

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® T/PVC Verbindungstreifen

Verbindungsband zwischen Sarnafil® FPO und PVC Dachabdichtungsbahnen

BESCHREIBUNG

Sarnafil® T/PVC Verbindungstreifen ist ein mehrschichtiges Kunststoffabdichtungsband mit einer Einlage aus Glasvlies. Wechselseitig auf Basis von hochwertigen flexiblen Polyolefinen (FPO) sowie Polyvinylchlorid (PVC).

ANWENDUNG

Sarnafil® T/PVC Verbindungstreifen ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Verbindung zwischen Dachabdichtungen: Das Sarnafil® Verbindungsband FPO/PVC wird als vorübergehende Verbindung zwischen Sarnafil® (FPO Basis PP) und PVC-Abdichtungen verwendet.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse
- Hohe Flexibilität bei tiefen Temperaturen
- Hervorragende Schweißigenschaften
- Hohe Dimensionsstabilität

PRÜFZEUGNISSE

- Verhalten bei Brandeinwirkung gemäß EN 13 501-1, Klasse E
- Qualitätsmanagement Systeme gemäß DIN EN ISO 9001:2015



PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Rollenlänge:	bis zu 100 m
	Rollenbreite:	12,5 cm / 1 m
	Rollengewicht:	1,68 kg/m ²
Aussehen/Farbton	Oberseite:	beige (Sarnafil®)
	Rückseite:	hellgrau (Sikaplan®)
Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
Lagerbedingungen	Rollen liegend auf Paletten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten während des Transports oder der Lagerung nicht stapeln.	

Sichtbare Mängel	keine sichtbaren Mängel	(DIN EN 1850-2)
Länge	bis zu 100 m (-0 % / +5 %)	(DIN EN 1848-2)
Breite	12,5 cm (-0.5 % / +1 %)	(DIN EN 1848-2)
Effektive Dicke	1,6 mm (-5 % / +10 %)	(DIN EN 1849-2)
Geradheit	≤ 30 mm	(DIN EN 1848-2)
Planlage	≤ 10 mm	(DIN EN 1848-2)
Flächengewicht	1,68 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(DIN EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stoßartige Belastung	starre Unterlage	≥ 600 mm	(DIN EN 12691)
	flexible Unterlage	≥ 800 mm	

Widerstand gegen statische Belastung	starre Unterlage	≥ 20 kg	(DIN EN 12730)
	flexible Unterlage	≥ 20 kg	

Reißfestigkeit	längs (Mr)*	≥ 5 N/mm ²	(DIN EN 12311-2)
	quer (QMr)*	≥ 5 N/mm ²	

*Mr = Maschinenrichtung
*QMr = Quer zur Maschinenrichtung

Reißdehnung		(EN 12311-2)
--------------------	--	--------------

longitudinal (md) ¹⁾	≥ 300 %
transversal (cmd) ²⁾	≥ 300 %

¹⁾md = machine direction
²⁾cmd = cross machine direction

Dimensionsstabilität	längs (Mr)*	≤ (0.2) %	(DIN EN 1107-2)
	quer (QMr)*	≤ (0.1) %	

*Mr = Maschinenrichtung
*QMr = Quer zur Maschinenrichtung

Kaltbiegeverhalten	≤ -30°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)
--	-------------	---------------

Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 100.000 (±30%)	(DIN EN 1931)
-----------------------------------	--------------------	---------------

Wasserdichtheit	bestanden	(DIN EN 1928)
------------------------	-----------	---------------

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Systemzubehör: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnafil® T Prep/Sarnafil® Nahtvorbereitungsset/Sarnafil® WetTask-Set ▪ Sarnafil® T Clean (Reiniger für Schmutz auf Bahn) ▪ Sarna Seam Cleaner ▪ Sikaplan® Cleaner L100
---------------------	---

Verträglichkeit	Die PVC Seite des Sika® Verbindungsbands FPO/PVC ist nicht verträglich im direkten Kontakt mit Bitumen, Teer, Fett, Öl, Lösungsmitteln und anderen Kunststoffmaterialien. Zum Beispiel: expandiertem Polystyrol (EPS), extrudierten Polystyrol (XPS) Polyurethan (PUR), Polyisocyanurate (PIR) oder Phenolharzschaum (PF).
------------------------	---

Kontakt zu diesen Stoffen kann sich negativ auf die Produkteigenschaften auswirken.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

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

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

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 erfolgsversprechenden 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® T/PVC Verbindungsstreifen
August 2020, Version 01.01
020910112990000003

SarnafilTPVCVerbindungsstreifen-de-DE-(08-2020)-1-1.pdf