

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® TG 76-18 E Felt PS

KUNSTSTOFFABDICHTUNGSBAHN für verklebte Flachdächer DN $\geq 20^\circ$

BESCHREIBUNG

Sarnafil® TG 76-18 E Felt PS (Dicke 1,8 mm) ist eine mehrschichtige, durch Heißluft verschweißbare Kunststoffabdichtungsbahn, mit innenliegender Verstärkung aus Glasvlies, auf Basis hochwertiger flexibler Polyolefine (FPO). Die Kunststoffabdichtungsbahn ist zusätzlich mit einer unterseitigen Kaschierung aus Glaspolyestermischvlies ausgerüstet. Der spezielle Aufbau von Sarnafil® TG 76-18 E Felt PS ist für verklebte Dächer konzipiert. (DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-PV-1,8)

ANWENDUNG

Dachabdichtungsbahn für verklebte Dächer. Sarnafil® TG 76-18 E Felt PS wird vorzugsweise bei Dachneigungen $\geq 20^\circ$ und für erhöhten Brandschutz eingesetzt.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Erhöhter Brandschutz
- Für verklebte Dachaufbauten
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Hagelschlag
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkung
- Hohe Nutzungsdauer
- 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 EN 1187 und klassifiziert nach DIN EN 13501-5: BROOF(t1)
- Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme gemäß DIN 4102/Teil 7

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Rollen sind mit einer blauen PE-Folie einzeln verpackt. Verpackungseinheiten: siehe aktuelle Preis- und Sortimentsübersicht.	
	<u>Rollenlänge:</u>	<u>15,00 m</u>
	<u>Rollenbreite:</u>	<u>2,00 m</u>
	<u>Rollengewicht:</u>	<u>60 kg</u>
Aussehen/Farbton	<u>Oberseite:</u>	<u>beige</u> <u>grau (ähnlich RAL 7040)</u>
	<u>Rückseite:</u>	<u>schwarz</u>
Lagerfähigkeit	In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
Lagerbedingungen	Rollen zwischen +5 °C und +30 °C horizontal auf Paletten lagern. Vor direk-	

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

Produktdeklaration		DIN EN 13956
Sichtbare Mängel	keine sichtbaren Mängel	(DIN EN 1850-2)
Länge	15,00 m (-0 % / +5 %)	(DIN EN 1848-2)
Breite	2,00 m (-0,5 % / +1%)	(DIN EN 1848-2)
Effektive Dicke	1,8 mm (-5 % / +10 %)	(DIN EN 1849-2)
Geradheit	≤ 30 mm	(DIN EN 1848-2)
Planlage	≤ 10 mm	(DIN EN 1848-2)
Flächengewicht	2,0 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(DIN EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stoßartige Belastung	starre Unterlage	≥ 1.000 mm	(DIN EN 12691)
	flexible Unterlage	≥ 1.500 mm	
Widerstand gegen Hagelschlag	starre Unterlage	≥ 25 m/s	(DIN EN 13583)
	flexible Unterlage	≥ 33 m/s	
Widerstand gegen statische Belastung	starre Unterlage	≥ 20 kg	(DIN EN 12730)
	flexible Unterlage	≥ 20 kg	
Reißfestigkeit	längs (Mr)*	≥ 500 N/50 mm	(DIN EN 12311-2)
	quer (QMr)*	≥ 500 N/50 mm	
*Mr= Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung			
Reißdehnung	längs (Mr)*	≥ 2 %	(DIN EN 12311-2)
	quer (QMr)*	≥ 2 %	
*Mr= Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung			
Dimensionsstabilität	längs (Mr)*	≤ 0,2 %	(DIN EN 1107-2)
	quer (QMr)*	≤ 0,1 %	
*Mr= Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung			
Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 300 N/50 mm		(DIN EN 12316-2)
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 300 N/50 mm		(DIN EN 12317-2)
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -20 °C		(DIN EN 495-5)
Brandverhalten	Klasse E		(DIN EN ISO 11925-2) (Klassifizierung gemäß DIN EN 13501-1)
Auswirkung von flüssigen Chemikalien inklusive Wasser	auf Anfrage		(DIN EN 1847)
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	bestanden		(DIN EN 1548)
Beanspruchung durch Feuer von außen	B _{ROOF} (t1) < 20°, > 20°		(DIN EN 13501-5) (DIN ENV 1187)
	Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme (für von Sika geprüfte Dachaufbauten) Erfüllt für Dachneigung ≥ 20°		(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	$\mu = 150.000$	(DIN EN 1931)
Wasserdichtheit	bestanden 400 kPa / 72 h	(DIN EN 1928) (DIN SPEC 20000-201 / DIN EN 1928)

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Für das Sarnafil® Flachdach-Abdichtungssystem steht folgendes Systemzubehör zur Verfügung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnacol® 2142 S ▪ Sarnafil® AT-18 FSA P ▪ SikaRoof® Tape P ▪ Sarnafil® T 66-15 D (Dachbahn für Detailarbeiten) ▪ Sarnafil® TS 77 Bänder ▪ Sarnafil® Verbundbleche ▪ Sarnabar® Befestigungssystem (Randbefestigung) ▪ Sarnafil® Formteile ▪ Sarnafil® T Clean/Sarnafil® T Prep/Sarnafil® Nahtvorbereitungstücher/Sarnafil® Wet Task-Set ▪ Sarnacol® T 660 (Kontaktklebstoff) ▪ Sarnafil® Dachentwässerung 	
Verträglichkeit	Sarnafil® TG 76-18 E Felt PS kann auf alle üblichen Wärmedämmstoffe und Ausgleichslagen verlegt werden. Eine zusätzliche Trennlage ist nicht erforderlich. Sarnafil® TG 76-18 E Felt PS ist für die Verlegung direkt auf bestehende, ausreichend gereinigte und geebnete Bitumenabdichtungen geeignet z.B. Sanierung von alten Flachdächern. Farbliche Veränderungen der Oberfläche sind bei direktem Kontakt mit Bitumen möglich.	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	-20 °C min. / +60 °C max.
Untergrundtemperatur	-30 °C min. / +60 °C max.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

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

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.

WEITERE HINWEISE

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

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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter 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
www.sika.de/dachabdichtung

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® TG 76-18 E Felt PS
September 2020, Version 01.02
020910052020181001

SarnafilTG76-18EFeltPS-de-DE-(09-2020)-1-2.pdf

