

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® TG 76-18 FSA

Kunststoffdichtungsbahn für vollflächig geklebte Flachdächer



PRODUKTBESCHREIBUNG

Mehrschichtige Kunststoffdichtungsbahn auf der Basis von flexiblen Polyolefinen. Sie ist rückseitig mit einem werkseitig aufgebracht, selbstklebenden Polyestervlies und Liner (PP) ausgerüstet. Durch die Glasvlieseinlage und den Polyesterträger wird eine hohe Dimensionsstabilität erreicht. Sarnafil® TG 76-18 FSA ist mit Heissluft verschweisbar und für vollflächig geklebte Flachdächer konzipiert.

ANWENDUNG

Abdichtungsbahn für vollflächig geklebte Flachdächer

VORTEILE

- Lösemittelfreie und schnelle Applikation
- Sofortige Windsogsicherheit
- Dauerhaft UV-beständig
- Hohe Dimensionsstabilität
- Hohe Beständigkeit gegen mechanische Einwirkungen

- Beständig gegen übliche Umwelteinflüsse
- Beständig gegen Mikroorganismen und Durchwurzelung
- Heissluftverschweisbar (ohne offene Flamme)

UMWELTINFORMATIONEN

- Konformität mit LEED v4 Kriterium SSc 5 (Option 1): Reduzierung von Hitzeinseln- Dach (nur verkehrsweiss)
- Konformität mit LEED v4 MRc 3 (Option 2): Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt – Beschaffung von Rohstoffen
- Konformität mit LEED v4 MRc 4 (Option 2): Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt – Materialbestandteile
- Konformität mit LEED v2009 MRc 4 (Option 2): Recyclat
- Konformität mit LEED v2009 SSc 7.2 (Option 1): Wärmeinseleffekt - Dach (nur verkehrsweiss)

PRÜFZEUGNISSE

- Kunststoffbahn für Dachabdichtungen gemäss EN 13956 und versehen mit dem CE-Zeichen
- Brandverhalten gemäss EN 13501-1
- Geprüft gegen äussere Brandeinwirkung und klassifiziert nach EN 13501-5; B_{ROOF} (t1)

PRODUKTINFORMATIONEN

Produktdeklaration	EN 13956
Chemische Basis	Flexible Polyolefine (FPO)

Lieferform	Die Rollen von Sarnafil® TG 76-18 FSA sind mit einer blauen PE Folie einzeln verpackt.	
	Verpackungseinheit:	siehe aktuelle Preisliste
	Rollenlänge:	15,00 m
	Rollenbreite:	2,00 m
	Rollengewicht:	72,00 kg
Haltbarkeit	18 Monate ab Produktion	
Lagerbedingungen	In Originalverpackung, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C. Rollen müssen horizontal, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe, gelagert werden. Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden.	
Aussehen/Farbton	Oberfläche:	matt
	Farbe:	
	Oberseite:	beige fenstergrau (ähnlich RAL 7040) verkehrsweiss (ähnlich RAL 9016) andere Farben auf Anfrage
	Rückseite:	schwarz (Polyestervlies weiss)
Sichtbare Mängel	Bestanden	(EN 1850-2)
Länge	15,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Breite	2,00 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Effektive Dicke	1,8 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Geradheit	≤ 30 mm	(EN 1848-2)
Planlage	≤ 10 mm	(EN 1848-2)
Flächenbezogene Masse	2,3 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	<p>Für eine sichere und wirtschaftliche Verarbeitung von Sarnafil® TG 76-18 FSA steht ein umfangreiches Zubehörsortiment zur Verfügung. Folgende Materialien sind in der Regel für den Einbau erforderlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnafil® T 66-15 D Detailband ▪ SikaRoof® AT FSA P für Aufbordungen ▪ Sarnafil® T Verbundbleche ▪ Sarnabar Befestigungsprofile ▪ Sarnafil® T Schweisschnur ▪ Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set ▪ Solvent T 660 ▪ Sarnafil® T Clean <p>Zusatzprodukte:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnafil T Formteile ▪ Sarnafil® T Gehwegbahnen ▪ Sarnafil® T Decorprofile ▪ Schneefanghaken etc.
Verträglichkeit	Sarnafil® TG 76-18 FSA ist nicht verträglich mit Produkten auf der Basis von PVC!

