

PRODUKTDATENBLATT

Sarnavap®-5000 E SA

Selbstklebende Dampfbremse



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sarnavap®-5000 E SA ist eine mehrlagige Dampfbremse mit einer aus modifiziertem Polymer ausgestatteten, selbstklebenden Rückseite. Die Oberseite ist mit einer Aluminiumfolie überzogen.

ANWENDUNG

Dampfbremse für:

- Warmdachaufbauten bei Flach- und Steildächern
- Verlegung auf trittsichere und ebene Unterlagen

VORTEILE

- Schnelle und einfache Verlegung durch Selbstklebeschichtung
- Kann für vollflächig geklebte Dachaufbauten eingesetzt werden. Keine zusätzliche Befestigung für die Lagesicherheit der Wärmedämmung erforderlich.

- Kann über die Dauer von vier Wochen als temporäre Notabdichtung genutzt werden
- Keine zusätzliche Auflast oder mechanische Befestigung erforderlich
- Durch den hohen S_d -Wert ist Sarnavap®-5000 E SA mit allen Abdichtungen kombinierbar
- Anwendung sowohl auf horizontalen wie geneigten Dachflächen
- Ausführung von luftdichten An- und Abschlüssen

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Zeichen und Leistungserklärung gemäss EN 13970
- Reaktion bei Brandeinwirkung gemäss DIN EN 13501-1, Sarnavap®-5000 E SA, MPA NRW, Testbericht Nr. 230005541-14
- Wasserdruck-, Brandeinwirkungs- und Reissfestigkeitstest gemäss DIN EN ISO 291 - 23/50 Class 1, Sarnavap®-5000 E SA, MPA NRW, Testbericht Nr. 220009916

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polymermodifizierter Bitumen (selbstklebende Unterseite) mit Aluminiumverbundwerkstoff als Oberschicht	
Lieferform	Verpackungseinheiten:	siehe aktuelle Preisliste
	Rollenlänge:	30,00 m
	Rollenbreite:	1,08 m
	Rollengewicht:	21,06 kg
Aussehen/Farbtone	Oberfläche: Aluminiumfolie hellgrau mit PET Schicht	
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktion.	
Lagerbedingungen	In Originalverpackung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C. Rollen müssen horizontal, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe, gelagert werden. Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden.	

Produktdeklaration	EN 13970: Bitumen Dampfsperrbahnen	
Sichtbare Mängel	Bestanden	(EN 1850-1)
Länge	30,00 m (+2 %)	(EN 1848-2)
Breite	1,08 m (± 1 %)	(EN 1848-2)
Effektive Dicke	0,60 mm (± 10 %)	(EN 1849-2)
Geradheit	Bestanden	(EN 1848-1)
Flächenbezogene Masse	650 g/m ² (± 10 %)	(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stossartige Belastung	Bestanden (Prozedur A 150 mm)	(EN 12691)
Zugfestigkeit	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-1)
Bruchdehnung	≥ 2 %	(EN 12311-1)
Weiterreissfestigkeit	≥ 100 N	(EN 12310-1)
Schälwiderstand (Fügenreihte)	≥ 50 N/50 mm	(EN 12316-2)
Scherfestigkeit (Fügenreihte)	≥ 400 N/50 mm	(EN 12317-2)
Faltbiegung in der Kälte	-20 °C	(EN 495-5)
Brandverhalten	Klasse E	(EN ISO 11925-2:2002, klassifiziert nach EN 13501-1)
Alkalibeständigkeit	Bestanden	(EN 1847)
UV-Einwirkung	maximal 4 Wochen UV-beständig	
Künstliche Alterung	Bestanden	(EN 1296)
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 1800 m	(EN 1931)
Wasserdichtigkeit	Bestanden	(EN 1928)

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Systemzubehör-Produkte, abhängig von der Dachausführung:

- Primer-600 für die Vorbehandlung der Untergründe

Untergrund, Verbrauch Primer, zulässige Windlasten:

Metall	~100 g/m ²
Windlasten (Max)*	2,4 kN/m ²
Beton/zementös	200 g/m ² – 400 g/m ²
Windlasten (Max)*	2,8 kN/m ²
Sperrholz, Holzplatten, OSB	~200 g/m ²
Windlasten (Max)*	2,8 kN/m ²

Verbrauchszahlen sind theoretische Werte und können je nach Saugfähigkeit des Untergrundes abweichen.

