

## PRODUKTDATENBLATT

# Dörr-Tiralbit E-ALGV-3 Nsk/Safeguard

Nahtselbstklebe-Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Sicherheitsnaht auf Holzuntergründen

### BESCHREIBUNG

Dörr-Tiralbit E-ALGV-3 Nsk/Safeguard (Dicke 3 mm) ist eine Nahtselbstklebe-Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit einer Polyester-Aluminiumverbund- und längsfadenverstärkter Glasvlies-Einlage. Die Ober- und Unterseite ist mit einem weißen Polypropylen-Vlies kaschiert. Im Längsnaht-Überlappungsbereich ist die Oberseite mit einem einseitigen PET-Folienstreifen und die gegenüberliegende Unterseite mit einem Sicherheitsnaht-Folienstreifen und einem abziehbaren Polyethylen-Folienstreifen versehen.

### ANWENDUNG

- Dampfsperre bei Flachdächern auf Holzuntergründen (Holzschalungen)

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Deckmasse Trägereinlage	Selbstklebe-Elastomerbitumen Glasvlies + Polyester-Aluminiumverbund
<b>Lieferform</b>	Rollenware	
<b>Lagerfähigkeit</b>	Bei sachgemäßer Lagerung 12 Monate	
<b>Lagerbedingungen</b>	Die Abdichtungsbahn stehend und vor äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte und Feuchtigkeit etc. geschützt lagern.	
<b>Aussehen/Farbtone</b>	oben unten	Vlies*, folienkaschierter Rand abziehbarer Silikonrand, Vlies
<small>*Die vorhandene Oberfläche ist nicht auf Dauer UV-beständig und deshalb zeitnah vor direktem Witterungseinfluss zu schützen.</small>		
<b>Sichtbare Mängel</b>	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
<b>Länge</b>	10 m	(EN 1848-1)
<b>Breite</b>	1 m	(EN 1848-1)
<b>Dicke</b>	3 mm	(EN 1849-1)

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- Dampfdicht & Radondicht
- Hohe Klebekraft der Selbstklebeschicht
- Sicherheitsnaht
- Rutschfeste Oberfläche
- Chemisch gut verträglich

### PRÜFZEUGNISSE

#### CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13970 - Bitumen-Dampfsperrbahnen
- Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1: Klasse E

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

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	<b>Höchstzugkraft</b>	(EN 12311-1)
	längs	≥ 500 N / 50 mm
	quer	≥ 300 N / 50 mm
Reißdehnung	<b>Höchstzugkraftdehnung</b>	(EN 12311-1)
	längs	≥ 2 %
	quer	≥ 2 %
Weiterreißwiderstand	<b>Nagelschaft</b>	(EN 12310 -1)
	längs	≥ 100 N
	quer	≥ 100 N
Kaltbiegeverhalten	-20 °C	(EN 1109)
Wärmebeständigkeit	+90 °C	(EN 1110)
Wasserdichtheit	60 kPa	(EN 1928 - Verfahren B)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s <sub>d</sub> = 1.500 m [± 10%]	(EN 1931 - Verfahren A)
Brandverhalten	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. Flämmapparat 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. 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.

## WEITERE HINWEISE

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

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

### 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 Verlegeanleitung sowie alle einschlägigen Verarbeitungsnormen und Richtlinien sind einzuhalten! 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

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 E-ALGV-3 Nsk/Safeguard  
Dezember 2022, Version 05.01  
02094530320000020

Drr-TiralbitE-ALGV-3NskSafeguard-de-DE-(12-2022)-5-1.pdf

