

## PRODUKTDATENBLATT

# Sarnafil® TG 76-15 Felt PS

Kunststoffabdichtungsbahn für verklebte Flachdächer



### BESCHREIBUNG

Sarnafil® TG 76-15 Felt PS (Dicke 1,5 mm) ist eine mehrschichtige, durch Heißluft verschweißbare Kunststoffabdichtungsbahn, mit innen liegender Verstärkung aus Glasvlies, auf der Basis von hochwertigen flexiblen Polyolefinen (FPO). Die Kunststoffabdichtungsbahn ist zusätzlich mit einer unterseitigen Kaschierung aus Glaspolyestermischvlies ausgerüstet. Der spezielle Aufbau von Sarnafil® TG 76-15 Felt PS ist für verklebte Dächer konzipiert. (DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-PV-1,5)

### ANWENDUNG

Dachabdichtungsbahn für verklebte Dächer (auch unter Kiesschüttung und Begrünung)

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hohe Nutzungsdauer
- Hohe Dimensionsstabilität

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkung
- Widerstandsfähig gegen Wurzeln
- Verträglich zu Bitumen

### PRÜFZEUGNISSE

- Kunststoffbahn für Dachabdichtungen gemäß DIN EN 13956, anerkannt von der Zertifizierungsstelle 1213-CPD-3914 und versehen mit dem CE-Zeichen
- DIN SPEC 20000-201
- DIN 18531-2
- Verhalten bei Brandeinwirkung gemäß DIN EN 13501-1: Klasse E
- Geprüft gegen äußere Brandeinwirkung gemäß DIN CEN/TS 1187 und klassifiziert nach DIN EN 13501-5: B<sub>ROOF</sub>(t1)
- Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme gemäß DIN 4102-7 (für von Sika geprüfte Dachaufbauten)

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Lieferform</b>	Rollen sind mit einer blauen PE-Folie einzeln verpackt. Verpackungseinheit: siehe aktuelle Preis- und Sortimentsübersicht.
	Rollenlänge: <u>20,00 m</u>
	Rollenbreite: <u>2,00 m</u>
	Rollengewicht: <u>74,00 kg</u>
<b>Aussehen/Farbton</b>	Farbe: _____
	Oberseite: <u>beige</u>
	<u>fenstergrau (ähnlich RAL 7040)</u>
	Rückseite: <u>Polyestervlieskaschierung</u>
<b>Lagerfähigkeit</b>	In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung behält das Produkt seine Eigenschaften.
<b>Lagerbedingungen</b>	Rollen in horizontaler Position auf Paletten lagern. Vor direkter Sonnenein-

strahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten während des Transports oder der Lagerung nicht stapeln.

<b>Produktdeklaration</b>		(DIN EN 13956 / DIN SPEC 20000-201)
<b>Sichtbare Mängel</b>	keine sichtbaren Mängel	(DIN EN 1850-2)
<b>Länge</b>	20,00 (-0 / +5 %) m	(DIN EN 1848-2)
<b>Breite</b>	2,00 (-0,5 / +1 %) m	(DIN EN 1848-2)
<b>Effektive Dicke</b>	1,50 (-5 / +10 %) mm	(DIN EN 1849-2)
<b>Geradheit</b>	≤ 30 mm	(DIN EN 1848-2)
<b>Planlage</b>	≤ 10 mm	(DIN EN 1848-2)
<b>Flächengewicht</b>	1,85 (-5 / +10 %) kg/m <sup>2</sup>	(DIN EN 1849-2)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Widerstand gegen Hagelschlag</b>	starre Unterlage:	≥ 25 m/s	(DIN EN 13583)
	flexible Unterlage:	≥ 37 m/s	
<b>Widerstand gegen statische Belastung</b>	starre Unterlage:	≥ 20 kg (Methode A)	(DIN EN 12730)
	flexible Unterlage:	≥ 20 kg (Methode B)	
<b>Widerstand gegen stoßartige Belastung</b>	starre Unterlage:	≥ 800 mm (Methode A)	(DIN EN 12691)
	flexible Unterlage:	≥ 1.500 mm (Methode B)	
<b>Widerstandsfähigkeit gegen das Durchdringen von Wurzeln</b>	bestanden		(DIN EN 13948)
<b>Reißfestigkeit</b>	längs (Mr)*	≥ 500 N/50 mm	(DIN EN 12311-2)
	quer (QMr)*	≥ 500 N/50 mm	
*Mr = Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung			
<b>Reißdehnung</b>	längs (Mr)*	≥ 2 %	(DIN EN 12311-2)
	quer (QMr)*	≥ 2 %	
*Mr = Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung			
<b>Maßhaltigkeit</b>	längs (Mr)*	≤ 0,2 %	(DIN EN 1107-2)
	quer (QMr)*	≤ 0,1 %	
*Mr = Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung			
<b>Schälwiderstand der Fügenaht</b>	≥ 300 N/50 mm		(DIN EN 12316-2)
<b>Scherwiderstand der Fügenaht</b>	≥ 300 N/50 mm		(DIN EN 12317-2)
	Abriss außerhalb der Fügenaht		(DIN SPEC 20000-201 / DIN EN 12317-2)
<b>Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen</b>	≤ -30 °C		(DIN EN 495-5)
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E		(EN ISO 11925-2) (Klassifizierung gemäß DIN EN 13501-1)
<b>Auswirkung von flüssigen Chemikalien inklusive Wasser</b>	auf Anfrage		(DIN EN 1847)
<b>Verhalten bei Einwirkung von Bitumen</b>	bestanden		(DIN EN 1548)
	Verfahren (b)		(DIN SPEC 20000-201 / DIN EN 1548)

