

Sarnavap® duplex

Dampfbremse für Steildächer

Beschreibung	Sarnavap® duplex ist eine diffusionsoffene und luftdichte Dampfsperre auf der Basis von hochwertigen flexiblen Polyolefinen (FPO) mit zusätzlicher Friktionsschicht.	
Anwendung und Verlegesystem	<ul style="list-style-type: none">■ bei Aufsparrendämm-System■ bei Zwischensparrendämm-System■ bei dampfdiffusionsoffener Konstruktion■ bei stark geneigten Dächern■ bei normaler bauphysikalischer Beanspruchung	
Leistungsmerkmale / Vorteile	<ul style="list-style-type: none">■ verklebbar■ wasserdicht■ luftdicht■ rutschhemmende Oberfläche	
Zulassungen / Normen	<ul style="list-style-type: none">■ Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen gemäss EN 13984, versehen mit CE-Zeichen■ Ö-Norm B 3676 Abdichtungsbahnen aus Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polyester (PET) und deren Verbundstoffen, Tabelle 4■ Verhalten bei Brandeinwirkung gemäss EN 13501-1■ Widerstand gegen Wasserdurchgang nach EN 1928■ Wasserdampfdurchlässigkeit nach EN 1931■ Qualitätsmanagement System gemäss DIN EN ISO 9001	
Lieferform	Verpackungseinheit: Rollen/Palette Rollengewicht: Palettengewicht:	Rollen sind in blauer PE-Folie verpackt 28 Rollen/Palette 15 kg ca. 460 kg
Lagerbedingungen	Rollen müssen horizontal und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe gelagert werden. Bei korrekter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften bei.	

Roofing



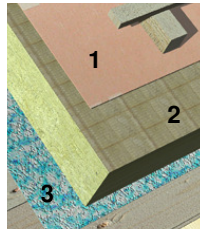
Produktdaten

Länge	50.00 m	EN 1848-2
Breite	2.00 m	EN 1848-2
Dicke	0.40 (±0.05) mm	
Geradheit	Bestanden	EN 1848-2
Flächenbezogene Masse	110 (±10%) g/m ²	EN 1849-2
Sichtbare Mängel	Bestanden	EN 1850-2
Brandverhalten: frei gespannt	E	EN ISO 11925-2: 2002, Klassierung nach EN 13501-1
Wasserdampf- durchlässigkeit	10 (±3) m	EN 1931
Diffusionswiderstand μ	25'000 (15'500 – 37'000)	
Wasserdichtheit	Bestanden	EN 1928
Höchstzugkraft:		EN 12311-1
längs	≥ 120 N/50 mm	
quer	≥ 100 N/50 mm	
Dehnung bei Höchstzugkraft:		EN 12311-1
längs	≥ 30 %	
quer	≥ 40 %	
Dauerhaftigkeit der Wasserdampf- durchlässigkeit gegen künstliche Alterung	Bestanden	EN 1296 / 1931
Widerstand gegen Stoßbelastung	≤ 50 mm	EN 12691
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft):		EN 12310-1
längs	≥ 50 N	
quer	≥ 50 N	
Scherwiderstand der Fügenreiße	≥ 55 N/50 mm	EN 12317-2
Freibewitterung	1 Monat	

Systeminformation

Systemaufbau

Das Steildachsystem und die entsprechenden Zubehörprodukte:



1 Sarnafil® TU Unterdachbahn

- Sarnafil® TU 233, Anschlussband
- Rohranschlüsse Sarnafil® TU universal, vorgefertigtes Formteil für runde Durchdringungen
- Eckanschluss Sarnafil® TU universal, vorgefertigte Formteilecken für Eckanschlüsse
- Sarnafil® TU-Lux, vorgefertigte Formteilecken für Dachfenstereinfassungen
- Sarnafil® Nagelabdichtungen
- Sarnafil® T kaschierte Blechtafeln, für verschweisste Traufabschlüsse
- Sarnacol T 660, Kontaktklebstoff
- Solvent T 660, Reiniger und Verdüner Sarnacol T 660, Entfetten von Metalloberflächen
- Sarnatape, Klebebänder für Nahtverbindungen sowie An- und Abschlüsse

2 Wärmedämmung

- Sarnatherm EPS
- Mineralfaser
- Holzfaser

3 Sarnavap Dampfsperren

- Sarnavap duplex
- Sarnatape Klebebänder / Sarnavap Primer 130

Anwendungsdetails

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, eben (glatte Oberfläche, frei von scharfen und vorstehenden Kanten, überzahnfrei) und druckfest sein.

Bei Verlegeunterlagen aus Holzwerkstoffen ist zudem zu beachten, dass bei der Verwendung von Holzschutzmitteln oder –anstrichen der Anstrich mind. seit 24 Stunden trocken ist.

Einsatzbedingungen / Einschränkungen der Nutzung

Temperatur

Der Einsatz der Sarnafil® Dampfsperren für verklebte Naht- und Detailausführung ist auf folgende Bedingungen ausgelegt:

Minimale Temperaturbelastung	- 20 °C
Maximale Temperaturbelastung	+70 °C

Verträglichkeit

Nicht verträglich im direkten Kontakt zu PVC, Teer, Asphalt, Heissbitumen, Holzschutzmittel mit oberflächenaktiven Substanzen, öl- und lösemittelhaltigen sowie netzmittelhaltigen Substanzen.

Konstruktion

Die entsprechenden Verarbeitungsvorschriften (z.B. zulässige Neigung) sowie die technischen Normen sind einzuhalten. Jegliche Verantwortung für die Konstruktion wird abgelehnt.

Bemerkungen	Alle technischen Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Laborversuchen. Tatsächlich gemessene Werte können auf Grund von uns nicht beeinflussbaren Gründen abweichen.
Lokale Bestimmungen	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 konsultieren.
Gesundheit, Sicherheit, Umwelt	Das Produkt stellt keinen gefährlichen Stoff im Sinne der EU – Gefahrstoffverordnung dar. Ein Sicherheitsdatenblatt für den Transport, die Inverkehrbringung und den Gebrauch ist daher nicht erforderlich. Das Produkt hat beim sachgemässen Gebrauch keine umweltschädigenden Einflüsse.
Vorsichtsmassnahmen	Auf Grund der Eigenschaften des Produktes keine erforderlich. Die Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für eine ausreichende Frischluftzufuhr zu sorgen. Nationale Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.
Transportklassierung	Das Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der EU – Gefahrstoffverordnung.
Entsorgung	Das Material ist wieder verwertbar im Sinne des Stoffkreislaufes. Die Abfallentsorgung muss entsprechend den lokalen Vorschriften erfolgen. Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte die nationale Verkaufsgesellschaft.

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, 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 alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika® rechtzeitig, schriftlich 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 bei uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG
Roofing
Industriestrasse 26
6060 Sarnen

Telefon +41 58 436 79 66
Fax +41 58 436 78 17
Internet www.sarnafil.ch

