

PRODUKTDATENBLATT

Dörr-Tiralbit E-ALGV-1,5 sk

Selbstklebende Elastomer-Bitumen-Dampfsperrschicht mit Glasvlieseinlage

BESCHREIBUNG

Dörr-Tiralbit E-ALGV-1,5 sk(Dicke 1,5 mm) ist eine selbstklebende, elastomere Bitumendampfsperrschicht mit einem Glasvlies mit Längsfaden verstärkt faden. Die Oberseite ist mit einem Polyester-Aluminium-Polyester-Laminat Polyester-Aluminium-Polyester-Laminat und die Unterseite mit einer Silikon abziehbare Folie. Der Längsüberlappungsbereich der Oberseite hat einen eigenen einseitigen PET-Folienrandstreifen.

ANWENDUNG

- Dampfsperrschicht für Flachdächer auf Stahlprofilen Decken

PRODUKTINFORMATIONEN

Aufbau	Deckmasse Trägereinlage	Selbstklebe-Elastomerbitumen fadenverstärktes Glasvlies
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/Farbton	oben unten	Polyester-Aluminiumverbund Silikonrandstreifen/abziehbare Silikonfolie
Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
Länge	20,00 m	(DIN EN 1848-1)
Breite	1,00 m	(DIN EN 1848-1)
Dicke	1,2	(DIN EN 1849-1)

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13970 - Bitumendampfsperrschicht

Geradheit	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Flächengewicht	1,4 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	≥ 70 N
	quer	≥ 70 N
Kaltbiegeverhalten	-30 °C	(EN 1109)
Wärmebeständigkeit	+100 °C	(EN 1110)
Wasserdichtheit	2 kPa	(DIN EN 1928, Verfahren B)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d = 1,500 m [± 10%]	(DIN EN 1931, Verfahren A)
Brandverhalten	Klasse E	(DIN EN 13501-1) (DIN EN ISO 11925-2)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	Um eine sichere Selbstadhäsion der Membrane zu gewährleisten, empfehlen wir eine Mindesttemperatur von +10°C während der Verarbeitung. Falls erforderlich, sollte die selbstklebende Membrane zusätzlich Schweißen oder Fackeln.
Untergrundtemperatur	Um eine sichere Selbstadhäsion der Membrane zu gewährleisten, empfehlen wir eine Mindesttemperatur von +10°C während der Verarbeitung. Falls erforderlich, sollte die selbstklebende Membrane zusätzlich Schweißen oder Fackeln.

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

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 besorgniserre-

gende 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 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

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-1,5 sk
März 2023, Version 04.01
02094530320000019

Drr-TiralbitE-ALGV-15sk-de-DE-(03-2023)-4-1.pdf

