

PRODUKTDATENBLATT

Sarnavap[®]-500 E

DAMPFSPERRBAHN

BESCHREIBUNG

Sarnavap[®]-500 E ist eine trägerlose Dampfsperrbahn auf der Basis von Polyethylen (PE).

ANWENDUNG

- Sarnavap[®]-500 E kann auf allen gängigen, glatten und trockenen Untergründen eingesetzt werden.
- Auf grobkörnigen Untergründen (z. B. Betonoberflächen) ist unter der Sarnavap[®]-500 E eine Ausgleichsschicht zu verlegen.
- Sarnavap[®]-500 E ist auf Flachächern mit Sikaplan[®] Abdichtungsbahnen und Steildächern zu verwenden.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- einfach und schnell zu verlegen
- auch bei tiefen Temperaturen flexibel
- unverrottbar
- konstanter Dampfdiffusionswiderstand
- recycelbar

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 [®] -500 E wird gefaltet auf der Rolle geliefert. Verpackungseinheit: siehe aktuelle Preis- und Sortimentsübersicht.	
	Rollenlänge:	25,00 m
	Rollenbreite:	5,00 m
	Rollengewicht:	18,13 kg
Aussehen/Farbtone	weiße 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		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	0,15 mm (± 20 %)	(DIN EN 1849-2)
Geradheit	bestanden	(DIN EN 1848-2)
Flächengewicht	145 g/m ² (± 15 %)	(DIN EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stoßartige Belastung	≤ 100 mm	(DIN EN 12691)	
Reißfestigkeit	längs	≥ 130 N/50 mm	(DIN EN 12311-2)
	quer	≥ 130 N/50 mm	
Reißdehnung	längs	≥ 400 %	(EN 12311-2)
	transversal	≥ 400 %	
Weiterreißwiderstand	longitudinal	≥ 60 N	(EN 12310-1)
	transversal	≥ 60 N	
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 55 N/50 mm	(DIN EN 12317-2)	
Brandverhalten	Klasse E	(EN ISO 11925-2:2002) (Klassifizierung gemäß DIN EN 13501-1)	
Künstliche Alterung	bestanden	(DIN EN 1296) (DIN EN 1931)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 100 m	(DIN EN 1931)	
Wasserdichtheit	bestanden	(DIN EN 1928)	

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Zubehörprodukte: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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)
--------------	---

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

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

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®-500 E eine Ausgleichsschicht zu verlegen.

VERARBEITUNG

Sarnavap®-500 E lose mit 80 mm Seitenüberdeckung verlegen. Die Stirn- und Längsseiten mit dem Klebe-

band Sarnavap® Tape F verkleben. Die Überdeckung (Kontaktflächen) sauber und trocken halten damit das Sarnavap® Tape F permanent haftet.

An Brüstungen und Aufkantungungen ist Sarnavap®-500 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®-500 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®-500 E verlegt werden. Alternativ kann die Sarnavap® 3000 M (mit PE-Schaum kaschiert) eingesetzt werden.

Sarnavap®-500 E ist nach der Verlegung mit einer Auf-

last zu beschweren. Bei einer vertikalen Verlegung ist der obere Rand zu befestigen.

WEITERE HINWEISE

Sarnavap®-500 E darf weder als Behelfsabdichtung noch als dauerhafte Abdichtung eingesetzt werden.

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.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH1: EC 1907/2006) Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC² (besonders besorgniserregende Stoffe) aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1% (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde. 1= Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals 2 = Substances of very high concern

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 GmbH
Roofing
Kornwestheimer Strasse 103-107
70439 Stuttgart
Tel.: +49 711/8009-0
roofing@de.sika.com
www.sika.de/dachabdichtung

PRODUKTDATENBLATT
Sarnavap®-500 E
November 2018, Version 01.01
020945051000000006

Sarnavap-500E-de-DE-(11-2018)-1-1.pdf