

# PRODUKTDATENBLATT

## Sarnavap®-3000 M

### Dampfsperrbahn

#### BESCHREIBUNG

Sarnavap®-3000 M ist eine trägerlose Dampfsperre auf der Basis von PE-LD (Low Density Polyethylen), rückseitig mit einem PE-Schaum kaschiert und an einer Längsseite mit einem Butylklebeband versehen.

#### ANWENDUNG

- Sarnavap®-3000 M kann auf allen gängigen und trockenen Untergründen eingesetzt werden.
- Sarnavap®-3000 M ist besonders geeignet für Untergründe mit rauen Oberflächen (Beton).

#### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Einfach und schnell zu verlegen
- Auch bei tiefen Temperaturen flexibel
- Konstanter Dampfdiffusionswiderstand
- Unverrottbar
- Breites Anwendungsgebiet
- Recyclbar

#### PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung gemäss DIN EN 13984
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1, Klasse E

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Polyethylenfolie PE-LD (Low Density Polyethylen), rückseitig mit einem PE-Schaum kaschiert	
<b>Lieferform</b>	Die Rollen Sarnavap®-3000 M sind in einer PE-Folie einzeln verpackt. Verpackungseinheit: 11 Rollen = 825 m <sup>2</sup> pro Palette	
	Rollenlänge:	50,00 m
	Rollenbreite:	1,50 m
	Rollengewicht:	30,00 kg
<b>Aussehen/Farbtone</b>	Oberseite:	schwarz
	Rückseite:	weißer PE-Schaum
<b>Lagerfähigkeit</b>	In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Rollen zwischen +5 °C und +30 °C in horizontaler Position auf Paletten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten während des Transports oder der Lagerung nicht stapeln.	
<b>Produktdeklaration</b>		DIN EN 13984
<b>Länge</b>	50,00 m (+ 1,40 m / - 0,00 m)	(DIN EN 1848-2)
<b>Breite</b>	1,50 m (+ 0,30 m / - 0,00 m)	(DIN EN 1848-2)

<b>Effektive Dicke</b>	Folien = 0,40 mm ( $\pm 0,04$ mm) PE-Schaum = 1,0 mm (+ 0,3 mm / - 0,2 mm)	(DIN EN 1849-2)
<b>Geradheit</b>	Bestanden	(DIN EN 1848-2)
<b>Flächengewicht</b>	400 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 40$ g/m <sup>2</sup> )	(DIN EN 1849-2)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Widerstand gegen stoßartige Belastung</b>	$\geq 300$ mm	(DIN EN 12691, mit h=300 mm)
<b>Reißfestigkeit</b>	Längs	$\geq 160$ N/50 mm (DIN EN 12311-2)
	Quer	$\geq 130$ N/50 mm
<b>Reißdehnung</b>	Längs	$\geq 80$ % (DIN EN 12311-2)
	Quer	$\geq 55$ %
<b>Weiterreißwiderstand</b>	Längs	$\geq 55$ N (DIN EN 12310-1)
	Quer	$\geq 40$ N
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	(EN ISO 11925-2:2002) (Klassifizierung gemäß DIN EN 13501-1)
<b>Alkalibeständigkeit</b>	bestanden	(DIN EN 13984 Anhang C) (DIN EN 12311-2)
<b>UV-Einwirkung</b>	Nicht dauerhaft UV-beständig	
<b>Künstliche Alterung</b>	bestanden	(DIN EN 1296 / DIN EN 1931)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	250 m ( $\pm 50$ m)	(DIN EN 1931)
<b>Wasserdichtheit</b>	bestanden	(DIN EN 1928)

## SYSTEMINFORMATIONEN

<b>Systemaufbau</b>	Zubehörprodukte: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnavap® Tape F (für Stoßverbindung, beidseitig klebend)</li> <li>▪ Sarnatape® 20 (für An-, Abschlüsse und Durchdringungen, beidseitig klebend)</li> <li>▪ Primer 130 (zur Verwendung von Sarnatape® 20 auf porösen Untergründen)</li> </ul>
---------------------	---

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

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

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Der Einbau der Sarnavap®-3000 M sollte von Sika geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

### UNTERGRUNDQUALITÄT

Der Untergrund muss glatt, trocken und trittfest sein.

### VERARBEITUNG

1. Sarnavap®-3000 M lose mit 80 mm Seitenüberdeckung verlegen. Die Längsseiten mit den Selbstklebestreifen oder Klebeband (Sarnavap® Tape F) abdichten. Die Stirnseiten mit einem 200 mm breiten

2. An Brüstungen und Aufbordungen Sarnavap®-3000 M bis an die Oberkante der Wärmedämmung zu verlegen und mit einem Klebeband (Sarnatape® 20) luftdicht an die Konstruktion anschließen. Poröse Untergründe mit Primer 130 vorbehandeln um einen sicheren Kontakt zwischen Untergrund und Sarnavap®-3000 M zu erzielen.
3. Sarnavap®-3000 M nach der Verlegung mit einer Auflast beschweren. Bei einer vertikalen Verlegung den oberen Rand befestigen.

## WEITERE HINWEISE

Sarnavap®-3000 M darf weder als Behelfsabdichtung noch als dauerhafte Abdichtung eingesetzt werden. Der Einsatz von Sarnavap®-3000 M ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf +50 °C beschränkt.

## 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

### VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

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 erfolgversprechenden 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://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](mailto:roofing@de.sika.com)  
[www.sika.de/dachabdichtung](http://www.sika.de/dachabdichtung)

**PRODUKTDATENBLATT**  
Sarnavap®-3000 M  
März 2020, Version 01.01  
02094505100000011