

# Sarnavap 4000E SA FR

## Selbstklebende Dampfbremse

<b>Produkt- beschreibung</b>	Sarnavap 4000E SA FR ist eine mehrlagige selbstklebende Dampfbremse aus einer PE-Folie mit Aluminiumeinlage und einem Heisschmelzkleber auf der Rückseite.
<b>Anwendung und Verlegesystem</b>	Selbstklebende Dampfbremse für: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Flach- und Steildächer</li><li>■ Verlegung auf trittsichere Unterlage</li></ul>
<b>Leistungsmerkmale / Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Schnelle und einfache Verlegung durch Selbstklebebeschichtung</li><li>■ Einfach Ausführung von An- und Abschlüsse</li><li>■ Geringes Flächengewicht</li><li>■ Flexibel auch bei tiefen Temperaturen</li><li>■ Hohe Lebensdauer</li><li>■ Konstanter Dampfdiffusionswiderstand</li><li>■ Breites Anwendungsgebiet</li><li>■ Recycelbar</li></ul>
<b>Zulassungen / Normen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Deklaration gemäss EN 13984</li><li>■ Qualitätsmanagement System gemäss DIN EN ISO 9001</li></ul>
<b>Beschaffenheit / Aussehen</b>	Oberfläche: glatt mit Aluminiumfolie Seitliche Linienmarkierung für Nahtüberdeckung Unterseite: weiss / schwarz/grau PE Folie als Schutzschicht
<b>Lieferform</b>	Die Rollen von Sarnavap 4000E SA FR sind einzeln verpackt. Rollenlänge: 70.00 m Rollenbreite: 1.20 m Rollengewicht: 19.00 kg
<b>Lagerbedingungen</b>	Rollen müssen horizontal und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe gelagert werden. Bei korrekter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.



## Technische Daten

<b>Produkt Deklaration</b>		EN 13984
<b>Sichtbare Mängel:</b>	Bestanden	EN 1850-2
<b>Länge:</b>	70.00 ( $\pm 2$ %) m	EN 1848-2
<b>Breite:</b>	1.20 ( $\pm 1$ %) m	EN 1848-2
<b>Geradheit:</b>	Bestanden	EN 1848-2
<b>Effektive Dicke:</b>	0.17 ( $\pm 10$ %) mm	EN 1849-2
<b>Flächenbezogene Masse:</b>	210 ( $\pm 10$ %) g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
<b>Brandverhalten:</b>	E	Klassifizierung gemäß EN 13501-1
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	1500	EN 1931
<b>Wasserdichtigkeit</b>	Bestanden	EN 1928
<b>Dehnung bei Höchstzugkraft</b>	$\geq 200$ %	EN 12311-2
<b>Weiterreißwiderstand Nagelschaft</b>	$\geq 100$ N	EN 12310-1
<b>Widerstand gegen stossartige Belastung</b>	$\geq 50$ mm	EN 12691
<b>Scherwiderstand Fügenaht</b>	$\geq 450$ N/50mm	EN 12317-2
<b>UV-Beständigkeit</b>	4 Wochen	

## System-information

<b>Systemkomponenten</b>	Das Zubehörsortiment gewährleistet eine systemgerechte und luftdichte Verklebung der Dampfbremse Ergänzende Produkte: - Primer 600 als Haftgrundierung - Sarnatape 200 für Anschlüsse
--------------------------	--

## Einsatzbedingungen / Einschränkungen

<b>Temperatur</b>	Der Einsatz von Sarnavap 4000E SA FR ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -40 °C begrenzt. Die Dauergebrauchstemperatur ist auf +50 °C beschränkt.
<b>Verträglichkeit</b>	Sarnavap 4000E SA FR ist nur beschränkt UV-beständig und muss im Gebrauchszustand abgedeckt sein. Kontakt der Alubeschichtung mit Beton vermeiden.



## Verarbeitung

### Untergrundvorbehandlung

Verlegung ohne zusätzliche Primer auf:

Sperrholzplatten, OSB-Platten, Metalloberflächen (frei von Öl und Fetten), weichmacherfreien Kunststoffen (ausser Polystyrol), auf Bitumenuntergründe (Sand, Beschieferung scharf abfegen)

– Verlegung mit Primer 600 auf:

Beton, Mauerwerk, Naturholzprodukte, porösen Materialuntergründen.

### Oberflächenvorbereitung

Lose Ablagerungen entfernen, Fläche muss trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Poröse Untergründen werden mit dem Primer 600 vorbehandelt.

