

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® TG 63-20

TPO Schutzbahn

PRODUKTBESCHREIBUNG

Schutzbahn (Dicke 2,0 mm) auf der Basis von thermoplastischen Polyolefinen (TPO) mit innenliegender Verstärkung aus Glasvlies und einem hohen Recyclat-Anteil.

ANWENDUNG

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

VORTEILE

- Heissluftverschweisbar
- Hoher mechanischer Widerstand
- 80 % Recyclat-Anteil
- Rezyklierbar

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Thermoplastische Polyolefine (TPO)	
Lieferform	Rollenlänge:	15,00 m
	Rollenbreite:	2,00 m
	Rollengewicht:	63,00 kg
Aussehen/Farbton	Oberfläche:	glatt
	Farbe:	
	Oberseite:	anthrazit
	Unterseite:	matt-schwarz
Haltbarkeit	5 Jahre ab Produktion.	
Lagerbedingungen	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.	
Länge	15,00 m	
Breite	2,00 m	
Dicke	2,0 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Flächenbezogene Masse	2,1 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stossartige Belastung	harte Unterlage	≥ 1250 mm	(EN 12691)
	weiche Unterlage	≥ 1500 mm	
Widerstandsfähigkeit gegen das Durchdringen von Wurzeln	Bestanden		(EN 13948)
Zugfestigkeit	≥ 5 N/mm ²		(EN 12311-2)
Dehnung	≥ 200 %		(EN 12311-2)
Formbeständigkeit	Längs (Mr) ¹⁾	≤ 0,3 %	(EN 1107-2)
	Quer (QMr) ²⁾	≤ 0,3 %	
	¹⁾ Mr = längs zur Maschinenrichtung		
	²⁾ QMr = quer zur Maschinenrichtung		
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)

SYSTEMINFORMATIONEN

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

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	von -20 °C bis +60 °C
Untergrundtemperatur	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 63-20 ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf +50 °C beschränkt.

- 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 63-20 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® T-660 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 63-20

Februar 2021, Version 04.01

020910072990000004

SarnafilTG63-20-de-CH-(02-2021)-4-1.pdf