

PRODUKTDATENBLATT

Sarnavap[®]-5000 E SA FR

Selbstklebende brandlastreduzierte Dampfsperrbahn

BESCHREIBUNG

Sarnavap[®]-5000 E SA FR ist eine mehrlagige, selbstklebende Dampfsperrbahn. Sie besteht aus einer Aluminiumverbundfolie mit Verstärkung aus Glasfasergelege, welche unterseitig mit einem bituminösen polymermodifizierten Kaltselfkleber beschichtet ist.

ANWENDUNG

Sarnavap[®]-5000 E SA FR ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Sarnavap[®]-5000 E SA FR ist für den Einsatz auf Stahltrapezblech im mechanisch befestigten System vorgesehen. Sie kann als vorläufige Behelfsabdichtung bis zu max. 4 Wochen freiliegend eingesetzt werden. Es ist eine Dachneigung von mindestens 2 % erforderlich. Die Ausführung als Behelfsabdichtung muss gegebenenfalls gesondert mit dem Auftraggeber vereinbart werden.

VORTEILE

- Einfache und schnelle Verlegung durch die Selbstklebebeschichtung
- Als Behelfsabdichtung bis zu max. 4 Wochen einsetzbar
- Mit reduziertem Brennwert nach DIN 18234-1 bzw. Industriebaurichtlinie einsetzbar (Brennwert < 11.600 kJ/m²)
- Ideal für Stahltrapezblechuntergründe, weil begehbar und trittsicher
- Wasserdampfdicht, sd-Wert ≥ 1.800 m

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- CE Kennzeichnung nach EN 13970
- Brandwiderstand nach EN 13501-1

PRODUKTINFORMATION

Produktdeklaration	(ON EN 13970)	
Zusammensetzung	Oberseite:	Aluminiumverbundfolie mit Glasfasergelege
	Unterseite:	Polymermodifiziertes Bitumen (selbstklebend), geschützt mit einer abziehbaren PE-LD Folie
Lieferform	Verpackungseinheit: siehe aktuelle Preis- und Sortimentsübersicht.	
	Rollenlänge:	40,00 m
	Rollenbreite:	1,08 m / 1,38 m
	Rollengewicht:	17,2 kg / 22 kg

Haltbarkeit	12 Monaten ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Trockene Lagerung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Rollen liegend auf Paletten lagern. Paletten während des Transports oder der Lagerung nicht stapeln.	
Aussehen/Farbe	Aluminiumverbundfolie mit oberseitigem Sarnavap®-5000 E SA FR Schriftzug. Oberseite:	Aluminium matt, mit einseitiger Linienmarkierung für Nahtüberdeckung (7,5 cm)
	Unterseite:	Schwarze Bitumenkaltselfstklebschicht, mit weißer PE-LD Schutzfolie
Sichtbare Mängel	keine sichtbaren Mängel	(EN 1850-1)
Länge	40,00 m (+2 %)	(EN 1848-1)
Breite	1,08 / 1,38 m (±1 %)	(EN 1848-1)
Effektive Dicke	0,4 mm (0,30 - 0,44 mm)	(EN 1849-1)
Geradheit	bestanden	(EN 1848-1)
Spezifisches Gewicht	400 g/m ² (±100 g)	(EN 1849-1)

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Ergänzende Systemprodukte: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnafil® T Clean ▪ Solvent T 660 ▪ Primer 600
---------------------	---

TECHNISCHE INFORMATION

Schlagfestigkeit	bestanden	(EN 12691)
Zugfestigkeit	≥ 700 N/50 mm	(EN 12311-1)
Bruchdehnung	≥ 2 %	(EN 12311-1)
Weiterreißwiderstand	≥ 100 N	(EN 12310-1)
Scherwiderstand Fügenaht	≥ 500 N/50 mm	(EN 12317-2)
Kaltbiegeverhalten	-20 °C	(EN 1109)
Wasserdichtheit	bestanden	(EN 1928)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d -Wert ≥ 1.800 m	(EN 1931)
Laugenbeständigkeit	bestanden	(EN 1847)
Künstliche Alterung	bestanden	(EN 1296) (EN 1931)
Brandverhalten	Klasse E	(EN ISO 11925-2: 2002) (Klassifizierung gemäß EN 13501-1)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Lufttemperatur	min. +5 °C
Untergrundtemperatur	min. +5 °C

MESSWERTE

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

WICHTIGE HINWEISE

- Die Ausführung als Behelfsabdichtung muss gegebenenfalls gesondert mit dem Auftraggeber vereinbart werden.
- Sarnavap®-5000 E SA FR darf nicht als dauerhafte, wasserdichte Abdichtung eingesetzt werden.
- Im Systemaufbau dürfen nur Sika® Produkte verwendet werden.
- Im komplett verklebten Dachaufbau kann Sarnavap®-5000 E SA FR nicht verwendet werden.
- Bei der Anwendung der Sarnavap®-5000 E SA FR in Systemaufbauten (mechanisch befestigt, bekiest) sind die jeweiligen Verlegeanleitungen zu beachten.

