

PRODUKTDATENBLATT

Dörr-Tiralbit SK-AL-1/Nsk

Nahtselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn im Fußbodenbereich

BESCHREIBUNG

Dörr-Tiralbit SK-AL-1/Nsk (Dicke 1,2 mm) ist eine nahtselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit einer längsfadenverstärkten Glasvlieseinlage. Die Oberseite ist mit Polyester-Aluminiumverbund und die Unterseite mit einer Polyethylenfolie kaschiert. Im Längsnaht-Überlappungsbereich ist die Oberseite und die gegenüberliegenden Unterseite mit einem einseitigen Silikonrandstreifen versehen.

ANWENDUNG

Dampfsperre in Fußbodenkonstruktionen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- Dampf- und radondicht
- Hohe Klebekraft der Selbstklebeschicht
- Chemisch gut verträglich

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13969 - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser nationale Umsetzung - DIN/TS 20.000-202
- EN 13970 - Bitumen-Dampfsperrbahnen

PRODUKTINFORMATIONEN

Produktdeklaration	DIN/TS 20.000-202, anwendungsbezogene Anforderungen der EN 13969 Anwendungstyp EB nach Tabelle 20 und MSB-nQ nach Tabelle 21	
Aufbau	Deckmasse Trägereinlage	Selbstklebe-Elastomerbitumen Glasvlies, $\geq 60 \text{ g/m}^2$
Lieferform	Rollenware	
Lagerfähigkeit	Das Produkt behält bei fachgerechter Lagerung seine Eigenschaften. Technische Eigenschaften bleiben hierbei für 12 Monate unverändert.	
Lagerbedingungen	Stehend und vor äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt lagern.	
Aussehen/Farbton	oben unten	Polyester-Aluminiumverbund + Silikonrandstreifen Silikonrandstreifen + folienkaschiert
Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
Länge	25 m	(EN 1848-1)
Breite	1 m	(EN 1848-1)

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

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen statische Belastung	≥ 5 kg	(EN 12730 - B)
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit	(EN 12311-1)
	längs	≥ 500 N / 50 mm
	quer	≥ 280 N / 50 mm
Reißdehnung	Höchstzugkraftdehnung	(EN 12311-1)
	längs	≥ 2 %
	quer	≥ 2 %
Weiterreißwiderstand	Nagelschaft	(EN 12310-1)
	längs	≥ 70 N
	quer	≥ 70 N
Kaltbiegeverhalten	-30 °C	(EN 1109)
Wärmebeständigkeit	+100 °C	(EN 1110)
Wasserdichtheit	60 kPa	(EN 1928 - Verfahren B)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d = 1,500 m [± 10%]	(EN 1931 - Verfahren A)
Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1, 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. Flamme 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. Flamme 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) in geschlossenen Räumen muss für Frischluftbelüftung gesorgt werden.

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - 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

Unsere Verleaganleitung Bitumen-Abdichtungssysteme ist einzuhalten. Generell müssen die einschlägigen Vorschriften, Normen und Regelwerke eingehalten werden. Bei all diesen Dokumenten ist die jeweils aktuell gültige Fassung heranzuziehen.

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 SK-AL-1/Nsk
September 2022, Version 05.01
02094530320000023

Drr-TiralbitSK-AL-1Nsk-de-DE-(09-2022)-5-1.pdf

