. Das Produkt kann direkt thermisch auf die Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahn geschweißt werden. Jeder Bahnabschnitt sollte ringsum verschweißt werden.

### LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

#### Sika Deutschland GmbH

Roofing  
Kornwestheimer Strasse 103-107  
70439 Stuttgart  
Tel.: +49 711/8009-0  
[roofing@de.sika.com](mailto:roofing@de.sika.com)  
[www.sika.de/dachabdichtung](http://www.sika.de/dachabdichtung)

#### PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® TG-20 WW  
Januar 2021, Version 01.02  
02091007299000006

SarnafilTG-20WW-de-DE-(01-2021)-1-2.pdf