

# Sarnafil® G 445-13

## Schutzbahn aus PVC-weich

<b>Produkt- beschreibung</b>	Sarnafil® G 445-13 ist eine 1.30 mm dicke Schutzbahn auf der Basis von PVC- weich mit Glasvliesträger.		
<b>Anwendung und Verlegesystem</b>	■ Einsatz als flexible Schutzbahn über Sarnafil und Sikaplan Kunststoff- Dichtungsbahnen auf der Basis von PVC-weich		
<b>Leistungsmerkmale / Vorteile</b>	■ Hohe mechanische Festigkeit ■ Hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen ■ Beständig gegen übliche Umwelteinflüsse ■ Heissluftschweisbar		
<b>Zulassungen / Normen</b>	■ Quality Managementsystem EN ISO 9001/14001 ■ Reaction to fire according to EN 13501-1		
<b>Produktdaten</b>			
<b>Beschaffenheit / Aussehen</b>	Schutzbahn auf Basis PVC-weich  Oberfläche:            glatt Farbe:                oben beige unten dunkelgrau  Dicke:                1.30 mm		
<b>Lieferform</b>	Rollenlänge:        15,0 m Rollenbreite:        2,00 m Rollengewicht:       51,0 kg		
<b>Lagerbedingungen</b>	Rollen müssen horizontal und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe gelagert werden. Bei korrekter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.		



## Technische Daten

<b>Materialbasis</b>	Polyvinylchlorid (PVC) mit Glasvliesträger	
<b>Länge:</b>	15.00 m	EN 1849-2
<b>Breite</b>	2.00 m	EN 1849-2
<b>Materialstärke</b>	1.30 (-5 / +10 %) mm	EN 1849-2
<b>Flächenbezogene Masse</b>	1.70 (-5 / +10 %) kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
<b>Widerstand gegen stossartige Belastung</b>	≥ 750 mm	EN12691 – Methode B Untergrund weich
<b>Zugfestigkeit</b>		
<b>Längs (Mr)*:</b>	> 10,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12311-2
<b>Quer (QMr)*:</b>	> 10,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12311-2
<b>Dehnung</b>		
<b>Längs (Mr)*:</b>	≥ 130 %	EN 10319
<b>Quer (QMr)*:</b>	≥ 130 %	EN 10319
<b>Diffusionswiderstands-zahl/s-Wert</b>	μ 13'000 m 16.90	EN 1931
<b>Verhalten bei niedriger Temperatur</b>	≤ -20 °C	EN 495-5
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E Brandkennziffer 4	EN 13501-1

\*Mr = Maschinenrichtung\*QMr = Quer Maschinenrichtung



## System- information

### Systemkomponenten

Zubehörsortiment:

- Alle Sikaplan® und Sarnafil® Kunststoff-Dichtungsbahnen auf Basis PVC

## Einsatzbedingungen / Einschränkungen

### Verträglichkeit

Nicht für dauernd freibewitterten Einsatz geeignet (nur beschränkt UV-beständig)

Einsatz nur mit Kunststoff-Dichtungsbahnen auf der Basis PVC-weich

Kein Kontakt zu anderen Kunststoffen wie EPS, XPS oder TPO  
Kunststoffdichtungsbahnen.

Nicht beständig gegen Teer, Bitumen, öl- und lösemittelhaltige Stoffe

## Anwendungs- voraussetzungen

### Temperatur

Der Einsatz von Sarnafil Schutzbahnen ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt.  
Die Dauergebrauchstemperatur ist auf +50 °C beschränkt.

## Verlegehinweise

### Verlegung / Werkzeuge

Die Schutzbahnen werden lose auf die zu schützenden PVC-Dichtungsbahnen verlegt, oder unter Auflast lose verlegt, entsprechend der Sika Schweiz AG Verlegeanleitung.

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.

Schutzbahnen dürfen nicht mit der Abdichtung verschweisst werden. 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.

### Bedingungen

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

### Bemerkung

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  
www.sarnafil.ch

Sarnafil® G 445-13

