

## PRODUKTDATENBLATT

# Dörr-Tiralbit AL-E sk/Safeguard

Bitumen-Dampfsperrbahn, selbstklebend

### BESCHREIBUNG

Dörr-Tiralbit AL-E sk/Safeguard ist eine selbstklebende Bitumen-Dampfsperrbahn aus Elastomerbitumen mit einer Trägereinlage aus Polyester-Aluminiumverbund und einem Kombiträger aus Glasvlies und Gittergelege.

### ANWENDUNG

Bitumenbahn für den Einsatz als Dampfsperrbahn unter diversen Dämmstoffen.  
Einsatzbar bei verklebten Sika Systemaufbauten.

#### Untergründe:

- Trapezblech
- Holz

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Einsatzbar auf Stahltrapezblech und auf allen Holzuntergründen
- Selbstklebend
- Gutes Kaltbiegeverhalten und gute Wärmestandfestigkeit
- Als Behelfsabdichtung (max. 4 Monate) geeignet

### PRÜFZEUGNISSE

- Bitumen-Dampfsperrbahn gemäß DIN EN 13970
- Bitumenbahn für Bauwerksabdichtung gemäß DIN EN 13969
- Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1; Klasse E

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Selbstklebe-Elastomerbitumen	
<b>Verstärkungsmaterial</b>	Kombinationsträger aus Glasvlies/Gittergelege und Polyester-Aluminiumverbund	
<b>Lieferform</b>	Rolle	
<b>Aussehen/Farbton</b>	Oberseite:	feine Abstreuerung
	Unterseite:	abziehbare Silikonfolie, einseitig perforiert
<b>Lagerfähigkeit</b>	Bei ordnungsgemäßer Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Dörr-Tiralbit AL-E sk/Safeguard ist stehend und vor extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt zu lagern.	
<b>Länge</b>	10,00 m	(DIN EN 1849-1)
<b>Breite</b>	1,08 m	(DIN EN 1849-1)
<b>Effektive Dicke</b>	2,5 mm	(DIN EN 1849-1)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Widerstand gegen stoßartige Belastung</b>	kein Wert bestimmt	(DIN EN 12691 I A+B)	
<b>Reißfestigkeit</b>	<u>längs:</u>	<u>≥ 1.000 N/50 mm</u>	(DIN EN 12311-1)
	<u>quer:</u>	<u>≥ 1.000 N/50 mm</u>	
<b>Reißdehnung</b>	<u>längs:</u>	<u>≥ 3 %</u>	(DIN EN 12311-1)
	<u>quer:</u>	<u>≥ 3 %</u>	
<b>Weiterreißwiderstand</b>	<u>längs:</u>	<u>≥ 150 N</u>	(DIN EN 12310-1)
	<u>quer:</u>	<u>≥ 150 N</u>	
<b>Scherwiderstand der Fügenaht</b>	<u>längs:</u>	<u>≥ 600 N/50 mm</u>	(DIN EN 12317-1)
	<u>quer:</u>	<u>≥ 600 N/50 mm</u>	
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	-25 °C	(DIN EN 1109)	
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	(DIN EN 13501-1) (DIN EN ISO 11925-2)	
<b>Künstliche Alterung</b>	kein Wert bestimmt	(DIN EN 1296)	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	$s_d$ -Wert = 1.500 m (±10 %)	(DIN EN 1931, Verfahren A)	
<b>Wasserdichtheit</b>	60 kPa	(DIN EN 1928, Verfahren B)	

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Im Zuge der Verarbeitung ist die Silikonfolie Schritt für Schritt abzuziehen.

Um eine sichere Verklebung der Selbstklebebahn zu gewährleisten, empfehlen wir eine Temperatur (Luft bzw. Untergrund) von +10 °C bei der Verlegung nicht zu unterschreiten und zusätzlich nach Ermessen die Abdichtungsbahn mit Heißluftföhn bzw. Flämmapparat zu aktivieren.

**Bei einem vollständig geklebten Dachaufbau auf Stahltrapezprofilen müssen die Obergurte mit Primer 600 grundiert werden!**

Nach Erfordernis mechanische Befestigung mit Teller-schrauben oder Dachpappestiften. Alle einschlägigen Verarbeitungsnormen und Richtlinien sind einzuhalten!

## WEITERE HINWEISE

<u>Wärmestandfestigkeit</u>	<u>+90 °C</u>	<u>(DIN EN 1110)</u>
<u>Klebekraft</u>	<u>≥ 20 N/30 mm</u>	<u>(ÖNORM B 3648)</u>
<u>Geradheit</u>	<u>&lt; 20 mm/10 m</u>	<u>(DIN EN 1849-1)</u>

Grundsätzlich ist bei einer temporären Behelfsabdichtung im Bereich der Überlappungsnah (bei der Safeguard-Ausführung der äußere Nahtbereich > 4 cm) eine sorgfältig homogene Schweißausführung mit Gasbrenner herzustellen und zu prüfen. Wir weisen vorsorglich darauf hin, dass eine temporäre Behelfsabdichtung geringere Leistungseigenschaften aufweist, als eine entsprechend bemessene Abdichtung.

## 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.

## 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.

## 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 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).

## 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

Roofing  
Kornwestheimer Strasse 103-107  
70439 Stuttgart  
Tel.: +49 711/8009-0  
[roofing@de.sika.com](mailto:roofing@de.sika.com)  
[www.sika.de/dachabdichtung](http://www.sika.de/dachabdichtung)

### PRODUKTDATENBLATT

Dörr-Tiralbit AL-E sk/Safeguard  
September 2020, Version 01.02  
020920011980000008

Drr-TiralbitAL-EskSafeguard-de-DE-(09-2020)-1-2.pdf

