

PRODUKTDATENBLATT

S-Vap-4000 E SA FR

Selbstklebende Dampfbremse



PRODUKTBESCHREIBUNG

S-Vap-4000 E SA FR ist eine mehrlagige selbstklebende Dampfbremse aus einer PE-Folie mit Aluminiumeinlage und einem Heisserschmelzkleber auf der Rückseite.

ANWENDUNG

Dampfbremse für:

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

VORTEILE

- Schnelle und einfache Verlegung durch Selbstklebeschichtung

- Kann über die Dauer von vier Wochen als temporäre Notabdichtung genutzt werden
- Keine zusätzliche Auflast oder mechanische Befestigung erforderlich
- Durch den hohen SD-Wert ist S-Vap-4000 E SA FR mit allen Abdichtungen kombinierbar
- Anwendung sowohl auf horizontalen wie geneigten Dachflächen
- Ausführung von luftdichten An- und Abschlüssen

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Zeichen und Leistungserklärung gemäss EN 13984
- Klassifizierung des Brandverhaltens EN 13501-1:2010-01,
- SVap-4000 E SA FR, MPA Braunschweig, Prüfbericht Nr. K-2300/678/16-MPA BS

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Kreuzweise laminierte PE-Folie mit Aluminiumbeschichtung und Hot-Melt-Selbstklebefilm auf der Rückseite	
Lieferform	<u>Verpackungseinheiten</u>	<u>siehe aktuelle Preisliste</u>
	<u>Rollenlänge</u>	<u>70,00 m</u>
	<u>Rollenbreite</u>	<u>1,20 m</u>
	<u>Rollengewicht</u>	<u>19,00 kg</u>
Aussehen/Farbton	<u>Oberfläche:</u>	<u>Aluminiumfolie weisslich</u>
Haltbarkeit	18 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 13984	
Sichtbare Mängel	bestanden	(EN 1850-2)
Länge	70,00 m (± 2 %)	(EN 1848-2)

Breite	1,20 m (± 1 %)	(EN 1848-2)
Effektive Dicke	0,17 mm (± 10 %) (ohne Klebstoff)	(EN 1849-2)
Geradheit	bestanden	(EN 1848-1)
Flächenbezogene Masse	210 g/m ² (± 10 %) (ohne Liner)	(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stossartige Belastung	bestanden (Prozedur A 50 mm)	(EN 12691)	
Zugfestigkeit	längs	300 N/50 mm	(EN 12311-2)
	quer	450 N/50 mm	
Dehnung	längs	> 200 %	(EN 12311-2)
	quer	> 100 %	
Weiterreissfestigkeit	≥ 100 N	(EN 12310-2)	
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	≥ 1500 m	(EN 1931)	
Wasserdichtigkeit	bestanden	(EN 1928)	

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	<p>Abhängig von der Dachausführung, wird zusätzlich folgendes Produkt benötigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Primer-600: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Untergründe:</th> <th>Primer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sperrholzplatten, OSB und Metall</td> <td>ohne Primer-600</td> </tr> <tr> <td>Holzwerkstoffplatten</td> <td>mit Primer-600</td> </tr> </tbody> </table> <p>Untergrund Trapezblechprofile: S-Vap-4000 E SA FR in Trapezprofilrichtung verlegen. Die Nahtverbindungen sollen auf einem Trapezobergurt aufliegen. Bei Querstößen ist zum Erreichen einer dauerhaften Verklebung, ein Unterlageblech erforderlich.</p>	Untergründe:	Primer	Sperrholzplatten, OSB und Metall	ohne Primer-600	Holzwerkstoffplatten	mit Primer-600
Untergründe:	Primer						
Sperrholzplatten, OSB und Metall	ohne Primer-600						
Holzwerkstoffplatten	mit Primer-600						
Verträglichkeit	<p>Der Untergrund kann aus einer der folgenden Materialien bestehen: Grobspanplatten (OSB), Sperrholzplatten, Holzplatten, Metallbeläge. Für zusätzliche Informationen bezüglich anderen Untergrundsmaterialien, kontaktieren Sie bitte den Sika Techniker.</p>						

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	mindestens +5 °C
Untergrundtemperatur	mindestens +5 °C

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss glatt, trocken 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-, fettfreien und trockenen Untergründen (Holzwerkstoffen) wird S-Vap-4000 E SA FR direkt aufgeklebt. Bei Stahltrapezblechen wird die Dampfbremse vollflächig auf die Verlegehilfe aufgeklebt. Die Nahtbereiche (längs und quer) werden jeweils 80 mm überdeckt. Bahn entsprechend ausrichten, Schutzfolie ein Stück lösen und aufkleben. Schutzfolie schrittweise weiter entfernen und S-Vap-4000 E SA FR 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 S-Vap-4000 E SA FR im Nahtbereich eventuell leicht erwärmt werden. Die Aufbordungen werden bis zur Oberkante der Wärmedämmung hochgezogen. Alle Anschlüsse, Aufbauten und Durchbrüche müssen luftdicht abgeschlossen werden (poröse Untergründe mit Primer 600 vorbehandeln). Details werden mit dem flexiblen Sarnatape®-200 ausgeführt.

S-Vap-4000 E SA FR kann maximal 4 Wochen als Notabdichtung eingesetzt werden. Es ist auf eine ausreichenden Dachentwässerung / Notentwässerung zu achten!

WEITERE HINWEISE

- S-Vap-4000 E SA FR kann nicht als Abdichtung eingesetzt werden!
- Der Aufbau ist bauphysikalisch zu überprüfen.
- Der Einsatz von S-Vap-4000 E SA FR ist auf geografische Regionen begrenzt, die eine monatliche Durchschnittstemperatur von -50 °C nicht unterschreiten. Die permanente Umgebungstemperatur darf nicht über +50 °C sein.

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.

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt

S-Vap-4000 E SA FR
Mai 2020, Version 01.02
020945051000000025

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 erfolversprechenden 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.

S-Vap-4000ESAFR-de-CH-(05-2020)-1-2.pdf