

PRODUKTDATENBLATT

Dörr-Tiralbit VA 4 E t

Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Glasvlies-Einlage

BESCHREIBUNG

Dörr-Tiralbit VA 4 E t (Dicke 4 mm) ist eine Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit einer Einlage aus Polyester-Aluminiumverbund und längsfadenverstärkter Glasvlieseinlage. Die Ober- und Unterseite ist mit Quarzsand feinbestreut.

ANWENDUNG

- Dampfsperre bei Flachdächern auf Betonuntergründen zur Verarbeitung im Gießverfahren

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- Dampf- radondicht
- Chemisch gut verträglich

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13970 - Bitumen-Dampfsperrbahnen

PRODUKTINFORMATIONEN

Aufbau	Deckmasse Trägereinlage	Elastomerbitumen Glasvlies + Polyester-Aluminiumverbund
Lieferform	Rollenware	
Lagerfähigkeit	Das Produkt behält bei fachgerechter Lagerung seine Eigenschaften. Technische Eigenschaften bleiben hierbei für 24 Monate unverändert.	
Lagerbedingungen	Stehend und vor äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt lagern.	
Aussehen/Farbtone	oben unten	feine Abstreuerung feine Abstreuerung
Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
Länge	7,5 m	(EN 1848-1)
Breite	1 m	(EN 1848-1)
Dicke	4 mm [+10% / -5%]	(EN 1849-1)
Geradheit	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Flächengewicht	4,7 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	Höchstzugkraft		(EN 12311-1)
	längs	≥ 500 N / 50 mm	
	quer	≥ 300 N / 50 mm	
Reißdehnung	Höchstzugkraftdehnung		(EN 12311-1)
	längs	≥ 2 %	
	quer	≥ 2 %	
Weiterreißwiderstand	Nagelschaft		(EN 12310-1)
	längs	≥ 100 N	
	quer	≥ 100 N	
Kaltbiegeverhalten	-15 °C		(EN 1109)
Wärmebeständigkeit	+70 °C		(EN 1110)
Wasserdichtheit	100 kPa		(EN 1928 - Verfahren B)
Wasserdampfdurchlässigkeit	$s_d = 1.500 \text{ m} [\pm 10\%]$		(EN 1931 - Verfahren A)
Brandverhalten	Klasse E		(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.
Untergrundtemperatur	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.

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 Verleganleitung Bitumen-Abdichtungssysteme sowie unsere Hinweise unter der Rubrik Regelwerke

und Richtlinie sind einzuhalten. Generell müssen die einschlägigen Vorschriften (z.B. OIB-Richtlinien, etc.), 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 VA 4 E t
September 2022, Version 03.01
020945301100000016

Drr-TiralbitVA4Et-de-DE-(09-2022)-3-1.pdf

