

PRODUKTDATENBLATT

Dörr-Tiralbit ALGV-4K

Bitumen-Dampfsperrbahn

BESCHREIBUNG

Dörr-Tiralbit ALGV-4K (=V60 S4+AL) ist eine Bitumen-Dampfsperrbahn aus Oxidationsbitumen mit einer Trägereinlage aus Polyester-Aluminiumverbund und Glasvlies.

ANWENDUNG

Bitumenbahn für den Einsatz als Dampfsperrbahn unter diversen Dämmstoffen. Kann im verklebten Dachaufbau eingesetzt werden.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gutes Kaltbiegeverhalten
- Gute Wärmestandfestigkeit
- Als Behelfsabdichtung (max. 2 Monate) geeignet

Untergründe:

- Beton

PRÜFZEUGNISSE

- Bitumen-Dampfsperrbahn gemäß DIN EN 13970
- Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1; Klasse E

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Oxidationsbitumen	
Verstärkungsmaterial	fadenverstärktes Glasvlies + Polyester-Aluminiumverbund	
Lieferform	Rolle	
Aussehen/Farbton	Oberseite:	feine Abstreuerung
	Unterseite:	folienkaschiert
Lagerfähigkeit	Bei ordnungsgemäßer Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
Lagerbedingungen	Dörr-Tiralbit ALGV-4K stehend und vor extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt lagern.	
Länge	7,50 m	(DIN EN 1849-1)
Breite	1,00 m	(DIN EN 1849-1)
Effektive Dicke	4,00 mm (+10 / -5 %)	(DIN EN 1849-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stoßartige Belastung	kein Wert bestimmt		(DIN EN 12691 I A+B)
Reißfestigkeit	längs:	≥ 500 N/50 mm	(DIN EN 12311-1)
	quer:	≥ 300 N/50 mm	

Reißdehnung	längs:	$\geq 2 \%$	(DIN EN 12311-1)
	quer:	$\geq 2 \%$	
Weiterreißwiderstand	längs:	$\geq 70 \text{ N}$	(DIN EN 12310-1)
	quer:	$\geq 70 \text{ N}$	
Kaltbiegeverhalten	0 °C		(DIN EN 1109)
Brandverhalten	Klasse E		(DIN EN 13501-1) (DIN EN ISO 11925-2)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s_d -Wert = 1.500 m ($\pm 10 \%$)		(DIN EN 1931, Verf. A)
Wasserdichtheit	100 kPa		(DIN EN 1928, Verf. B)

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Je nach Anwendung lose, teil- bzw. vollflächige Verklebung. Nach Erfordernis mechanische Befestigung mit Metalltellern und Schrauben oder Dachpappstiften.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Zur Verbesserung der Haftung ist ein vollflächig aufgetragener Bitumen Voranstrich empfehlenswert.

WEITERE HINWEISE

Wärmebeständigkeit	+70 °C	(DIN EN 1110)
Geradheit	<20 mm/10 m	(DIN EN 1849-1)

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.

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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter 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
www.sika.de/dachabdichtung

PRODUKTDATENBLATT

Dörr-Tiralbit ALGV-4K
März 2020, Version 01.01
020920031990000024