Beanspruchung durch Feuer von außen  $B_{ROOF}(t1) < 20^\circ$

(DIN CEN/TS 1187)  
(DIN EN 13501-5)

Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer  
und strahlende Wärme

(für von Sika geprüfte Dachaufbauten)

Erfüllt für Dachneigung  $< 20^\circ$

(DIN CEN/TS 1187)  
(DIN 4102-7)

UV-Einwirkung	bestanden ( $> 5.000$ h) Klasse 0	(DIN EN 1297) (DIN SPEC 20000-201 / DIN EN 1297)
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 150.000 (\pm 30 \%)$	(DIN EN 1931)
Wasserdichtheit	bestanden 400 kPa / 72 h	(DIN EN 1928) (DIN SPEC 20000-201 / DIN EN 1928)

## SYSTEMINFORMATIONEN

### Systemaufbau

Systemzubehör:

- Sarnafil® T 66-15 D (Dachbahn für Detailarbeiten)
- Sarnafil® TS 77 Bänder
- Sarnafil® Verbundbleche
- Sarnabar® Befestigungssystem
- Sarnafil® Formteile
- Sarnafil® T Clean / Sarnafil® T Prep / Sarnafil® Nahtvorbereitungstücher / Sarnafil® Wet Task-Set
- Sarnacol® T 660 (Kontaktklebstoff)
- Sarnacol® 2142 S
- Sarnafil® Dachentwässerung

## ANWENDUNGSGEWEISE

Lufttemperatur  $-20^\circ\text{C min.} / +60^\circ\text{C max.}$

Untergrundtemperatur  $-30^\circ\text{C min.} / +60^\circ\text{C max.}$

## 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.

zung 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).

## WEITERE HINWEISE

Sarnafil® TG 76-15 Felt PS ist für die Verlegung direkt auf bestehende, ausreichend gereinigte und geebnete Bitumenabdichtungen geeignet z.B. Sanierung von alten Flachdächern.

## 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 Nut-

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Der Einbau der Dachabdichtung sollte von Sika® Roofing geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

### UNTERGRUNDQUALITÄT

Die zu verklebende Oberfläche muss die auftretenden Windsogkräfte aufnehmen können.

#### Untergründe:

- OSB-Platten
- Beschieferte/mineralisch bestreute Bitumenbahnen
- Kaschierte und beschichtete MW-Dämmplatten
- Kaschierte PU-Dämmplatten\*
- EPS-Dämmplatten

\*Bei Verklebung auf aluminiumkaschierten PU Dämmplatten Rücksprache mit der Sika Anwendungstechnik.

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Die Nähte der Dachbahnen werden im Heißluftschweißverfahren gefügt. Der Schweißvorgang erfolgt mit Schweißautomaten oder Handschweißgeräten. Die Schweißtemperatur hängt von einigen Faktoren ab, wie z. B. der Umgebungstemperatur, den Witterungsverhältnissen und der Schweißgeschwindigkeit. Hinweise zur Grundeinstellung von Heißluftschweißgeräten finden Sie in der aktuell gültigen Verlegeanleitung, welche Sie bei uns anfordern können.

## 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 76-15 Felt PS  
Juli 2021, Version 03.05  
020910052010151001

SarnafilTG76-15FeltPS-de-DE-(07-2021)-3-5.pdf