

PRODUKTDATENBLATT

Sarnavap[®]-1000 E

Kunststoff-Dampfbremse



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sarnavap[®]-1000 E ist eine trägerlose Dampfbremse auf der Basis von Polyethylen (PE)

ANWENDUNG

Dampfbremse für:

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

VORTEILE

- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Flexibel auch bei tiefen Temperaturen
- Hohe Lebensdauer
- Konstanter Dampfdiffusionswiderstand
- Breites Anwendungsgebiet
- Recyclbar

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Zeichen und Leistungserklärung gemäss EN 13984
- Brandverhalten gemäss EN 13501-1, Klasse E

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Low density Polyethylen (LD-PE)	
Lieferform	Verpackungseinheiten:	siehe aktuelle Preisliste
	Rollenlänge:	25,00 m
	Rollenbreite:	5,00 m
	Rollengewicht:	24,375 kg
Aussehen/Farbton	Oberfläche:	glatt, Polyethylen-Folie mit Sarnavap-Aufdruck
	Farbe:	blau
Haltbarkeit	5 Jahre 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	25,00 m (± 2 %)	(EN 1848-2)
Breite	5,00 m (± 1 %)	(EN 1848-2)

Effektive Dicke	0,20 mm (± 20 %)	(EN 1849-2)
Geradheit	bestanden	(EN 1848-2)
Flächenbezogene Masse	195 g/m ² (± 15 %)	(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stossartige Belastung ≤ 100 mm		(EN 12691)	
Zugfestigkeit	längs	≥ 170 N/50 mm	(EN 12311-2)
	quer	≥ 170 N/50 mm	
Dehnung	längs	≥ 500 %	(EN 12311-2)
	quer	≥ 500 %	
Weiterreissfestigkeit	längs	≥ 120 N	(EN 12310-1)
	quer	≥ 100 N	
Brandverhalten	Klasse E	(EN ISO 11925-2:2002, klassifiziert nach EN 13501-1)	
UV-Einwirkung	maximal 4 Wochen UV-beständig		
Künstliche Alterung	bestanden	(EN 1296 / EN 1931)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 200 m	(EN 1931)	
Wasserdichtigkeit	bestanden	(EN 1928)	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	von -20 °C bis +60 °C
Untergrundtemperatur	von -30 °C bis +60 °C

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Systemzubehör-Produkte: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnatape®-20 für luftdichte Nahtverbindungen und An- und Abschlüsse, poröse Untergründe müssen mit Primer-130 vorbehandelt werden ▪ Primer-130 ▪ Details werden mit dem flexiblen Sarnatape®-200 ausgeführt
Verträglichkeit	Nicht anwendbar bei dauerhafter UV-Bestrahlung

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

- Sarnavap®-1000 E ist als Not- oder Bauzeitabdichtung nicht geeignet und ersetzt keine Abdichtung.
- Vor dem Einsatz von Sarnavap®-1000 E ist der Aufbau bauphysikalisch zu überprüfen.
- Der Einsatz von Sarnavap®-1000 E ist auf geografische Regionen begrenzt, die eine monatliche Durchschnittstemperatur von -50 °C nicht unterschreiten. Die permanente Umgebungstemperatur darf nicht über +50 °C sein.

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).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

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

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Bei rauen Untergründen (wie z.B. Rauholzschalungen etc.) muss zum Schutz der Sarnavap®-1000 E eine Ausgleichsschicht eingebaut werden, z.B. Sarnafelt A 300 g/m².

APPLIKATION

Die Verarbeitung darf nur durch Sika geschultes Personal erfolgen.

Bei der Anwendung einiger Zubehörprodukte, wie z.B. Sarnatapes und Primer-130, darf die Umgebungstemperatur von +5 °C nicht unterschritten werden.

Sarnavap®-1000 E wird lose verlegt. Die Überlappungen müssen mind. 80 mm betragen und werden mit Sarnatape®-20 luftdicht verklebt. Bei allen Anschlüssen und Aufbordungen wird Sarnavap®-1000 E mindestens bis zur Oberkante der Wärmedämmung hochgezogen und mit Sarnatape®-20, auf der warmen Seite der Warmdachkonstruktion (= Schichtaufbau unten) luftdicht verklebt. Poröse Untergründe müssen für die Verklebung mit Primer-130 vorbereitet werden.

Details werden mit dem flexiblen Sarnatape®-200 ausgeführt.

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



Produktdatenblatt
Sarnavap®-1000 E
Oktober 2024, Version 01.02
020945302100000003

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.

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.

Sarnavap-1000E-de-CH-(10-2024)-1-2.pdf