

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® E-ALGV-1,5 sk

Selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Glasvlieseinlage

BESCHREIBUNG

SikaShield® E-ALGV-1,5 sk (Dicke 1,2 mm) ist eine selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit einer längsfadenverstärkter Glasvlies-Einlage. Die Oberseite ist mit Polyester-Aluminium-Polyester-verbund und die Unterseite mit einer abziehbaren Silikonfolie kaschiert. Im Längsnaht-Überlappungsbereich ist die Oberseite mit einem einseitig abziehbaren Silikonrandstreifen ausgerüstet.

ANWENDUNG

- Dampfsperre bei Flachdächern auf Stahltrapezblechuntergründen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- Dampf- und radondicht
- Hohe Klebekraft der Selbstklebeschicht
- Chemisch gut verträglich

PRODUKTINFORMATIONEN

Aufbau	Deckmasse Trägereinlage	Selbstklebe-Elastomerbitumen fadenverstärktes Glasvlies
Lieferform	Rollenware	
Aussehen/Farbton	oben unten	Polyester-Aluminiumverbund + Silikonrandstreifen abziehbare Silikonfolie
Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung 12 Monate	
Lagerbedingungen	Die Abdichtungsbahnen stehend und vor äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt lagern.	
Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
Länge	20 m	(EN 1848-1)
Breite	1 m	(EN 1848-1)
Dicke	1,2 mm	(EN 1849-1)
Geradheit	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Flächengewicht	1,4 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

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	≥ 70 N
	quer	≥ 70 N
Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
Wasserdampfdurchlässigkeit	$s_d = 1.500 \text{ m } [\pm 10\%]$	(EN 1931 - Verfahren A)
Wasserdichtheit	60 kPa	(EN 1928 - Verfahren B)
Wärmebeständigkeit	+100 °C	(EN 1110)
Kaltbiegeverhalten	-30 °C	(EN 1109)
Lufttemperatur	Um eine sichere Verklebung der Selbstklebebahn zu gewährleisten empfehlen wir eine Mindesttemperatur von +10 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten. Nach Ermessen die Abdichtungsbahn zusätzlich mittels Heißluftföhn bzw. Gasbrenner thermisch aktivieren.	
Untergrundtemperatur	Um eine sichere Verklebung der Selbstklebebahn zu gewährleisten empfehlen wir eine Mindesttemperatur von +10 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten. Nach Ermessen die Abdichtungsbahn zusätzlich mittels Heißluftföhn bzw. Gasbrenner thermisch 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) in geschlossenen Räumen muss für ausreichend Frischluftzufuhr 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).

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 CH AG & Co KG

Kornwestheimer Straße 103 - 107

D - 70439 Stuttgart

Tel.: +49 711 8009-0

Fax: +49 711 8009-321

info@de.sika.com

www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® E-ALGV-1,5 sk

März 2025, Version 02.01

02094530320000036

SikaShieldE-ALGV-15sk-de-DE-(03-2025)-2-1.pdf

