

# PRODUKTDATENBLATT

## Sarnavap<sup>®</sup>-2000 E

### DAMPFSPERRE

### BESCHREIBUNG

Sarnavap<sup>®</sup>-2000 E ist eine trägerlose Dampfsperrbahn auf Basis Polyethylen (PE).

### ANWENDUNG

- Dampfsperre für Warmdachaufbauten auf diversen Untergründen
- Sarnavap<sup>®</sup>-2000 E wird bei Flachdächern mit Sarnafil<sup>®</sup> G/S-, Sarnafil<sup>®</sup> TG/TS- und Sikaplan<sup>®</sup>-Abdichtungen eingesetzt

### VORTEILE

- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Flexibel auch bei tiefen Temperaturen
- Verrottungsbeständig
- Gleichmäßiger Wasserdampfwiderstand
- Wiederverwertbar

### PRODUKTINFORMATION

<b>Produktdeklaration</b>	EN 13984	
<b>Chemische Basis</b>	Polyethylen-Folie (PE-LD/PE-HD)	
<b>Lieferform</b>	Verpackungseinheit	siehe aktuelle Preisliste
	Rollenlänge	25,00 m
	Rollenbreite	4,00 m
	Rollengewicht	23,00 kg (± 10%)
<b>Haltbarkeit</b>	Lagerfähig bis fünf Jahre nach Produktion in originaler, unbeschädigter Verpackung.	
<b>Lagerbedingungen</b>	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C in horizontaler Position auf Paletten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten dürfen während Transport und Lagerung nicht aufeinander gestapelt werden.	
<b>Aussehen/Farbe</b>	Oberfläche	glatt, PE-LD/HD Folie mit Sarnavap <sup>®</sup> -Aufdruck
	Farbe	grün
<b>Sichtbare Mängel</b>	bestanden	(EN 1850-2)

Länge	25,00 m (± 2%)	(EN 1848-2)
Breite	4,00 m (± 1%)	(EN 1848-2)
Effektive Dicke	0,23 mm (± 10%)	(EN 1849-2)
Geradheit	bestanden	(EN 1848-2)
Spezifisches Gewicht	230 g/m <sup>2</sup> (± 10%)	(EN 1849-2)

## SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Systemzubehör-Produkte: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnavap® Tape F (für die strömungsdichte Nahtverbindung)</li> <li>▪ Sarnatape® 20 (für den strömungsdichten Anschluss aller Aufbordungen, poröse Untergründe müssen mit Primer 130 vorbehandelt werden).</li> <li>▪ Primer 130</li> </ul>
--------------	---

## TECHNISCHE INFORMATION

Schlagfestigkeit	≤ 100 mm	(EN 12691)				
Zugfestigkeit	<table border="1"> <tr> <td>längs</td> <td>≥ 260 N/50 mm</td> </tr> <tr> <td>quer</td> <td>≥ 260 N/50 mm</td> </tr> </table>	längs	≥ 260 N/50 mm	quer	≥ 260 N/50 mm	(EN 12311-2)
längs	≥ 260 N/50 mm					
quer	≥ 260 N/50 mm					
Bruchdehnung	<table border="1"> <tr> <td>längs</td> <td>≥ 600%</td> </tr> <tr> <td>quer</td> <td>≥ 600%</td> </tr> </table>	längs	≥ 600%	quer	≥ 600%	(EN 12311-2)
längs	≥ 600%					
quer	≥ 600%					
Weiterreißwiderstand	<table border="1"> <tr> <td>längs</td> <td>≥ 180 N</td> </tr> <tr> <td>quer</td> <td>≥ 180 N</td> </tr> </table>	längs	≥ 180 N	quer	≥ 180 N	(EN 12310-1)
längs	≥ 180 N					
quer	≥ 180 N					
Wasserdichtheit	bestanden	(EN 1928)				
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 300 m	(EN 1931)				
UV-Beständigkeit	Nicht anwendbar für dauerhafte UV-Bestrahlung.					
Künstliche Alterung	bestanden	(EN 1296 / EN 1931)				
Brandverhalten	Klasse E	(EN ISO 11925-2:2002) (Klassifizierung gemäß EN 13501-1)				

## VERARBEITUNGSHINWEISE

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

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WICHTIGE HINWEISE

- Sarnavap®-2000 E ist nicht als Not-/Bauzeitabdichtung geeignet und ersetzt keine Abdichtung.
- Der Einsatz von Sarnavap®-2000 E ist auf geografische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50°C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur ist auf +50°C beschränkt.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

### 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

zur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss glatt, trocken und für das Begehen geeignet sein.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Bei rauen Untergründen (wie z.B. Ortbeton, Rauhholzschalungen, etc.) muss zum Schutz der Sarnavap®-2000 E eine Schutzschicht eingebaut werden, z.B. PP-Vlies mind. 300g/m<sup>2</sup>.

### VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Sarnavap®-2000 E wird lose verlegt. Die Überlappungen müssen mind. 80mm betragen und werden mit Sarnvap® Tape F strömungsdicht verklebt. Bei allen Anschlüssen und Aufbordungen wird Sarnavap®-2000 E mindestens bis zur Oberkante der Wärmedämmung hochgezogen und mit Sarnatape® 20, auf der warmen Seite der Warmdachkonstruktion (= Schichtaufbau unten) strömungsdicht verklebt. Poröse Untergründe müssen für die Verklebung mit Primer 130 vorbereitet werden.

Bei glatten, lösungsmittelbeständigen und für eine vollflächige Verklebung geeigneten Untergründen, kann die Ausführung der Aufbordungen auch mit Streifen der Sarnavap® 5000E SA ausgeführt werden. Der Untergrund muss mit Primer 600 vorbereitet werden.

### VERARBEITUNG

Die Verarbeitung darf nur durch Sika geschultes Personal erfolgen.

Unter +5°C sind zusätzliche, länderspezifische Bestimmungen zu beachten.

Bei der Anwendung einiger Zubehörprodukte, wie z.B. Kleber und Reiniger, darf die Umgebungstemperatur +5°C nicht unterschreiten.

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den Vorgaben der aktuellen Fassung des Sarnafil® G/S- oder Sarnafil® TG/TS-Verarbeitungsleitfadens.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

#### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
www.sika.at



#### PRODUKTDATENBLATT

Sarnavap®-2000 E

April 2024, Version 02.02  
02094530210000005

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

Sarnavap-2000E-de-AT-(04-2024)-2-2.pdf