*Windlasten werden objektspezifisch ermittelt.

- Sika® RoofBond für die Verklebung von Wärmedämmplatten
- Sarnatape®-200 für die Ausführung von Details

Verträglichkeit

Der Untergrund kann aus einer der folgenden Materialien bestehen:

Grobspanplatten (OSB), Sperrholzplatten, Holzplatten, Metallbeläge.

Für zusätzliche Informationen bezüglich anderen Untergrundmaterialien, kontaktieren Sie bitte den Sika Techniker.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur mindestens +5 °C

Untergrundtemperatur mindestens +5 °C

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

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

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Verunreinigungen und lose Teile müssen vor der Verklebung entfernt werden. Wo nötig Primer-600 einsetzen.

APPLIKATION

Die Verarbeitung darf nur durch Sika geschultes Personal erfolgen.

Auf sauberen öl-, staub- und fettfreien sowie trockenen Untergründen (Holz, Holzwerkstoffen) wird Sarnavap®-5000 E SA direkt aufgeklebt.

Bei Stahltrapez-Konstruktionen wird die Dampfbremse vollflächig auf die Verlegehilfe aufgeklebt. Die Nahtbereiche (längs und quer) werden jeweils 75 mm überdeckt. Die Bahn entsprechend ausrichten, die PE Schutzfolie ein Stück entfernen und Sarnavap®-5000 E SA aufkleben. Schutzfolie schrittweise weiter entfernen und Sarnavap®-5000 E SA aufkleben. Bei den T-Stößen werden die Ecken der überlappenden, unterseitigen Bahn im Überdeckungsbereich 45° geschnitten, um eine Materialaufdoppelung zu vermeiden.

Wichtig: Alle Nahtbereiche mit der Andrückrolle gut anrollen.

Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +10 °C muss Sarnavap®-5000 E SA im Nahtbereich eventuell leicht erwärmt werden. Die Aufbordungen mit Sarnavap®-5000 E SA werden bis zur Oberkante der Wärmedämmung hochgezogen. Alle Anschlüsse, Aufbauten und Durchbrüche müssen luftdicht angeschlossen werden (poröse Untergründe mit Primer-600 vorbehandeln). Details werden mit dem flexiblen Sarnatape®-200 ausgeführt.

Sarnavap®-5000 E SA kann maximal 4 Wochen als Notabdichtung eingesetzt werden. Es ist auf eine ausreichende Dachentwässerung / Notentwässerung zu achten!

WEITERE HINWEISE

- Sarnavap®-5000 E SA kann nicht als Abdichtung eingesetzt werden!
- Der Aufbau ist bauphysikalisch zu überprüfen.
- Der Einsatz von Sarnavap®-5000 E SA ist auf geografische Regionen begrenzt, die eine monatliche Durchschnittstemperatur von -50 °C nicht unterschreiten. Die permanente Umgebungstemperatur darf nicht über +50 °C sein.
- Für die Windsogbelastung von vollflächig verklebten Dachaufbauten ist die Haftzugfestigkeit von Sarnavap®-5000 E SA auf dem Untergrund entscheidend.
- Der Untergrund muss für diese Systeme mit Primer-600 vorbehandelt werden.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 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 3 der ChemV bzw. 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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sarnavap®-5000 E SA
April 2020, Version 01.01
020945051000000014

Sarnavap-5000ESA-de-CH-(04-2020)-1-1.pdf

