

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® S 352 TEX

Kunststoffbahn für Unterdachabdichtungen

PRODUKTBECHREIBUNG Sarnafil® S 352 TEX ist eine mehrschichtige Kunststoffbahn auf der Basis von Polyvinylchlorid (PVC) mit einem Träger aus Polyestergewebe. Sarnafil® S 352 TEX ist frei von produktionsbedingten Spannungen und weist eine hohe Dimensionsstabilität auf. Sarnafil® S 352 TEX ist mit einem Prägemuster auf der Oberseite ausgerüstet.

ANWENDUNG UND VERLEGESYSTEM

Unterdachbahn für:

- Aufsparrendämmsysteme
- Bei bauphysikalisch anspruchsvollen Bauten wie Eishallen oder Kühlhäusern

LEISTUNGSMERKMALE / VORTEILE

- Rutschhemmende Oberseite
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Hohe UV-Beständigkeit / 6 Monate Freibewitterung möglich
- Hohe Dimensionsstabilität
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkung
- Hervorragende Scheweiseigenschaften
- Recyclbar

Zulassungen / Normen

- Kunststoffbahn für Unterdachabdichtungen gemäss SIA 232/1
 - normale Beanspruchung
 - erhöhte Beanspruchung
 - ausserordentliche Beanspruchung
- Brandverhaltensgruppe RF3
- BKZ 4.2 (Prüfbericht TÜV SÜD vom 30.4.2019)

PRODUKTDATEN

AUSSEHEN / VERPACKUNG

Oberfläche: texturierte Prägung
 Farbe: Oberseite: weissgrün
 Rückseite: dunkelgrau
 Rollenabmessung: 2.00 x 20.00 m
 Rollengewicht: 45.80 kg

LAGERUNG

Rollen müssen horizontal und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe gelagert werden. Bei korrekter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.

TECHNISCHE DATEN			
Länge	20.00 (-0/+5%) m	EN 1848 -2	
Breite	2.00 (-5/+1%) m	EN 1848 -2	
Geradheit	≤ 30 mm	EN 1848 -2	
Planlage	≤ 10 mm	EN 1848 -2	
Effektive Dicke	0.90 (-5/+10%) mm	EN 1849 -2	
Flächenbezogene Masse	1.100 (-5/+10%) kg/m ²	EN 1849 -2	
Wasserdichtigkeit	W1	EN 13111	
Brandverhaltensgruppe	RF3		
Brandkennziffer	BKZ 4.2	TÜV SÜD / 2019	
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d -Wert: 19.0 m	EN ISO 12572	
Höchstzugkraft längs (Mr)*	≥ 1000 N/50 mm	EN 12311 - 1	
Höchstzugkraft quer (QMr)*	≥ 900 N/50 mm		
Dehnung bei Höchstzugkraft längs	≥ 15 %	EN 12311 - 1	
Dehnung bei Höchstzugkraft quer	≥ 15 %		
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen	≤ -30 °C	EN 1109	
Freibewitterung	6 Monate	EN 1297	
Max. Temperaturbelastung	+ 80°C		

*Mr = Maschinenrichtung *QMr = Quer Maschinenrichtung

System Informationen

SYSTEMKOMPONENTEN

Ein umfangreiches Zubehörsortiment steht zur Verfügung:

Zubehör und Formteile

- Sarnafil® G 410 für Rohranschlüsse
- Sarnafil® G 410 für Detailarbeiten
- Sarnafil® Verbundblechbleche (für Traufabschlüsse)
- Vorgefertigte Formteile für verschiedene Durchdringungen
- Sarnafil® Nagelabdichtungen / Nagelabdichtungsbänder
- Kontakklebstoff Sarnacol 2170
- Primer 110, Sarnaplast 2235 Silikondichtstoff etc.

Wärmedämmungen

- EPS Wärmedämmungen mit Beschichtung oder Trennlage
- PIR Wärmedämmungen
- Mineralwärmedämmungen

Dampfbremsen

- Sarnavap 1000R / 1000E / 2000E / 5000E SA

EINSATZBEDINGUNGEN / EINSCHRÄNKUNGEN

TEMPERATUR

Der Einsatz von Sarnafil® S 352 TEX ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -25 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf + 50°C beschränkt.

VERTRÄGLICHKEIT

Sarnafil® S 352 TEX kann auf handelsüblichen Wärmedämmstoffen (EPS mit Trennlage) und Ausgleichslagen verlegt werden.

Sarnafil® S 352 TEX ist nicht verträglich mit Bitumenbahnen aller Art und auch nicht mit Abdichtungsbahnen auf der Basis von Thermoplastischen Polyolefinen TPO (Sarnafil T/SikaRoof Membrane MTP-380/MTP-380 PLUS).

VERARBEITUNG

VERLEGUNG/WERKZEUGE	Es sind die jeweils gültigen Verlegeanleitungen zu beachten.
BEDINGUNGEN	Der Einbau der Dachabdichtung darf nur von durch die Sika Schweiz AG geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.
BEMERKUNGEN	Alle technischen Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Laborversuchen. Tatsächlich gemessene Werte können aufgrund von uns nicht beeinflussbaren Gründen abweichen.
LOKALE BESCHRÄNKUNGEN	Bitte beachten Sie, dass das Produkt infolge spezifischer lokaler Vorschriften von Land zu Land unterschiedliche Leistungsmerkmale aufweisen kann. Das lokale Produktdatenblatt ist für die genaue Beschreibung der Anwendungsgebiete zu beachten.
UMWELT, GESUNDHEIT UND SICHERHEIT	Das Produkt stellt keinen gefährlichen Stoff im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung dar. Ein Sicherheitsdatenblatt für den Transport, die Inverkehrbringung und den Gebrauch ist daher nicht erforderlich. Das Produkt hat bei sachgemäßem Gebrauch keine umweltschädigenden Einflüsse.
VORSICHTSMASSNAHMEN	Bei Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Frischluftzufuhr zu sorgen. Nationale Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.
TRANSPORTKLASIFIZIERUNG	Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung.
ENTSORGUNG	Das Material ist im Sinne des Stoffkreislaufes wieder verwertbar. Die Abfallentsorgung muss entsprechend den lokalen Vorschriften erfolgen. Es besteht die Möglichkeit am Rücknahmesystem teilzunehmen. Wenden Sie sich hierzu bitte an: Sika Schweiz AG, Industriestrasse 26, 6060 Sarnen Telefon: 058 436 79 66
HAFTUNGSAUSSCHLUSS	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.

Sika Schweiz AG
Dachsysteme
Industriestrasse 26
6060 Sarnen
Telefon: 058 436 79 66
Homepage: www.sikadach.ch