

## PRODUKTDATENBLATT

# Dörr-Tiralbit AL-E flam

Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Glasvlies-Einlage

### BESCHREIBUNG

Dörr-Tiralbit AL-E flam (Dicke 3,5 mm) ist eine Bitumen-Dampfsperrbahn aus Elastomerbitumen mit einer Trägereinlage aus Polyester-Aluminiumverbund und längsfadenverstärkter Glasvlies-Einlage. Die Oberseite ist mit Quarzsand feinbestreut und die Unterseite mit einer Polyethylen-Schnellschweißfolie kaschiert. Im Längsnaht-Überlappungsbereich ist die Oberseite einseitig mit einem PET-Folienstreifen versehen.

### ANWENDUNG

- Dampfsperre bei Flachdächern auf Betonuntergründen zur Verarbeitung im Schweißverfahren

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gutes Kaltbiegeverhalten
- Gute Wärmestandfestigkeit
- Als Behelfsabdichtung (max. 4 Monate) geeignet
- Elastisches Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- Dampf- & radondicht
- Nahtfolienstreifen
- Chemisch gut verträglich

### PRÜFZEUGNISSE

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

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Aufbau</b>	Deckmasse Trägereinlage	Elastomerbitumen Glasvlies + Polyester-Aluminiumverbund
<b>Lieferform</b>	Rolle	
<b>Lagerfähigkeit</b>	Bei ordnungsgemäßer Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Dörr-Tiralbit AL-E flam stehend und vor extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt lagern.	
<b>Aussehen/Farbton</b>	Oberseite: Unterseite:	feine Abstreuerung folienkaschiert
<b>Sichtbare Mängel</b>	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
<b>Länge</b>	7,5 m	(DIN EN 1849-1)
<b>Breite</b>	1 m	(DIN EN 1849-1)
<b>Effektive Dicke</b>	3,5 mm	(DIN EN 1849-1)
<b>Geradheit</b>	< 20 mm/ 10 m	(EN 1848-1)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Zugfestigkeit</b>	längs	≥ 500 N/50 mm	(DIN EN 12311-1)
	quer	≥ 300 N/50 mm	
<b>Reißdehnung</b>	längs:	≥ 2 %	(DIN EN 12311-1)
	quer:	≥ 2 %	
<b>Weiterreißwiderstand</b>	längs:	≥ 100 N	(DIN EN 12310-1)
	quer:	≥ 100 N	
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	-15 °C		(DIN EN 1109)
<b>Wasserdichtheit</b>	100 kPa		(DIN EN 1928, Verf. B)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	s <sub>d</sub> -Wert = 1.500 [±10 %] m		(DIN EN 1931, Verf. A)
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E		(DIN EN 13501-1) (DIN EN ISO 11925-2)
<b>Lufttemperatur</b>	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.		
<b>Untergrundtemperatur</b>	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.		

## 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

Grundsätzlich ist bei einer temporären Behelfsabdichtung im Bereich der Überlappungsnaht 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.

## 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).

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Je nach Anwendung lose, teil- bzw. flächige Verklebung. Nach Erfordernis mechanische Befestigung mit Tellerschrauben oder Dachpappstiften.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Zur Verbesserung der Haftung der Bitumen-Dampfsperrbahn ist ein Bitumen Voranstrich, flächig aufgebracht, empfehlenswert.

## 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 AL-E flam**

September 2022, Version 04.01

020945301100000004

Drr-TiralbitAL-Eflam-de-DE-(09-2022)-4-1.pdf

