BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sarnavap®-1000 E

Dampfsperrbahn

BESCHREIBUNG

Sarnavap®-1000 E ist eine trägerlose Dampfsperrbahn auf der Basis von Polyethylen (PE).

ANWENDUNG

- Sarnavap®-1000 E kann auf allen gängigen, glatten und trockenen Untergründen eingesetzt werden
- Auf grobkörnigen Untergründen (z. B. Betonoberflächen) ist unter der Sarnavap®-1000 E eine Ausgleichsschicht zu verlegen
- Sarnavap®-1000 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)
Lieferform	Sarnavap®-1000 E wird gefaltet auf der Rolle geliefert. Verpackungseinheit: 42 Rollen = 5.250 m² pro Palette Rollenlänge: 25,00 m Rollenbreite: 5,00 m Rollengewicht: 24,37 kg
Aussehen/Farbton	hellblaue 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	5,00 m (± 1 %)		(DIN EN 1848-2)
Effektive Dicke	0,20 mm (± 20 %)		(DIN EN 1849-2)
Geradheit	bestanden		(DIN EN 1848-2)
Flächengewicht	195 g/m² (± 15 %)		(DIN EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stoßartige Belastung	≤ 100 mm		(DIN EN 12691)
Zugfestigkeit	längs	≥ 170 N/50 mm	(DIN EN 12311-2)
	quer	≥ 170 N/50 mm	
Reißdehnung	längs	≥ 500 %	(DIN EN 12311-2)
	quer	≥ 500 %	
Weiterreißwiderstand	längs	≥ 120 N	(DIN EN 12310-1)
	quer	≥ 100 N	
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 60 N/50 mm		(DIN EN 12317-2)
Brandverhalten	Klasse E		(EN ISO 11925-2: 2002) (Klassifizierung gemäß EN 13501-1)
Auswirkung von flüssigen Chemikalien inklusive Wasser	keine Leistung festgestellt		(Anhang C)
UV-Einwirkung	nicht dauerhaft UV-beständig		
Künstliche Alterung	bestanden		(DIN EN 1296 / DIN EN 1931)
Wasserdampfdurchlässigkeit	sd-Wert ≥ 200 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 (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®-1000 E darf weder als Behelfsabdichtung noch als dauerhafte Abdichtung eingesetzt werden.

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 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®-1000 E eine Ausgleichsschicht zu verlegen.

VERARBEITUNG

Sarnavap®-1000 E wird lose mit 80 mm Seitenüberdeckung verlegt. Die Stirn- und Längsseiten sind mit einem Klebeband (Sarnavap® Tape F) abzudichten. Die Überdeckung (Kontaktflächen) sind sauber und trocken zu halten damit das Sarnavap® Tape F dauerhaft abdichtet.
An Brüstungen und Aufbordungen ist Sarnavap®-1000 E bis an Oberkante der Wärmedämmung zu verlegen und mit einem Klebeband (Sarnatape® 20) luftdicht an die Konstruktion anzuschließen. Poröse Untergründe werden mit Primer 130 vorbehandelt, um einen sicheren Kontakt zwischen Untergrund und Sarnavap®-1000 E zu erzielen.

Vor Verarbeitung ist der Untergrund zu überprüfen, dieser soll glatt, trocken und trittfest sein. Wenn der Untergrund rau ist (z. B. roher Beton), muss eine Ausgleichlage (z. B. S-Felt T 300 oder S-Felt S 800) unter Sarnavap®-1000 E verlegt werden. Alternativ kann die Sarnavap® 3000 M (mit PE-Schaum kaschiert) eingesetzt werden.
Sarnavap®-1000 E ist nach der Verlegung mit einer Auflast zu beschweren. Bei einer vertikalen Verlegung ist der obere Rand zu 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