

**BUILDING TRUST** 

## **PRODUKTDATENBLATT**

# Sarnafil® TG 76-15 Felt PS

Dachabdichtungsbahn frei bewittert, vollflächig geklebt



#### **BESCHREIBUNG**

Sarnafil® TG 76-15 Felt PS (Dicke 1,5 mm) ist eine mehrschichtige Dachabdichtungsbahn auf der Basis von hochwertigen flexiblen Polyolefinen (FPO), mit innenliegender Verstärkung aus Glasvlies und einer rückseitigen Polyestervlieskaschierung. Die Dachabdichtungsbahn ist mit UV Lichtschutzmittel ausgerüstet und entspricht EN 13956.

#### **ANWENDUNG**

Dachabdichtungsbahn für vollflächig geklebte, frei bewitterte Dachsysteme

Geprüfte Untergründe:

- Beschieferte/besandete Bitumenbahnen, alt und neu
- OSB-, Sperrholz-, Faserzement-Platten
- Mineralwoll-Dämmplatten (z.B. Bondrock MV)
- PUR/PIR-Dämmstoffplatten (z.B. Sarnatherm PIR GT, Kingspan TR 27)
- Beton und Leichtbeton

#### **VORTEILE**

- Über Jahrzehnte geprüfte Leistung
- Beständig gegen dauerhafte UV-Bestrahlung
- Hohe Dimensionsstabilität durch Glasvlieseinlage
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen und Hagel
- Beständig gegen alle üblichen Umwelteinflüsse
- Beständig gegen Microorganismen
- Verträglich zu Alt-Bitumen
- Mit Heißluft verschweißbar, keine offene Flamme
- Wiederverwertbar

## ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

Die Entwicklung und Produktion von Sarnafil® TG 76-15 Felt PS erfüllt die meisten internationalen Standards.

- Kunststoffbahn für Dachabdichtungen gemäß EN 13956, kontrolliert durch certified body 1213-CPD-3914 und mit einem CE-Zeichen versehen
- Brandverhalten gemäß EN 13501-1
- Verhalten bei Brandeinwirkung von außen gemäß ENV 1187, Klassifizierung gemäß EN 13501-5 B ROOF (t1)
- Überwachung und Kontrolle durch zertifizierte Labors
- Qualitätsmanagementsystem gemäß EN ISO 9001/14001

#### **PRODUKTINFORMATION**

Lieferform	Sarnafil® TG 76-15 Felt PS PE-Folie.	Standardrollen sind einzeln verpackt in blauer
	Einheiten	siehe aktuelle Preisliste
	Rollenlänge	20,00 m
	Rollenbreite	2,00 m
	Rollengewicht	74,00 kg

PRODUKTDATENBLATT Sarnafil® TG 76-15 Felt PS

Sarnafil® TG 76-15 Felt PS September 2021, Version 03.02 020910052010151001

Aussehen/Farbe	Oberfläche	matt	
	Farben Oberseite	beige	/~ PAL 7040\
	Unterseite		(~ RAL 7040) eskaschierung weiß
Haltbarkeit	Lagerfähig bis fünf Jahre nach Produktion in originaler, unbeschädigter Verpackung.		
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C in horizontaler Position auf Paletten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten dürfen während Transport und Lagerung nicht aufeinander gestapelt werden.		
Produktdeklaration	EN 13956		
Sichtbare Mängel	bestanden		(EN 1850-2)
Länge	20 m (-0% / +5%)		(EN 1848-2)
Breite	2,00 m (-0,5% / +1%)		(EN 1848-2)
Effektive Dicke	1,5 mm (-5% / +10%)		(EN 1849-2)
Geradheit	≤ 30 mm		(EN 1848-2)
Planlage	≤ 10 mm		(EN 1848-2)
Spezifisches Gewicht	1,85 kg/m² (-5% / +10%)		(EN 1849-2)
TECHNISCHE INFORMATION			
Widerstand gegen stossartige Belastung	harter Untergrund weicher Untergrund	≥ 800 mm ≥ 1500 mm	(EN 12691)
Widerstand gegen Hagelschlag	harter Untergrund weicher Untergrund	≥ 25 m/s ≥ 37 m/s	(EN 13583)
Widerstand gegen statische Belastung	harter Untergrund weicher Untergrund	≥ 20 kg ≥ 20 kg	(EN 12730)
Zugfestigkeit	längs (md) <sup>1)</sup> quer (cmd) <sup>2)</sup>	≥ 500 N/50 mm ≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-2)
Bruchdehnung	1) md = Maschinenrichtung 2) cmd = quer zur Maschinenrichtung längs (md) <sup>1)</sup>	≥ 2%	(EN 12311-2)
	quer (cmd) <sup>2</sup> )  1) md = Maschinenrichtung 2) cmd = quer zur Maschinenrichtung	≥ 2%	(217 12311 2)
Dimensionstabilität	längs (md) <sup>1)</sup> quer (cmd) <sup>2)</sup>	≤  0,2 % ≤  0,1 %	(EN 1107-2)
	1) md = Maschinenrichtung 2) cmd = quer zur Maschinenrichtung		
Schälwiderstand Fügenaht	≥ 300 N/50 mm		(EN 12316-2)
Scherwiderstand Fügenaht	≥ 300 N/50 mm		(EN 12317-2)
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen	≤ -30°C		(EN 495-5)
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	B <sub>ROOF</sub> (t1) < 20°		(EN 1187) (EN 13501-5)