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).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Sarnavap®-5000 E SA FR ist einsetzbar auf Stahltrapezprofilen. Grundsätzlich müssen die Oberflächen eben, glatt und sauber sein. Weiterhin müssen die Oberflächen frei von Staub, Öl und Fett sein. Eine Entfettung von Metalloberflächen kann mit Solvent T 660 erfolgen. Vor der weiteren Verarbeitung muss der Reiniger vollständig verdunstet sein. Der Einsatz von zusätzlichen Primern ist dann nicht notwendig.

Vertikale Anschlüsse / Aufkantungen und Abschlüsse:

An- und Abschlüsse bilden die seitlichen Begrenzungen der Dampfsperrschicht und müssen mit großer Sorgfalt ausgeführt werden. Die Dampfsperre muss mindestens bis Oberkante Wärmedämmung geführt und luftdicht angeschlossen werden.

Folgende Untergründe sind ohne Primer möglich:

Metalloberflächen (frei von Öl und Fetten), weichmacherfreie Kunststoffe (ausgenommen festes Polystyrol), Bitumenuntergründe (Besandung bzw. Beschieferung scharf abfegen).

Folgende Untergründe sind mit Primer 600

auszuführen:

Beton, Mauerwerk, OSB-Platten, poröse Untergründe benötigen 2 Anstriche, jeweils ca. 200 g/m². Abluftzeiten des Primer 600 beachten!

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Lose Ablagerungen entfernen. Fläche säubern/abfeigen und je nach Untergrund mit Primer vorbehandeln. Der Untergrund muss bei der Verklebung trocken sein, ggf. sind zusätzliche Maßnahmen zu treffen.

VERARBEITUNG

Auf sauberen öl-, staub- und fettfreien sowie trockenen Stahltrapezblechobergurten wird die Sarnavap®-5000 E SA FR direkt aufgeklebt. Die Dampfsperre wird in Längsrichtung auf den Blechen verlegt. Die seitliche Überdeckungsnaht (min. 7,5 cm) muss vollflächig auf einem Obergurt in gesamter Länge aufliegen. Unter dem Kopfstoß wird ein zusätzlicher ca. 20 cm breiter Streifen Sarnavap®-5000 E SA FR im Nahtüberdeckungsbereich (in der Bahnenbreite) straff aufgebracht. Der Streifen dient zur Stabilisierung der Bahnen und soll ein Durchhängen des Nahtbereiches bedingt durch die Gurte der Stahltrapezprofile minimieren.

Werden Nahtverbindungen nicht sofort nach dem Auslegen geschlossen, z. B. im Zusammenhang mit der Ausbildung von An- und Abschlüssen, müssen diese unmittelbar vor der Fügung mit einem Reinigungsmittel (z.B. Sarnafil® T Prep oder Solvent T660) gesäubert werden. Vor der Nahtfügung muss das Reinigungsmittel vollständig verdunstet sein.

Die erste verlegte Rolle Sarnavap®-5000 E SA FR muss seitlich mit dem Überdeckungsbereich vollflächig auf

dem Obergurt aufliegen. Die nachfolgenden werden entsprechend der seitlichen Überdeckungsmarkierung ebenfalls auf den Obergurten verlegt. Die Bahn ausreichen, und die Schutzfolie entfernen. Den Nahtbereich mit einer Andrückrolle zusammendrücken. An den T – Stößen werden die Ecken der überlappenden unterseitigen Bahn im Überdeckungsbereich 45° abgeschnitten. Dadurch wird eine Materialaufdoppelung vermieden. Mit der Andrückrolle alle Nähte und Überdeckungen andrücken. Alle Anschlüsse, Aufbauten und Durchbrüche z.B. Dunstrohre, Lichtkuppeln etc. müssen luftdicht angeschlossen werden. Die Anschlüsse mit Sarnavap®-5000 E SA FR werden bis über Oberkante der Wärmedämmung hochgezogen.

Die Verklebung der Nahtbereiche bei kälteren Temperaturen wird durch Wärmezufuhr verbessert. Hierzu empfehlen wir, den Nahtbereich so zu erwärmen, dass die zu verbindenden Bahnen nicht beschädigt werden (z. B. durch Erwärmen von oben mit einem Hand-schweißgerät). Nach Erwärmen den Nahtbereich mittels einer Andrückrolle abrollen.

Die Sarnavap®-5000 E SA FR kann kurzzeitig als Behelfsabdichtung (max. 4 Wochen) eingesetzt werden. Es ist eine Mindestdachneigung von 2 % einzuhalten. Es darf kein stehendes Wasser auf der Dachfläche verbleiben. Die Behelfsabdichtung ist an eine dem Objekt in ihrer Leistungsfähigkeit angepasste Dachentwässerung und Notentwässerung anzuschließen.

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.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sarnavap®-5000 E SA FR
Dezember 2023, Version 02.01
020945303100000002

Sarnavap-5000ESA FR-de-AT-(12-2023)-2-1.pdf

