

# Sarnavap 3000 M

PE Dampfsperre mit PE Schaum kaschiert

<b>Produkt- beschreibung</b>	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.
<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Sarnavap 3000 M kann auf allen gängigen und trockenen Untergründen eingesetzt werden.</li><li>■ Sarnavap 3000 M wurde für konstruktive Untergründe im Flachdachbereich mit rauen Oberflächen (Beton) entwickelt und ist dafür besonders geeignet.</li></ul>
<b>Eigenschaften / Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Einfach und schnell zu verlegen</li><li>■ Auch bei tiefen Temperaturen flexibel</li><li>■ Lange Lebensdauer</li><li>■ Konstanter Dampfdiffusionswiderstand</li><li>■ Breites Anwendungsgebiet</li><li>■ Recyclbar</li></ul>
<b>Zulassungen / Normen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ CE Deklaration gemäss EN 13984</li><li>■ Qualitätsmanagement System gemäss DIN EN ISO 9001 / 14001</li><li>■ Brandverhalten nach DIN EN 13501-1</li></ul>

## Produktdaten

<b>Aussehen</b>	Oberfläche: glatt, PE-LD Folie mit Aufdruck „Sarnavap“ Farbe Oberseite: schwarz Farbe Unterseite: weißer PE Schaum
<b>Verpackung</b>	Packungseinheit: 49 Rollen $\pm$ 4.900 m <sup>2</sup> Palette  Rollenlänge: 50,00 m Rollenbreite: 1,50 m Rollengewicht: 30,00 kg
<b>Lagerbedingungen</b>	Rollen müssen horizontal und vor Sonneneinstrahlung und Nässe geschützt gelagert werden. Bei korrekter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften. Paletten nicht übereinander stapeln!



## Technische Daten

<b>Produkt Deklaration</b>		EN 13984
<b>Materialbasis</b>	PE-LD (Low Density Polyethylen), rückseitig mit einem PE Schaum kaschiert	
<b>Länge</b>	50,00 m (+1,40 m / -0,00 m)	EN 1848-2
<b>Breite</b>	1,50 m (+0,30 m / -0,00 m)	EN 1848-2
<b>Dicke</b>	0,4 mm ( $\pm 0,04$ mm) + Schaum 1,0 mm (+ 0,3 mm / -0,2 mm)	EN 1849-2
<b>Masse</b>	400 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 40$ g/m <sup>2</sup> )	EN 1849-2
<b>Geradheit</b>	Bestanden	EN 1848-2
<b>Brandverhalten, freihängend</b>	Klasse E	EN ISO 11925-2: 2002, Klassifizierung nach EN 13501-1
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	250 m ( $\pm 50$ ) m	EN 1931
<b>Wasserdichtheit</b>	Bestanden	EN 1928
<b>Höchstzugkraft:</b>		EN 12311-2
<b>Längs</b>	$\geq 160$ N/50mm	
<b>Quer</b>	$\geq 130$ N/50mm	
<b>Dehnung bei Höchstzugkraft:</b>		EN 12311-2
<b>Längs</b>	$\geq 80$ %	
<b>Quer</b>	$\geq 55$ %	
<b>Widerstand gegen stoßartige Belastung</b>	$\geq 300$ mm	EN 12691 (mit 300 mm)
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber Alkalien</b>	Bestanden	EN 13984 Anhang C und EN 12311-2
<b>Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)</b>		EN 12310-1
<b>Längs</b>	$\geq 55$ N	
<b>Quer</b>	$\geq 40$ N	
<b>Scherwiderstand Fügenaht</b>	$\geq 75$ N/50mm	EN 12317-2
<b>Beständigkeit gegen künstliche Alterung</b>	Bestanden	EN 1296 / EN 1931

## System Information

<b>Systemaufbau</b>	Zubehörprodukte: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Klebeband 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>
---------------------	--

## Anwendungsdetails

<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss glatt, trocken und trittfest sein.
-------------------	--

## Anwendung / Einschränkungen

<b>Temperatur</b>	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.
-------------------	---

<b>Verträglichkeit</b>	Nicht dauerhaft UV-beständig
------------------------	------------------------------