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stossartige Belastung	harte Unterlage:	≥ 900 mm	(EN 12691)
	weiche Unterlage:	≥ 1500 mm	
Widerstand gegen Hagelschlag	starre Unterlage:	≥ 25 m/s	(EN 13583)
	flexible Unterlage:	≥ 37 m/s	
Widerstand gegen statische Belastung	weiche Unterlage:	≥ 20 kg	(EN 12730)
	starre Unterlage:	≥ 20 kg	
Zugfestigkeit	Längs (Mr) ¹⁾	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-2)
	Quer (QMr) ²⁾	≥ 500 N/50 mm	
	¹⁾ Mr = längs zur Maschinenrichtung		
	²⁾ QMr = quer zur Maschinenrichtung		
Dehnung	Längs (Mr) ¹⁾ :	≥ 2 %	(EN 12311-2)
	Quer (QMr) ²⁾ :	≥ 2 %	
	¹⁾ Mr = längs zur Maschinenrichtung		
	²⁾ QMr = quer zur Maschinenrichtung		
Schälwiderstand (Fügenreihte)	≥ 300 N/50 mm		(EN 12316-2)
Scherfestigkeit (Fügenreihte)	≥ 300 N/50 mm		(EN 12317-2)
Formbeständigkeit	Längs (Mr) ¹⁾ :	$\leq 0,2 $ %	(EN 1107-2)
	Quer (QMr) ²⁾ :	$\leq 0,1 $ %	
	¹⁾ Mr = längs zur Maschinenrichtung		
	²⁾ QMr = quer zur Maschinenrichtung		
Faltbiegung in der Kälte	≤ -25 °C		(EN 495-5)
Wasserdichtigkeit	Bestanden		(EN 1928)
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 150 000$		(EN 1931)
Einwirkung von Chemikalien im flüssigen Zustand (inkl. Wasser)	Auf Anfrage		(EN 1847)
UV-Einwirkung	Bestanden (> 5000 h / Stufe 0)		(EN 1297)
Äusserliches Brandverhalten	$B_{ROOF}(t1) < 20^\circ, > 20^\circ$		(EN 1187) (EN 13501-5)
Brandverhalten	Klasse E		(EN ISO 11925-2, klassifiziert nach EN 13501-1)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	von +5 °C bis +60 °C
Untergrundtemperatur	von +5 °C bis +60 °C

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Der Einbau der Abdichtung darf nur von durch die Sika geschulten Verarbeitern ausgeführt werden. Die Verarbeitung von Klebstoffen ist auf eine Mindest-

temperatur von +5 °C begrenzt. Bei tieferen Lufttemperaturen sind Sondermassnahmen erforderlich. Bitte beachten Sie das jeweilige Produktdatenblatt und die nationalen Sicherheitsvorschriften.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Bei Arbeiten in geschlossenen Räumen ist für eine ausreichende Frischluftzufuhr zu sorgen.

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 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 3 der ChemV bzw. auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss sauber, glatt und frei von scharfen Kanten sein. Für eine windsogssichere Verklebung muss der Untergrund frei von Fett, Öl, Staub und losen Teilen sein.

Material	Vorbehandlung
PIR MV-kaschiert	Primer-600 / Primer-780
EPS blockgeschnitten ¹⁾	kein Primer erforderlich ¹⁾
Druckfestigkeit 120 kPa bei 10 % Stauchung	
OSB3 / Holzwerkstoffe	Primer-600 / Primer-780
Beton	Primer-600 / Primer-780
Mineralwolle MV	Primer-600 / Primer-780
Metall ²⁾	kein Primer erforderlich ²⁾
(Alu, verzinkter Stahl)	
Bitumen beschiefert / besandet	Primer-600

¹⁾ Eine Vorbehandlung mit Primer-780 verbessert die Haftung auf dem Untergrund.

²⁾ Eine Vorbehandlung mit Primer-600 verbessert die Haftung auf dem Untergrund.

Bei Temperaturen unter +10 °C und/oder hoher Luftfeuchtigkeit, wird auf lösungsmittelbeständigen Untergründen die Verwendung von Primer-600 anstelle von Primer-780 empfohlen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Mit Primer-600 / Primer-780 (VOC-frei), entsprechend der jeweiligen Datenblätter. Der Einsatz von Primer-600 oder Primer-780 wird grundsätzlich empfohlen, um die Haftung zu verbessern.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Bitte beachten Sie die für die Verarbeitung gültigen

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Produktdatenblatt
Sarnafil® TG 76-18 FSA
Januar 2024, Version 04.01
020910052050181001

Verlegeanweisungen, welche bei uns angefordert werden können.

Empfohlene Schweißgeräte:

- Leister Handschweißgeräte
- Sarnamatic Schweißautomaten

Vor der Verschweißung sind die Einstell-Parameter durch eine Versuchsschweißung zu verifizieren. Die Schweißnähte sollen nach dem Auskühlen mit einem Schraubenzieher geprüft werden.

APPLIKATION

Verklebung von Sarnafil® TG 76-18 FSA:

- Abdichtungsbahn ausrollen und ausrichten
- Rolle zur Hälfte zurückschlagen
- Liner vorsichtig einschneiden, langsam abziehen und Sarnafil® TG 76-18 FSA einrollen
- Abdichtungsbahn mit Walze (ca. 50 kg) gut andrücken¹⁾
- Mit zweiter Bahnhälfte gleich verfahren

¹⁾ Der Anpressvorgang direkt nach der Verklebung ist ein wichtiger Faktor für eine gute Haftung der Abdichtungsbahn.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen 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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 von uns angefordert werden sollte.

SarnafilITG76-18FSA-de-CH-(01-2024)-4-1.pdf