

PRODUKTDATENBLATT

Sikavap-5000 E SK AL

Selbstklebende Alu-Verbund-Dampfsperrbahn

BESCHREIBUNG

Sikavap-5000 E SK AL ist eine mehrlagige, selbstklebende Dampfsperrbahn. Sie besteht aus einer Aluminiumverbundfolie mit Verstärkung aus Glasfasergelege, welche unterseitig eine selbstklebende Hotmelt-Beschichtung besitzt.

ANWENDUNG

Sikavap-5000 E SK AL ist für den Einsatz auf Stahltrapezblechen im mechanisch befestigten System vorgesehen. Sie kann als vorläufige Behelfsabdichtung bis zu max. vier Wochen freiliegend eingesetzt werden. Es ist eine Dachneigung von mindestens 2 % erforderlich. Die Ausführung als Behelfsabdichtung muss gegebenenfalls gesondert mit dem Auftraggeber vereinbart werden.

PRODUKTINFORMATION

Produktdeklaration	(ON EN 13984)	
Zusammensetzung	Oberseite:	Aluminiumverbundfolie mit Glasfasergelege
	Unterseite:	Selbstklebende Hotmelt-Beschichtung, geschützt mit einer abziehbaren PP-Folie
Lieferform	Verpackungseinheit: siehe aktuelle Preis- und Sortimentsübersicht.	
	Rollenlänge:	50,00 m
	Rollenbreite:	1,50 m
	Rollengewicht:	13,50 kg
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Trockene Lagerung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Die Paletten während des Transports und Lagerung nicht stapeln.	

VORTEILE

- Einfache und schnelle Verlegung durch die Selbstklebebeschichtung
- Als Behelfsabdichtung bis 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 ≥ 1.500 m

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung nach ON EN 13984
- Brandwiderstand nach EN 13501-1

Aussehen/Farbe	Oberseite:	Aluminium matt
	Unterseite:	Graue PP-Folie als Schutzschicht
Sichtbare Mängel	keine sichtbaren Mängel	(EN 1850-2)
Länge	50,00 m ($\pm 2\%$)	(EN 1848-2)
Breite	1,50 m ($\pm 2\%$)	(EN 1848-2)
Gesamtstärke	0,17 mm (-0,02 / +0,01)	(EN 1849-2)
Geradheit	bestanden	(EN 1848-2)
Spezifisches Gewicht	137 g/m ² ($\pm 10\%$, ohne Schutzfolie)	(EN 1849-2)

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Ergänzende Systemprodukte: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Primer-600 ▪ Solvent T 660 ▪ Sikaplan® Cleaner L 100
---------------------	---

TECHNISCHE INFORMATION

Stempeldurchdruckkraft	bestanden	(EN 12691, Methode A)
Zugfestigkeit	längs	≥ 300 N/50 mm (EN 12311-2)
	quer	≥ 250 N/50 mm
Bruchdehnung	längs	$\geq 2,0\%$ (EN 12311-2)
	quer	$\geq 2,0\%$
Weiterreißwiderstand	längs	≥ 50 N (EN 12310-1)
	quer	≥ 50 N
Scherwiderstand Fügenaht	≥ 250 N/50 mm	(EN 12317-2)
Wasserdichtheit	bestanden	(EN 1928)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s_d -Wert ≥ 1.500 m	(EN 1931)
Laugenbeständigkeit	bestanden	(EN 1847) (EN 12311-2)
Künstliche Alterung	bestanden	(EN 1296) (EN 1931)
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	Klasse E	(EN ISO 11925-2: 2011-2) (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.
- Sikavap-5000 E SK AL darf nicht als dauerhafte, wasserdichte Abdichtung eingesetzt werden.
- Im Systemaufbau dürfen nur Sika® Produkte verwendet werden.
- Im komplett verklebten Dachaufbau kann Sikavap-5000 E SK AL **nicht** verwendet werden.
- Bei der Anwendung der Sikavap-5000 E SK AL in Systemaufbauten (mechanisch befestigt, bekiest) sind die jeweiligen Verlegeanleitungen zu beachten.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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

Sikavap-5000 E SK AL ist auf Stahltrapezprofilen einsetzbar. 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 das Reinigungsmittel vollständig verdunstet sein. Der Einsatz von zusätzlichen Primern ist dann nicht notwendig.

Vertikale Anschlüsse / Aufkantung und Abschlüsse:

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

Folgende Untergründe müssen mit dem Primer-600 vorbehandelt werden:

- Mauerwerk
- Porenbeton
- Holzwerkstoffplatten

Folgende Untergründe sind ohne Primer möglich:

- Metalloberflächen (frei von Öl und Fetten)
- weichmacherfreie Kunststoffe

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Lose Bestandteile entfernen. Fläche säubern/abfegen und je nach Untergrund mit Primer vorbehandeln.

VERARBEITUNG



Auf sauberen öl-, staub- und fettfreien sowie trockenen Stahltrapezblechobergurten wird Sikavap-5000 E SK AL direkt aufgeklebt. Die Dampfsperre wird in Längsrichtung auf den Blechen verlegt. Die seitliche Überdeckungsnaht (min. 7,5 cm) muss auf der gesamten Länge vollflächig auf einem Obergurt aufliegen. Unter Kopfstößen wird ein zusätzlicher ca. 20 cm breiter Streifen Sikavap-5000 E SK AL im Nahtüberdeckungsbereich (in der Bahnenbreite) **straff** aufgebracht. Dieser dient der Stabilisierung der Bahnenenden und soll ein Durchhängen des Kopfstoßbereiches von Obergurt zu Obergurt minimieren. Werden Nahtverbindungen nicht sofort nach dem

PRODUKTDATENBLATT

Sikavap-5000 E SK AL

August 2023, Version 04.01

020945303100000004

Auslegen geschlossen, z. B. im Zusammenhang mit der Ausbildung von An- und Abschlüssen, müssen diese unmittelbar vor der Verklebung mit einem Reinigungsmittel (Sikaplan® Cleaner L 100 oder Solvent T 660) gesäubert werden. Vor der Nahtfüging muss das Reinigungsmittel vollständig abgelüftet sein.

Die erste, verlegte Rolle Sikavap-5000 E SK AL muss seitlich mit dem Überdeckungsbereich vollflächig auf dem Obergurt aufliegen. Die nachfolgenden Rollen werden entsprechend der seitlichen Überdeckungsmarkierung ebenfalls auf den Obergurten verlegt. Die Bahn ausrichten, Schutzfolie entfernen. Den Nahtbereich mit einer Andrückrolle/Silikonrolle zusammenfügen.

An den T – Stößen werden die Ecken der überlappenden, unterseitigen Bahn im Überdeckungsbereich unter 45° abgeschnitten. Dadurch wird eine Materialaufdoppelung vermieden. Mit der Andrückrolle/Silikonrolle alle Nähte und Überdeckungen andrücken. Alle Anschlüsse, Aufbauten und Durchbrüche z. B. Dunstrohre, Lichtkuppeln etc. müssen luftdicht angeschlossen werden. Die Anschlüsse mit Sikavap-5000 E SK AL werden bis über Oberkante der Wärmedämmung hochgezogen.

Sikavap-5000 E SK AL kann kurzzeitig als Behelfsabdichtung (max. 4 Wochen) eingesetzt werden. Dabei 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/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

Sikavap-5000 E SK AL

August 2023, Version 04.01
02094530310000004

Sikavap-5000ESKAL-de-AT-(08-2023)-4-1.pdf

