

# 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 Wasserdampf Widerstand
- Wiederverwertbar

### PRODUKTINFORMATION

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <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>Aussehen/Farbe</b>     | Oberfläche  | glatt, PE-LD/HD Folie mit Sarnavap <sup>®</sup> -Aufdruck |
|                           | Farbe   | grün  |
| <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>Produktdeklaration</b> | EN 13984  |   |
| <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) |

## TECHNISCHE INFORMATION

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

## 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> |
|--------------|---|

## VERARBEITUNGSHINWEISE

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

## 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>.

### VERARBEITUNG

Die Verarbeitung darf nur durch Sika geschultes Perso-

nal 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.

### VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Sarnavap®-2000 E wird lose verlegt. Die Überlappungen müssen mind. 80mm betragen und werden mit Sarnavap® Tape F strömungsdicht verklebt. Bei allen Anschlüssen und Aufbordungen wird Sarnavap®-2000

E mindestens bis zur Oberkante der Wämedämmung 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.

## 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.

## MESSWERTE

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

## 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.

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

### 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 Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. 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  
A-6922 Wolfurt  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 2901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



#### PRODUKTDATENBLATT

Sarnavap®-2000 E

November 2019, Version 02.01  
020945051000000010

Sarnavap-2000E-de-AT-(11-2019)-2-1.pdf