

# PRODUKTDATENBLATT

## Dörr-Tiralbit SK-AL/FR

Brandlastreduzierte, selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Glasgittervlieseinlage

### BESCHREIBUNG

Dörr-Tiralbit SK-AL/FR (Dicke 0,3 mm) ist eine brandlastreduzierte, kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn. Die Oberseite ist mit Polyester-Aluminium-Polyesterverbund, die Unterseite mit einer abziehbaren Silikonfolie kaschiert.

### ANWENDUNG

- Brandlastreduzierte Dampfsperre bei Flachdächern auf Stahltrapezblechuntergründen

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- Brandlastreduziert ( $\leq 10.5 \text{ MJ/m}^2$ )
- Dampf- und radondicht
- Hohe Klebekraft der Selbstklebeschicht
- Chemisch gut verträglich

### PRÜFZEUGNISSE

#### CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13970 - Bitumen-Dampfsperrbahnen

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Aufbau</b>	Deckmasse Trägereinlage	Selbstklebe-Elastomerbitumen Glasgittervlies
<b>Lieferform</b>	Rollenware	
<b>Lagerfähigkeit</b>	Das Produkt behält bei fachgerechter Lagerung seine Eigenschaften. Technische Eigenschaften bleiben hierbei für 12 Monate unverändert.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Stehend und vor äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt lagern.	
<b>Aussehen/Farbtone</b>	oben unten	Spezial-Aluminiumverbund abziehbare Silikonfolie
<b>Sichtbare Mängel</b>	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
<b>Länge</b>	50 m	(EN 1848-1)
<b>Breite</b>	1,08 m	(EN 1848-1)
<b>Dicke</b>	0,3 mm 0,5 mm mit Abziehfolie	(EN 1849-1)
<b>Geradheit</b>	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
<b>Flächengewicht</b>	0,4 kg/m <sup>2</sup> [ $\pm 10\%$ ]	(EN 1849-1)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Zugfestigkeit</b>	<b>Zugfestigkeit</b>	(EN 12311-1)
	längs	≥ 1.000 N / 50 mm
	quer	≥ 1.000 N / 50 mm
<b>Reißdehnung</b>	<b>Höchstzugkraftdehnung</b>	(EN 12311-1)
	längs	≥ 4 %
	quer	≥ 4 %
<b>Weiterreißwiderstand</b>	<b>Nagelschaft</b>	(EN 12310-1)
	längs	≥ 230 N
	quer	≥ 230 N
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	-30 °C	(EN 1109)
<b>Wärmebeständigkeit</b>	+100 °C	(EN 1110)
<b>Wasserdichtheit</b>	2 kPa	(EN 1928 - Verfahren B)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	$s_d = 1,500 \text{ m} [\pm 10\%]$	(EN 1931 - Verfahren A)
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Lufttemperatur</b>	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.
<b>Untergrundtemperatur</b>	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 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).

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Unsere Verleganleitung 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://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](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)



### PRODUKTDATENBLATT

Dörr-Tiralbit SK-AL/FR  
September 2022, Version 02.01  
02094530320000024

Drr-TiralbitSK-ALFR-de-DE-(09-2022)-2-1.pdf

