

# PRODUKTDATENBLATT

## Sarnafil® TG 63-13

### FPO-Schutzbahn

#### BESCHREIBUNG

Sarnafil® TG 63-13 ist eine Schutzbahn auf Basis flexibler Polyolefine (FPO). Als brandhemmende Einlage dient ein Glasvlies.

#### ANWENDUNG

Sarnafil® TG 63-13 wird als Schutzbahn oberhalb der Sarnafil® Abdichtungsbahnen, vorzugsweise bei Dächern unter Auflast, eingesetzt.



#### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Einfache Anwendung
- Gute thermische Verschweißbarkeit
- Gute mechanische Widerstandsfähigkeit

#### PRÜFZEUGNISSE

- Brandklassifizierung nach DIN EN 13501-1; Klasse E

#### PRODUKTINFORMATIONEN

|                          |   |                 |
|--------------------------|---|-----------------|
| <b>Chemische Basis</b>   | Flexible Polyolefine (FPO)  |                 |
| <b>Lieferform</b>        | Verpackungseinheit: siehe aktuelle Preis- und Sortimentsübersicht.  |                 |
|                          | Länge:  | 25 m            |
|                          | Breite:   | 2 m             |
|                          | Gewicht:  | 65 kg           |
| <b>Aussehen/Farbtone</b> | Oberseite:  | grünlich        |
|                          | Rückseite:  | dunkelgrau      |
| <b>Lagerfähigkeit</b>    | In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung behält das Produkt seine Eigenschaften.   |                 |
| <b>Lagerbedingungen</b>  | Rollen horizontal auf Paletten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten während des Transports oder der Lagerung nicht stapeln. |                 |
| <b>Länge</b>             | 25 m  |                 |
| <b>Breite</b>            | 2 m   |                 |
| <b>Dicke</b>             | 1,3 mm (-5 % / +10 %)   | (DIN EN 1849-2) |

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

|  |                       |                                   |  |
|--|-----------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Widerstand gegen stoßartige Belastung</b>                   | starre Unterlage      | ≥ 600 mm                          | (DIN EN 12691)   |
|  | flexible Unterlage    | ≥ 800 mm                          |  |
| <b>Widerstandsfähigkeit gegen das Durchdringen von Wurzeln</b> | bestanden             |                                   | (DIN EN 13948)   |
| <b>Reißfestigkeit</b>  | ≥ 6 N/mm <sup>2</sup> |                                   | (DIN EN 12311-2)   |
| <b>Reißdehnung</b>   | ≥ 400 %               |                                   | (DIN EN 12311-2)   |
| <b>Dimensionsstabilität</b>                                    | längs (Mr)*           | ≤ 0,3 %                           | (DIN EN 1107-2)  |
|  | quer (QMr)*           | ≤ 0,3 %                           |  |
|  |                       | *Mr = Maschinenrichtung           |  |
|  |                       | *QMr = Quer zur Maschinenrichtung |  |
| <b>Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen</b>           | ≤ -10 °C              |                                   | (DN EN 495-5)  |
| <b>Brandverhalten</b>  | Klasse E              |                                   | (DIN EN 11925-2)<br>(Klassifizierung gemäß DIN EN 13501-1) |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>                              | μ = 150.000           |                                   | (DIN EN 1931)  |

**SYSTEMINFORMATIONEN**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Systemaufbau</b>    | Systemzubehör:<br>▪ Sarnafil® (FPO) Abdichtungsbahnen<br>▪ Sarnacol® T 660 |
| <b>Verträglichkeit</b> | Nicht verträglich mit Teer und Öl.   |

**ANWENDUNGSINFORMATIONEN**

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

**VERARBEITUNGSANWEISUNG****VERARBEITUNG**

Sarnafil® TG 63-13 wird als Schutz- und Gleitlage über der Sarnafil® (FPO) Abdichtungsbahnen eingesetzt. Die Schutzbahn wird lose verlegt und beschwert. Bahnenstöße mind. 8 cm überlappen und mit einem Handschweißgerät oder einem Sarnamatic® Schweißautomaten verschweißen. Es ist die jeweils gültige Sarnafil® Verlegeanleitung zu beachten.

**WEITERE HINWEISE**

- Nicht dauerhaft UV-beständig
- Nicht als Abdichtungsbahn einsetzbar
- Die Verwendung der Sarnafil® TG 63-13 ist auf geographische Regionen mit einer monatlichen minimalen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf +50 °C beschränkt.

**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.

**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.

# 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).

## 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 63-13  
April 2020, Version 01.01  
020910072990000001

SarnafilTG63-13-de-DE-(04-2020)-1-1.pdf