Brandverhalten	Klasse E	(EN ISO 11925-2, Klassifizierung gemäß EN 13501-1)
Bitumenverträglichkeit	bestanden 3)	(EN 1548)
	<sup>3)</sup> Sarnafil® T ist kompatibel	mit Altbitumen.
UV-Beständigkeit	bestanden (> 5 000	Stunden / Grad 0) (EN 1297)
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 150 000	(EN 1931)
Wasserdichtheit	bestanden	(EN 1928)
CVCTEN AD A TEN		

#### SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Umfangreiches Systemzubehör gemäß aktueller Preisliste.
Verträglichkeit	Sarnafil® TG 76-15 Felt PS kann auf allen gängigen Dämmstoffen und Ausgleichsschichten für Dachanwendungen verlegt werden. Es ist keine Trennschichte erforderlich.  Sarnafil® TG 76-15 Felt PS ist geeignet um direkt auf bestehenden, sauberen und ebenen Bitumenabdichtungen verlegt zu werden, z.B. bei Sanierungen von bestehenden Flachdächern.  Sarnacol-2142 S Einkomponenten PUR-Kleber wurde entwickelt um vlieskaschierte Sarnafil® TG 76-15 Felt PS Dachabdichtungsbahnen auf gängigen Dämmstoffen und Untergründen vollflächig zu verkleben. Die Verklebung von Sarnafil® TG 76-15 Felt PS mit Sarnacol-2142 S ist besonders ge-
	eignet für Sanierungen von alten Bitumen-Dachabdichtungen (nicht geeig- net für Sanierungen direkt auf anderen Kunststoff-, EPDM- und ECB- Dachabdichtungen).

#### **VERARBEITUNGSHINWEISE**

Lufttemperatur	mindestens -20°C / maximal +60°C
Untergrundtemperatur	mindestens -20°C / maximal +60°C

#### **MESSWERTE**

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

#### **WICHTIGE HINWEISE**

geografisch / klimatisch

Der Einsatz von Sarnafil® TG 76-15 Felt PS ist auf geografische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50°C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur ist auf +50°C beschränkt.

#### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Beim Verschweißen in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Lüftung/Frischluftzufuhr zu sorgen. Aufgrund der hohen Reflexion von Dachabdichtungen mit der Farbe RAL 9016 (SR) empfehlen wir beim Verarbeiten eine UV-Schutzbrille zu tragen.

#### **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**

#### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die Lagesicherheit der bestehenden Schichten in Bezug auf Windsog muss sichergestellt sein. Alle unsicheren, losen Materialien und Bereiche müssen entfernt bzw. entsprechend überarbeitet werden um eine sichere Verklebung zu gewährleisten.

Sarnacol -2142 S benötigt Feuchtigkeit zur Aushärtung. Bei einer Relativen-Luftfeuchtigkeit <35% muss der Untergrund vor Auftrag des Kleber und auch der Kle-

PRODUKTDATENBLATT Sarnafil® TG 76-15 Felt PS September 2021, Version 03.02 020910052010151001



ber selbst, unmittelbar nach Auftrag, leicht angefeuchtet werden.

#### **VERARBEITUNG**

Die Verarbeitung darf nur durch Sika geschultes Personal erfolgen, unter +5°C sind zusätzliche, länderspezifische Bestimmungen zu beachten.

Bei der Anwendung einiger Zubehörprodukte, wie z.B. Kleber und Reiniger, darf die Umgebungstemperatur +5°C nicht unterschreiten.

#### **VERARBEITUNGSMETHODE /-GERÄTE**

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den Vorgaben der aktuellen Fassung des Sarnafil TG/TS-Verarbeitungsleitfadens.

#### Nahtverbindung:

Vor der Verschweißung muss eine Nahtvorbereitung mit Sarnafil T Prep erfolgen.

Bei Automatenschweißnähten mit Sarnamatic incl. Düse Prep ist keine Nahtvorbereitung erforderlich. Empfohlene Schweißgeräte:

Leister Triac für Handschweißnähte und Sarnamatic 681/661<sup>plus</sup> für Automatenschweißnähte.

Die Schweißparameter müssen vor der Verschweißung geprüft und ggf. angepasst werden.

Die Schweißnähte müssen nach dem Auskühlen mit einem Nahtprüfer (Schraubenzieher mit abgerundeten Kanten) geprüft werden. Prüfnadeln etc. sind nicht geeignet und können die Abdichtung beschädigen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

#### RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Roofing Senderstraße 10 A-6922 Wolfurt Tel: 05 0610 0 Fax: 05 0610 2901 www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT
Sarnafil® TG 76-15 Felt PS
September 2021, Version 03.02
020910052010151001

