

PRODUKTDATENBLATT

Dörr-Tiralbit E-ALGV-3 sk/Safeguard

Selbstklebende Elastomer-Bitumendampfbremse mit Sicherheitsnaht für Holzuntergründe

BESCHREIBUNG

Dörr-Tiralbit E-ALGV-3 sk/Safeguard (Dicke 2,7 mm) ist eine selbstklebende, elastomere Bitumendampfsperre, die mit einem Polyester-Aluminium-Verbund und einem Glasvlies mit Längsfaden verstärkt ist. Die Oberseite ist mit einer Polyethylenfolie kaschiert und die Unterseite mit einer Silikonabziehfolie. Der oberseitige Längsüberlappungsbereich der Oberseite hat einen eigenen einseitigen PET Folienrandstreifen und auf der gegenüberliegenden Unterseite einen Sicherheitsnaht-folienstreifen.

ANWENDUNG

- Dampfsperrschicht für Flachdächer auf Stahlprofildecken Decken und Holzuntergründen

PRODUKTINFORMATIONEN

Aufbau	Deckmasse	Selbstklebe-Elastomerbitumen
	Trägereinlage	Kombinationsträger Glasvlies/Gittergelege
Lieferform	Rollenware	
Lagerfähigkeit	keine Einschränkung technische Kennwerte können bei ordentlicher Lagerung für 12 Monate garantiert werden	
Lagerbedingungen	Die Abdichtungsbahn ist stehend und vor extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt zu lagern.	
Aussehen/Farbtone	oben	folienkaschiert
	unten	abziehbare Silikonfolie
Länge	10,00 m	(DIN EN 1848-1)
Breite	1,00 m	(DIN EN 1848-1)
Dicke	2,7 mm	(EN 1849-1)

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- Dampf- und Radonsperre
- Temporäre Abdichtung
- Hohe Haftkraft der Selbstklebeschicht
- Sicherheitsnaht
- Chemisch gut verträglich

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13970 - Bitumendampfsperrschicht

Geradheit	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Flächengewicht	3,1 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	Höchstzugkraft	(DIN EN 12311-1)
	längs	≥ 500 N/50 mm
	quer	≥ 300 N/50 mm
Reißdehnung	Höchstzugkraftdehnung	(DIN EN 12311-1)
	längs	≥ 2 %
	quer	≥ 2 %
Weiterreißwiderstand	Nagelschaft	(DIN EN 12310-1)
	längs	≥ 100 N
	quer	≥ 100 N
Kaltbiegeverhalten	-20 °C	(EN 1109)
Wärmebeständigkeit	+90 °C	(EN 1110)
Wasserdichtheit	60 kPa	(DIN EN 1928, Verfahren B)
Wasserdampfdurchlässigkeit	1,500 [± 10 %] m	(DIN EN 1931, Verfahren A)
Brandverhalten	Klasse E	(DIN EN 13501-1) (DIN EN ISO 11925-2)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	Um eine sichere Verklebung der Selbstklebebahn zu gewährleisten empfehlen wir eine Mindesttemperatur von +10 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten. Nach Ermessen ist die Abdichtungsbahn zusätzlich mittels Heißluftföhn bzw. Flämmapparat thermisch zu aktivieren.
Untergrundtemperatur	Um eine sichere Verklebung der Selbstklebebahn zu gewährleisten empfehlen wir eine Mindesttemperatur von +10 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten. Nach Ermessen ist die Abdichtungsbahn zusätzlich mittels Heißluftföhn bzw. Flämmapparat thermisch zu aktivieren.

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Bei der Verarbeitung (Schweißen oder Flämmen) in geschlossenen Räumen muss für Frischluftbelüftung gesorgt werden.

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 trans-

portieren 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).

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.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Er-

fahrungen 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 erfolversprechenden 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

Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de



PRODUKTDATENBLATT

Dörr-Tiralbit E-ALGV-3 sk/Safeguard
März 2023, Version 05.01
02094530320000018

Drr-TiralbitE-ALGV-3skSafeguard-de-DE-(03-2023)-5-1.pdf

