

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaShield® E-KV-15/Profi

Elastomerbitumen-Unterdeckbahn mit Spezialvlies-Einlage

### BESCHREIBUNG

Sikashield® E-KV-15/Profi (Dicke 1,5 mm) ist eine Elastomerbitumen-Unterdeckbahn mit einer Spezialvlies-Einlage.

Die Oberseite ist mit einem roten Polypropylen-Vlies, die Unterseite mit einem weißen Polypropylen-Vlies kaschiert.

### ANWENDUNG

- Unterdeckbahn für Steildächer
- Trenn- und Hitzeschild auf Holzuntergründen

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- Trennlage
- Rutschfeste, UV-stabilisierte Oberfläche

### PRODUKTINFORMATIONEN

Aufbau	Deckmasse Trägereinlage	Elastomerbitumen Spezialvlies
Lieferform	Rollenware	
Aussehen/Farnton	oben unten	rotes Vlies weißes Vlies
Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung 24 Monate	
Lagerbedingungen	Die Abdichtungsbahn stehend, und vor extremen 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	1,5 mm	(EN 1849-1)
Geradheit	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Flächengewicht	1,4 kg/m <sup>2</sup> [± 10%]	(EN 1849-1)

Zugfestigkeit	<b>Höchstzugkraft</b>	(EN 12311-1)
	längs	$\geq 400 \text{ N} / 50 \text{ mm}$
	quer	$\geq 300 \text{ N} / 50 \text{ mm}$
Reißdehnung	<b>Höchstzugkraftdehnung</b>	(EN 12311-1)
	längs	$\geq 30 \%$
	quer	$\geq 30 \%$
Weiterreißwiderstand	<b>Nagelschaft</b>	(EN 12310-1)
	längs	$\geq 150 \text{ N}$
	quer	$\geq 150 \text{ N}$
Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
Künstliche Alterung	<b>Verhalten nach künstlicher Alterung und UV</b> Wasserdichtheit (EN 1928 - W1 Verfahren A)	(EN 1296, EN 13589-1 Anhang C)
Wasserdampfdurchlässigkeit	$s_d = 100 \text{ m} [\pm 20\%]$	(EN 1931 - Verfahren A)
Wasserdichtheit	W1	(EN 1928 - Verfahren A)
Wärmebeständigkeit	+100 °C	(EN 1110)
Kaltbiegeverhalten	-20 °C	(EN 1109)
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).

## 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-15Profi-de-DE-(12-2025)-2-1.pdf

**PRODUKTDATENBLATT**  
SikaShield® E-KV-15/Profi  
Dezember 2025, Version 02.01  
020920131000000010