BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sarnavap®-2000 E

Dampfsperrbahn

BESCHREIBUNG

Sarnavap®-2000 E ist eine trägerlose Dampfsperrbahn auf der Basis von Polyethylen (PE).

ANWENDUNG

- Sarnavap®-2000 E kann auf allen gängigen, glatten und trockenen Untergründen eingesetzt werden
- Auf grobkörnigen Untergründen (z. B. Betonoberflächen) ist unter der Sarnavap®-2000 E eine Ausgleichsschicht zu verlegen
- Sarnavap®-2000 E ist auf Flach- und Steildächern anwendbar

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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

PRÜFZEUGNISSE

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyethylenfolie PE-LD (Low Density) / PE-HD (High Density)	
Lieferform	Sarnavap®-2000 E wird gefaltet auf der Rolle geliefert. Verpackungseinheit: 49 Rollen = 4.900 m² pro Palette Rollenlänge: 25,00 m Rollenbreite: 4,00 m Rollengewicht: 22,00 kg	
Aussehen/Farbton	grüne PE-Folie mit "Sarnavap®" Aufdruck	
Lagerfähigkeit	In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
Lagerbedingungen	Rollen 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)
Sichtbare Mängel	keine sichtbaren Mängel	(DIN EN 1850-2)
Länge	25,00 m (± 2 %)	(DIN EN 1848-2)
Breite	4,00 m (± 1 %)	(DIN EN 1848-2)
Effektive Dicke	0,23 mm (± 10 %)	(DIN EN 1849-2)

Geradheit	bestanden	(DIN EN 1848-2)
Flächengewicht	220 g/m² (± 10 %)	(DIN EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stoßartige Belastung	≤ 100 mm		(DIN EN 12691)
Zugfestigkeit	längs (Mr)*	≥ 250 N/50 mm	(DIN EN 12311-2)
	quer (QMr)*	≥ 250 N/50 mm	
	*Mr = Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung		
Reißdehnung	längs (Mr)*	≥ 600 %	(DIN EN 12311-2)
	quer (QMr)*	≥ 600 %	
	*Mr = Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung		
Weiterreißwiderstand	längs (Mr)*	≥ 160 N	(DIN EN 12310-1)
	quer (QMr)*	≥ 160 N	
	*Mr = Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung		
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 75 N/50 mm		(DIN EN 12317-2)
Brandverhalten	Klasse E		(EN ISO 11925-2 2002) (Klassifizierung gemäß DIN EN 13501-1)
UV-Einwirkung	nicht dauerhaft UV-beständig.		
Künstliche Alterung	bestanden		(DIN EN 1296 / DIN EN 1931)
Wasserdampfdurchlässigkeit	sd-Wert ≥ 300 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 (Klebeband für Stoßverbindung, beidseitig klebend) ▪ Sarnatape® 20 (für An-, Abschlüsse und Durchdringungen, beidseitig klebend) ▪ Primer 130 (Primer für 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.

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Der Einbau der Dachabdichtung sollte von Sika® Roofing geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

UNTERGRUNDQUALITÄT

Der Untergrund muss glatt, trocken und trittfest sein.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Auf grobkörnigen Untergründen (z. B. Betonoberflächen) ist unter der Sarnavap®-2000 E eine Ausgleichsschicht zu verlegen.

VERARBEITUNG

Sarnavap®-2000 E lose mit 80 mm Seitenüberdeckung verlegen. Die Stirn- und Längsseiten mit dem Klebeband Sarnavap® Tape F verkleben. Die Überdeckung (Kontaktflächen) sauber und trocken halten damit das Klebeband Sarnavap® Tape F permanent haftet.
An Brüstungen und Aufkantungen ist Sarnavap®-2000 E bis Oberkante der Wärmedämmung zu verlegen und mit dem Klebeband Sarnatape® 20 luftdicht an die Konstruktion anzuschließen. Poröse Untergründe mit Primer 130 vorbehandeln um einen sicheren Kontakt zwischen Untergrund und Sarnavap®-2000 E herzustellen.

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