

PRODUKTDATENBLATT

Sarnavap[®]-500 E

Dampfsperre



BESCHREIBUNG

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

ANWENDUNG

- Dampfsperre für Warmdachaufbauten auf diversen Untergründen
- Sarnavap[®]-500 E wird bei Flachdächern mit PVC-Dachbahnen eingesetzt

VORTEILE

- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Flexibel auch bei tiefen Temperaturen
- Verrottungsbeständig
- Gleichmäßiger Wasserdampfwiderstand
- Wiederverwertbar

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Zeichen gemäß EN 13984
- Brandverhalten gemäß EN 13501-1, Klasse E
- Qualitätsmanagementsystem gemäß EN ISO 9001/14001

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Polyethylen-Folie (PE-LD)	
Lieferform	Einheiten	siehe aktuelle Preisliste
	Rollenlänge	25,00 m
	Rollenbreite	5,00 m
	Rollengewicht	18,125 kg
Aussehen/Farbe	Oberfläche	glatt, PE-LD Folie mit Sarnavap [®] -Aufdruck
	Farbe	weiß
Haltbarkeit	Lagerfähig bis fünf Jahre nach Produktion in originaler, unbeschädigter Verpackung.	
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C in horizontaler Position auf Paletten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten dürfen während Transport und Lagerung nicht aufeinander 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	0,15 mm (± 20%)	(EN 1849-2)
Geradheit	bestanden	(EN 1848-2)
Spezifisches Gewicht	145 g/m ² (± 15%)	(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATION

Widerstand gegen stossartige Belastung ≤ 100 mm		(EN 12691)	
Zugfestigkeit	längs	≥ 130 N/50 mm	(EN 12311-2)
	quer	≥ 130 N/50 mm	
Bruchdehnung	längs	≥ 400 %	(EN 12311-2)
	quer	≥ 400 %	
Weiterreißwiderstand	längs	≥ 60 N	(EN 12310-1)
	quer	≥ 60 N	
Brandverhalten	Klasse E	(EN ISO 11925-2:2002) (EN 13501-1)	
Künstliche Alterung	bestanden	(EN 1296) (EN 1931)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 100 m	(EN 1931)	
Wasserdichtheit	bestanden	(EN 1928)	

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Systemzubehör-Produkte: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnavap Tape F (für die strömungsdichte Nahtverbindung) ▪ Sarnatape 20 (für den strömungsdichten Anschluss aller Aufbordungen, poröse Untergründe müssen mit Primer-130 vorbehandelt werden). ▪ Primer-130
Verträglichkeit	Nicht anwendbar für dauerhafte UV-Bestrahlung.

VERARBEITUNGSHINWEISE

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

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

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Bei rauen Untergründen (wie z.B. Ortbeton, Rauholzschalungen etc.) muss zum Schutz der Sarnavap®-500 E eine Schutzschicht eingebaut werden, z.B. PP-Vlies mind. 300g/m².

VERARBEITUNG

Die Verarbeitung darf nur durch Sika geschultes Personal erfolgen, unter 5°C sind zusätzliche, länderspezifische Bestimmungen zu beachten.

Bei der Anwendung einiger Zubehörprodukte, wie z.B. Kleber und Reiniger, darf die Umgebungstemperatur +5°C nicht unterschreiten.

- Die Verarbeitung erfolgt gemäß den Vorgaben der aktuellen Fassung des Sarnafil G/S- oder Sarnafil TG/TS-Verarbeitungsleitfadens.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Sarnavap®-500 E wird lose verlegt. Die Überlappungen müssen mind. 80mm betragen und werden mit Sarnavap Tape F strömungsdicht verklebt. Bei allen Anschlüssen und Aufbordungen wird Sarnavap®-500 E

mindestens bis zur Oberkante der Wämedämmung hochgezogen und mit Sarnatape20, auf der warmen Seite der Warmdachkonstruktion (=Schichtaufbau unten) strömungsdicht verklebt. Poröse Untergründe müssen für die Verklebung mit Primer-130 vorbereitet werden.

Bei glatten, lösungsmittelbeständigen und für eine vollflächige Verklebung geeigneten Untergründen, kann die Ausführung der Aufbordungen auch mit Streifen der Sarnavap 5000E SA ausgeführt werden. Der Untergrund muss mit Primer 600 vorbereitet werden.

WICHTIGE HINWEISE

- Sarnavap®-500 E ist nicht als Not-/Bauzeitabdichtung geeignet und ersetzt keine Abdichtung.
- Sarnavap®-500 E ist aufgrund des niederen sD-Wertes als Dampfsperre für Sarnafil TG/TS-Abdichtungsbahnen nicht geeignet.
- Der Einsatz von Sarnavap®-500 E ist auf geografische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50°C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur ist auf +50°C beschränkt.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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).

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Roofing
Senderstraße 10
A-6922 Wolfurt
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 2901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sarnavap®-500 E

Mai 2018, Version 01.01
020945051000000006

Sarnavap-500E-de-AT-(05-2018)-1-1.pdf