### Anwendungen / Limits

Der Einsatz der Sarnavap 4000E SA FR im verklebten Dachsystem (z.B. Sarnafil TG 76 Felt) ist nur mit Einschränkungen möglich. Die Dampfbremse muss dann im geklebten Dachaufbau mit der vorhandenen Untergrundkonstruktion mechanisch befestigt werden (z.B. mit der Wärmedämmung).

## Installation

### Verlegerichtlinien

Unabhängig der Anwendung der Sarnavap 4000E SA FR in Systemaufbauten (mechanisch befestigt, bekies) sind die jeweiligen Verlegeanleitungen zu beachten!

### Verlegungsart

Sarnavap 4000E SA FR wird auf die Unterkonstruktion direkt aufgeklebt

### Verlegung

Auf sauberen öl-staub- und fettfreien sowie trockenen Untergründen (Holz, Holzwerkstoffen) wird die Sarnavap 4000E SA FR direkt aufgeklebt.

Bei Stahltrapez-Konstruktionen wird die Dampfbremse vollflächig auf die Verlegehilfe aufgeklebt. Die Nahtbereiche (seitlich und am Ende) werden jeweils 8.0 cm überdeckt. Die Bahn entsprechend ausrichten, die PE Schutzfolie ein Stück entfernen und Sarnavap 4000E SA FR aufkleben. Schutzfolie schrittweise weiter entfernen und Sarnavap aufkleben.

**Wichtig: Alle Nahtbereiche mit der Andrückrolle gut anrollen.**

Bei kalten Temperaturen Sarnavap 4000E SA FR im Nahtbereich eventuell leicht erwärmen. Die Aufbordungen mit Sarnavap 4000E SA FR werden bis zur Oberkante der Wärmedämmung hochgezogen. Alle Anschlüsse, Aufbauten und Durchbrüche müssen luftdicht angeschlossen werden. Ecken und Details werden idealerweise mit Sarnatape 200 ausgeführt

Wenn die Sarnavap 4000E SA FR als Notabdichtung eingesetzt werden soll, ist dies max. 4 Wochen möglich. Es ist auf eine ausreichenden Dachentwässerung / Notentwässerung zu achten! Das Gefälle soll > 1.50 % betragen

### Werkzeugreinigung

Die Reinigung erfolgt mit einem Reiniger z.B. Sarnafil Cleaner.

### Installationbedingungen

Temperaturlimits für den Einsatz der Sarnavap 4000E SA FR:

Untergrundtemperatur: mindestens +5°C min.

Umgebungstemperatur: mindestens +5°C min.

**Sarnavap 4000E SA FR darf nicht als dauerhafte wasserdichte Abdichtung eingesetzt werden.**



## Verarbeitung

<b>Verlegung / Werkzeuge</b>	Siehe die jeweils gültige Verlegeanleitung, welche Sie bei uns anfordern können.
<b>Bedingungen</b>	Der Einbau der Dampfbremse darf nur von durch die Sika Schweiz AG geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.
<b>Bemerkung</b>	Alle technischen Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Laborversuchen. Tatsächlich gemessene Werte können aufgrund von uns nicht beeinflussbaren Gründen abweichen.
<b>Lokale Beschränkung</b>	Bitte beachten Sie, dass das Produkt infolge spezifischer lokaler Vorschriften von Land zu Land unterschiedliche Leistungsmerkmale aufweisen kann. Das lokale Produktdatenblatt ist für die genaue Beschreibung der Anwendungsgebiete zu beachten.
<b>Umwelt, Gesundheit und Sicherheit</b>	Das Produkt stellt keinen gefährlichen Stoff im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung dar. Ein Sicherheitsdatenblatt für den Transport, die Inverkehrbringung und den Gebrauch ist daher nicht erforderlich. Das Produkt hat bei sachgemäßem Gebrauch keine umweltschädigenden Einflüsse.
<b>Vorsichtsmassnahmen</b>	Bei Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Frischluftzufuhr zu sorgen.  Nationale Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.
<b>Transportklassifizierung</b>	Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung.
<b>Entsorgung</b>	Das Material ist im Sinne des Stoffkreislaufes wieder verwertbar.  Die Abfallentsorgung muss entsprechend den lokalen Vorschriften erfolgen. Es besteht die Möglichkeit am Rücknahmesystem teilzunehmen. Wenden Sie sich hierzu bitte an: Sika Schweiz AG, Industriestrasse 26, 6060 Sarnen Telefon: 058 436 79 66 / Fax: 058 436 77 50

## 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 Schweiz AG  
Roofing  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen

Telefon +41 58 436 79 66  
Fax +41 58 436 78 17  
Internet www.sarnafil.ch

