

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaShield® E-KV-10/V-Nsk

Nahtselbstklebende Elastomerbitumen-Unterdeckbahn mit Kunststoffvlies-Einlage

### BESCHREIBUNG

SikaShield® E-KV-10/V-Nsk (Dicke 0,9 mm) ist eine Nahtselbstklebe-Elastomerbitumen-Unterdeckbahn mit einer Kunststoffvlies-Einlage. Die Ober- und Unterseite sind mit einem weißen Polypropylen-Vlies kaschiert. Im Längsnaht-Überlappungsbereich sind die Oberseite und die gegenüberliegende Unterseite mit einem einseitig abziehbaren Silikonrandstreifen versehen.

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- Robuste, reißfeste und dehnfähige Trägereinlage
- Trennlage
- Nahtselbstklebend
- Hohe Klebekraft der Selbstklebeschicht
- Rutschfeste Oberfläche

### ANWENDUNG

- Unterdeckbahn für Steildächer
- Trenn- und Hitzeschild auf Holzuntergründen

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Aufbau</b>	Deckmasse Trägereinlage	Elastomerbitumen Kunststoffvlies
<b>Lieferform</b>	Rollenware	
<b>Aussehen/Farnton</b>	<u>oben</u> <u>unten</u>	Vlies*, abziehbarer Silikonrand abziehbarer Silikonrand, Vlies
<small>* Die vorhandene Oberfläche ist nicht aus Dauer UV-beständig und deshalb zeitnahe vor direktem Witterungseinfluss zu schützen.</small>		
<b>Lagerfähigkeit</b>	Bei fachgerechter Lagerung 12 Monate	
<b>Lagerbedingungen</b>	Die Abdichtungsbahn stehend, und vor extremen äußereren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt, lagern.	
<b>Sichtbare Mängel</b>	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
<b>Länge</b>	40 m	(EN 1848-1)
<b>Breite</b>	1 m	(EN 1848-1)
<b>Dicke</b>	0,9 mm	(EN 1849-1)
<b>Geradheit</b>	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)

<b>Flächengewicht</b>	0,8 kg/m <sup>2</sup> [ $\pm 10\%$ ]	(EN 1849-1)
<b>Zugfestigkeit</b>	<b>Höchstzugkraft</b>	(EN 12311-1)
	längs $\geq 400\text{ N} / 50\text{ mm}$	
	quer $\geq 300\text{ N} / 50\text{ mm}$	
<b>Reißdehnung</b>	<b>Höchstzugkraftdehnung</b>	(EN 12311-1)
	längs $\geq 30\%$	
	quer $\geq 30\%$	
<b>Weiterreißwiderstand</b>	<b>Nagelschaft</b>	(EN 12310-1)
	längs $\geq 100\text{ N}$	
	quer $\geq 100\text{ N}$	
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
<b>Künstliche Alterung</b>	<b>Verhalten nach künstlicher Alteurng und UV</b>	(EN 1296, EN 13589- 1 Anhang C)
	Wasserdichtheit (EN 1928 - W1 Verfahren A)	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	$s_d = 60\text{ m} [\pm 20\%]$	(EN 1931 - Verfahren A)
<b>Wasserdichtheit</b>	W1	(EN 1928 - Verfahren A)
<b>Wärmebeständigkeit</b>	+100 °C	(EN 1110)
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	-30 °C	(EN 1109)
<b>Lufttemperatur</b>	Um eine sichere Verklebung der Selbstklebebahnen zu gewährleisten empfehlen wir eine Mindesttemperatur von +10 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten. Nach Ermessen ist die Abdichtungsbahn zusätzlich mittels Heißluftföhn bzw. Gasbrenner thermisch zu aktivieren.	
<b>Untergrundtemperatur</b>	Um eine sichere Verklebung der Selbstklebebahnen zu gewährleisten empfehlen wir eine Mindesttemperatur von +10 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten. Nach Ermessen ist die Abdichtungsbahn zusätzlich mittels Heißluftföhn bzw. Gasbrenner 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.

## 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](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 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](mailto:info@de.sika.com)

[www.sika.de](http://www.sika.de)

SikaShieldE-KV-10V-Nsk-de-DE-(12-2025)-3-1.pdf

### PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® E-KV-10/V-Nsk

Dezember 2025, Version 03.01

020920131000000011