

# Sarnavap® duplex

## Dampfsperre für Steildächer

**Beschreibung** Sarnavap® duplex ist eine diffusionsoffene und luftdichte Dampfsperre auf der Basis von hochwertigen flexiblen Polyolefinen (FPO) mit zusätzlicher Friktionsschicht.

**Anwendung**

- bei Aufsparrendämm-System
- bei Zwischensparrendämm-System
- bei dampfdiffusionsoffener Konstruktion
- bei stark geneigten Dächern
- bei normaler bauphysikalischer Beanspruchung

**Vorteile**

- verklebbar
- wasserdicht
- luftdicht
- rutschhemmende Oberfläche

### Atteste

**Prüfzeugnisse**

- Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen gemäß EN 13984, versehen mit CE-Zeichen
- ÖNorm 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

### Produktdaten

#### Art

**Sichtbare Mängel** keine EN 1850-2



<b>Lieferform</b>	Verpackungseinheit Rollen / Palette Rollengewicht Palettengewicht	Rollen sind in blauer PE-Folie verpackt 28 Rollen / Palette 15 kg ca. 460 kg	
<b>Länge</b>	50,00 m		EN 1848-8
<b>Breite</b>	2,00 m		EN 1848-2
<b>Geradheit (g)</b>	bestanden		EN 1848-2
<b>Lagerung</b>			
<b>Lagerung</b>	Rollen müssen horizontal und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe gelagert werden. Bei korrekter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften bei.		
<b>Technische Daten</b>			
<b>Flächenbezogene Masse</b>	110 (± 10 %) g / m <sup>2</sup>		EN 1849-2
<b>Widerstand gegen stoßartige Belastung</b>	≤ 50 mm		EN 12691
<b>Scherwiderstand von Fügenähten</b>	≥ 55 N / 50 mm		EN 12317-2
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	10 (± 3) m		EN 1931
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdampfdurchlässigkeit gegen künstliche Alterung</b>	bestanden		EN 1296 / 1931
<b>Mechanische / physikalische Eigenschaften</b>			
<b>Wasserdichtheit</b>	bestanden		EN 1928
<b>Brandverhalten</b>	frei gespannt	E	EN ISO 11925-2:2002, Klassierung gemäß EN 13501-1
<b>Widerstand gegen Weiterreißen</b>	(Nagelschaft) längs quer	≥ 50 N ≥ 50 N	EN 12310-1
<b>Höchstzugkraft</b>	längs quer	≥ 120 N / 50 mm ≥ 100 N / 50 mm	EN 12311-1
<b>Dehnung bei Höchstzugkraft</b>	längs quer	≥ 30 % ≥ 40 %	EN 12311-1
<b>Beständigkeit</b>			
<b>Freibewitterung</b>	2 Monate		

## Systemdaten

<b>Systemaufbau</b>	<p>Das Steildachsystem und die entsprechenden Zubehörprodukte:</p> <p><b>Sarnafil® TU Unterdachbahn</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sarnafil® TU 233, Anschlussband</li> <li>- Rohranschlüsse Sarnafil® TU universal, vorgefertigtes Formteil für runde Durchdringungen</li> <li>- Eckanschluss Sarnafil® TU universal, vorgefertigtes Formteil für eckige Durchdringungen</li> <li>- Sarnafil® TU-Lux, vorgefertigte Formteilecken für Dachfenstereinfassungen</li> <li>- Sarnafil® Nagelabdichtungen</li> <li>- Sarnafil® T kaschierte Blechtafeln, für verschweißte Traufanschlüsse</li> <li>- Sarnacol T 660, Kontakklebstoff</li> <li>- Solvent T 660, Reiniger und Verdünner zu Sarnacol T 660 zum Entfetten von Metalloberflächen</li> <li>- Sarnatape® Klebebänder für Nahtverbindungen sowie An- und Abschlüsse</li> </ul> <p><b>Wärmedämmung</b> (nationales Sortiment)</p> <p><b>Sarnavap® Dampfsperren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sarnavap® duplex</li> <li>- Sarnatape® Klebebänder</li> <li>- Sarnavap® Primer</li> </ul>
<b>Verarbeitungshinweise</b>	
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, eben (glatte Oberfläche, frei von scharfen und vorstehenden Kanten, überzahnfrei) und druckfest sein.</p> <p>Bei Verlegeunterlagen aus Holzwerkstoffen ist zudem zu beachten, dass bei der Verwendung von Holzschutzmitteln oder –anstrichen der Anstrich mind. seit 24 Stunden trocken ist.</p>
<b>Verarbeitungsbedingungen / Limiten</b>	
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	<p>Die Verarbeitung von Sarnavap® duplex darf nur von einem ausgebildeten Bauhandwerker ausgeführt werden.</p> <p>Bedingungen der Verarbeitungstemperaturen (Lufttemperatur):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- für verklebte Naht- und Detailausführung mind. +5 °C, max. +40 °C.</li> </ul> <p>Der Einsatz von einigen Verarbeitungshilfsmitteln (z.B. Kontakklebstoffen, Klebebändern und Verdünnern) ist bis zu einer Temperatur von <math>\geq +5</math> °C erlaubt. Entsprechende Hinweise sind auf den entsprechenden Produktdatenblättern oder Etiketten zu beachten.</p>
<b>Verarbeitungsanweisung</b>	
<b>Verarbeitungsmethode / -geräte</b>	<p>Die jeweiligen Verarbeitungsparameter sind aus den aktuellen Verarbeitungshinweisen und den entsprechenden Produktbeilagen zu entnehmen.</p>

## Aushärtungsbedingungen

### Einschränkungen

#### Temperatur:

Der Einsatz von Sarnafil® Dampfsperren ist bei verklebten Naht- und Detailausführungen für folgende Bedingungen bestimmt:

minimale Temperaturbelastung -20 °C  
maximale Temperaturbelastung +70 °C

#### Verträglichkeit:

Nicht verträglich im direkten Kontakt zu PVC, Teer, Asphalt, Heißbitumen, Holzschutzmitteln 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.

## Sicherheitsvorschriften

### Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## Rechtliche Hinweise

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäss den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «[www.sika.at](http://www.sika.at)» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Sika Österreich GmbH  
Roofing  
Senderstrasse 10  
6960 Wolfurt

Tel. +43 (0)50 610 1000  
Fax +43 (0)50 610 2901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)  
[info@sika.at](mailto:info@sika.at)

