BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sarnavap®-3000 M

Dampfsperrbahn

BESCHREIBUNG

Sarnavap®-3000 M ist eine trägerlose Dampfsperre auf der Basis von PE-LD (Low Density Polyethylen), rückseitig mit einem PE-Schaum kaschiert und an einer Längsseite mit einem Butylklebeband versehen.

ANWENDUNG

- Sarnavap®-3000 M kann auf allen gängigen und trockenen Untergründen eingesetzt werden.
- Sarnavap®-3000 M ist besonders geeignet für Untergründe mit rauen Oberflächen (Beton).

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Einfach und schnell zu verlegen
- Auch bei tiefen Temperaturen flexibel
- Konstanter Dampfdiffusionswiderstand
- Unverrottbar
- Breites Anwendungsgebiet

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung gemäss DIN EN 13984
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1, Klasse E

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyethylenfolie PE-LD (Low Density Polyethylen), rückseitig mit einem PE-Schaum kaschiert	
Lieferform	Die Rollen Sarnavap®-3000 M sind in einer PE-Folie einzeln verpackt. Verpackungseinheit: 11 Rollen = 825 m² pro Palette	
	Rollenlänge:	50,00 m
	Rollenbreite:	1,50 m
	Rollengewicht:	30,00 kg
Aussehen/Farbton	Oberseite:	schwarz
	Rückseite:	weißer PE-Schaum
Lagerfähigkeit	In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
Lagerbedingungen	Rollen zwischen +5 °C und +30 °C in horizontaler Position auf Paletten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten während des Transports oder der Lagerung nicht stapeln.	
Produktdeklaration		DIN EN 13984
Länge	50,00 m (+ 1,40 m / - 0,00 m)	(DIN EN 1848-2)
Breite	1,50 m (+ 30,00 mm / - 0,00 mm)	(DIN EN 1848-2)
Effektive Dicke	Folien = 0,40 mm (± 0,04 mm) PE-Schaum = 1,0 mm (+ 0,3 mm / - 0,2 mm)	(DIN EN 1849-2)

Geradheit	Bestanden	(DIN EN 1848-2)
Flächengewicht	400 g/m² (± 40 g/m²)	(DIN EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stoßartige Belastung	≥ 300 mm		(DIN EN 12691, mit h=300 mm)
Zugfestigkeit	Längs	≥ 160 N/50 mm	(DIN EN 12311-2)
	Quer	≥ 130 N/50 mm	
Reißdehnung	Längs	≥ 80 %	(DIN EN 12311-2)
	Quer	≥ 55 %	
Weiterreißwiderstand	Längs	≥ 55 N	(DIN EN 12310-1)
	Quer	≥ 40 N	
Brandverhalten	Klasse E		(EN ISO 11925-2:2002) (Klassifizierung gemäß DIN EN 13501-1)
Alkalibeständigkeit	bestanden		(DIN EN 13984 Anhang C) (DIN EN 12311-2)
UV-Einwirkung	Nicht dauerhaft UV-beständig		
Künstliche Alterung	bestanden		(DIN EN 1296 / DIN EN 1931)
Wasserdampfdurchlässigkeit	250 m (± 50 m)		(DIN EN 1931)
Wasserdichtheit	bestanden		(DIN EN 1928)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

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

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Zubehörprodukte: ▪ Sarnavap® Tape F (für Stoßverbindung, beidseitig klebend) ▪ Sarnatape® 20 (für An-, Abschlüsse und Durchdringungen, beidseitig klebend) ▪ Primer 130 (zur Verwendung von Sarnatape® 20 auf porösen Untergründen)

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

Sarnavap®-3000 M darf weder als Behelfsabdichtung noch als dauerhafte Abdichtung eingesetzt werden. Der Einsatz von Sarnavap®-3000 M ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf +50 °C beschränkt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - 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-Agen-

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Der Einbau der Sarnavap®-3000 M sollte von Sika geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

UNTERGRUNDQUALITÄT

Der Untergrund muss glatt, trocken und trittfest sein.

VERARBEITUNG

1. Sarnavap®-3000 M lose mit 80 mm Seitenüberdeckung verlegen. Die Längsseiten mit den Selbstklebestreifen oder Klebeband (Sarnavap® Tape F) abdichten. Die Stirnseiten mit einem 200 mm breiten Streifen ohne PE Schaum überdecken. Die Überdeckung (Kontaktflächen) sauber und trocken halten damit das Klebeband dauerhaft haftet und abdichtet.
2. An Brüstungen und Aufbordungen Sarnavap®-3000 M bis an die Oberkante der Wärmedämmung zu verlegen und mit einem Klebeband (Sarnatape® 20) luftdicht an die Konstruktion anschließen. Poröse Untergründe mit Primer 130 vorbehandeln um einen sicheren Kontakt zwischen Untergrund und Sarnavap®-3000 M zu erzielen.
3. Sarnavap®-3000 M nach der Verlegung mit einer Auflast beschweren. Bei einer vertikalen Verlegung den oberen Rand befestigen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer-. und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de