## Verlegeanleitung

<b>Verarbeitungshinweise</b>	<p>Sarnavap 3000 M wird lose mit 80 mm Seitenüberdeckung verlegt. Die Längsseiten sind mit den Selbstklebestreifen oder Klebeband (Klebeband F) abzudichten. Die Stirnseiten werden mit einem 200 mm breiten Streifen ohne PE Schaum überdeckt. Die Überdeckung (Kontaktflächen) sind sauber und trocken zu halten damit das Klebeband dauerhaft abdichtet.</p> <p>An Brüstungen und Aufbordungen ist Sarnavap 3000 M bis an Oberkante der Wärmedämmung zu verlegen und mit einem Klebeband (Sarnatape 20) luftdicht an die Konstruktion anzuschließen. Poröse Untergründe werden mit Primer 130 vorbehandelt um einen sicheren Kontakt zwischen Untergrund und Sarnavap 3000 M zu erzielen.</p> <p>Vor Verarbeitung der Sarnavap 3000 M ist der Untergrund zu überprüfen, dieser soll trocken und trittfest sein.</p> <p>Sarnavap 3000 M ist nach der Verlegung mit einer Auflast zu beschweren. Bei einer vertikalen Verlegung ist der obere Rand zu befestigen.</p>
------------------------------	--

<b>Verarbeitung</b>	<p>Sarnavap 3000 M ist nur nach den aktuellen geltenden Regeln für Dächer mit Abdichtungen (Flachdachrichtlinie) von geschultem Personal zu verlegen. Beachten Sie dazu die jeweils gültige Verlegeanleitung, welche Sie bei uns anfordern können.</p>
---------------------	--

<b>Installationsbedingungen</b>	<p>Die Verarbeitung sollte nur von Sika geschulten Verarbeitern erfolgen.</p> <p>Temperaturbereiche für den Einsatz der Sarnavap 3000 M:</p> <p>Untergrundtemperatur:   -30°C min. / +60°C max.  Umgebungstemperatur:   -20°C min. / +60°C max</p> <p>Die Verarbeitung von Hilfsprodukten wie z.B. Primer oder Reiniger kann eine Temperatur über +5°C nötig machen, bitte die entsprechenden Produktdatenblätter beachten.</p> <p>Sarnavap 3000 M darf weder als Behelfsabdichtung noch als dauerhafte Abdichtung eingesetzt werden.</p>
---------------------------------	---



<b>Angabenerhebung</b>	Alle technischen Daten in diesem Produktdatenblatt sind unter Laborbedingungen erhoben worden. Individuell abweichende – den örtlichen Gegebenheiten unterliegende gemessene Werte – liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit.
<b>Anwendung International</b>	Bei der Anwendung der Produkte außerhalb Deutschland sind die jeweiligen lokalen gesetzlichen Anforderungen des Landes zu beachten! Bitte beachten Sie, das jeweils gültige Produktdatenblatt in der jeweils gültigen Fassung des Landes!
<b>Gesundheits- und Sicherheits Information</b>	Dieses Produkt stellt keinen gefährlichen Stoff im Sinne der EU – Gefahrgutverordnung dar. Ein Sicherheitsdatenblatt (nach EG-Verordnung 1907/2006, Artikel 31) für den Transport, die Inverkehrbringung und den Gebrauch ist daher nicht erforderlich. Bei sachgemäßer Anwendung hat das Produkt keine umweltschädigenden Einflüsse.
<b>REACH</b>	<p>Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH<sup>1</sup>: EC 1907/2006)</p> <p>Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung.</p> <p>Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC<sup>2</sup> (besonders besorgniserregende Stoffe) Aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1% (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde.</p> <p><sup>1</sup> = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  <sup>2</sup> = Substances of very high concern</p>
<b>Sicherheitshinweis</b>	Achten Sie auch auf die lokalen Sicherheitsvorschriften.
<b>Transportklasse</b>	Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der EU - Gefahrgutverordnung.
<b>Entsorgung</b>	Das Produkt ist im Sinne des Stoffkreislaufes wiederverwertbar. Die Abfallentsorgung muss entsprechend den lokalen Vorschriften erfolgen.

**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 er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 Deutschland GmbH  
 Kornwestheimer Straße 103-107  
 70439 Stuttgart

Telefon +49 711 8009 0  
 Telefax +49 711 8009 321  
 www.sika.de

