

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaShield® E-KV-15/Profi-Nsk

Nahtselbstklebende Elastomerbitumen-Unterdeckbahn mit Kunststoffvlies-Einlage

### BESCHREIBUNG

SikaShield® E-KV-15/Profi-Nsk (Dicke 1,5 mm) ist eine Nahtselbstklebe-Elastomerbitumen-Unterdeckbahn mit einer Kunststoffvlies-Einlage.

Die Oberseite ist mit einem roten Polypropylen-Vlies und die Unterseite ist mit einem weißen Polypropylen-Vlies kaschiert. Im Längsnaht-Überlappungsbereich ist die Oberseite mit einem einseitigen PET-Folienstreifen und die gegenüberliegenden Unterseite mit einem abziehbaren Silikonrandstreifen versehen.

### ANWENDUNG

- Unterdeckbahn für Steildächer
- Trenn- und Hitzeschild auf Holzuntergründen

### VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niederen Temperaturen
- Robuste, reißfeste und dehnfähige Trägereinlage
- Hitzeschild und Trennlage
- Nahtselbstklebend
- Hohe Klebekraft der Selbstklebeschicht
- Rutschfeste, UV-stabilisierte Oberfläche
- Chemisch gut verträglich

### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

#### CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13859-1 - Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen  
nationale Umsetzung - ÖNORM B 3661

### PRODUKTINFORMATION

<b>Produktdeklaration</b>	E-KV-15 nsk gemäß ÖNORM B 3661, Tabelle 3	
<b>Aufbau</b>	Deckmasse Trägereinlage	Selbstklebe-Elastomerbitumen Kunststoffvlies
<b>Lieferform</b>	Rollenware	
<b>Haltbarkeit</b>	keine Einschränkung technische Kennwerte können bei ordentlicher Lagerung für 12 Monate garantiert werden	
<b>Lagerbedingungen</b>	Die Abdichtungsbahn ist stehend und vor extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt zu lagern.	
<b>Aussehen/Farbe</b>	oben unten	rotes Vlies, folienkaschierter Rand abziehbarer Silikonrand, Vlies
<b>Sichtbare Mängel</b>	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
<b>Länge</b>	20 m	(EN 1848-1)
<b>Breite</b>	1 m	(EN 1848-1)

Dicke	1.5 mm	(EN 1849-1)
Geradheit	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Spezifisches Gewicht	1.4 kg/m <sup>2</sup> [± 10%]	(EN 1849-1)

## TECHNISCHE INFORMATION

Zugfestigkeit	<b>Höchstzugkraft</b>	(EN 12311-1)
	längs	≥ 500 N / 50 mm
	quer	≥ 350 N / 50 mm
Dehnung bei Höchstzugkraft	<b>Höchstzugkraftdehnung</b>	(EN 12311-1)
	längs	≥ 30 %
	quer	≥ 30 %
Weiterreißwiderstand	<b>Nagelschaft</b>	(EN 12310-1)
	längs	≥ 150 N
	quer	≥ 150 N
Kaltbiegeverhalten	-20 °C	(EN 1109)
Wärmestandfestigkeit	+100 °C	(EN 1110)
Wasserdichtheit	W1	(EN 1928 - Verfahren A)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s <sub>d</sub> = 100 m [± 20%]	(EN 1931 - Verfahren A)
Künstliche Alterung	<b>Verhalten nach künstlicher Alterung und UV</b>	(EN 1296, EN 13589-1 Anhang C)
	Wasserdichtheit (EN 1928 - Verfahren A)	W1
	Zug- Dehnverhalten (EN 12311-1)	
	Höchstzugkraft	
	längs	≥ 500 N / 50 mm
	quer	≥ 350 N / 50 mm
	Höchstzugkraftdehnung	
längs	≥ 30 %	
quer	≥ 30 %	
Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)

## VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Lufttemperatur</b>	Um eine sichere Verklebung der Selbstklebebahn zu gewährleisten empfehlen wir eine Mindesttemperatur von +10 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten. Nach Ermessen ist die Abdichtungsbahn zusätzlich mittels Heißluftföhn bzw. Flämmapparat thermisch zu aktivieren.
<b>Untergrundtemperatur</b>	Um eine sichere Verklebung der Selbstklebebahn zu gewährleisten empfehlen wir eine Mindesttemperatur von +10 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten. Nach Ermessen ist die Abdichtungsbahn zusätzlich mittels Heißluftföhn bzw. Flämmapparat thermisch zu aktivieren.

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WICHTIGE HINWEISE

Die Bitumen-Unterdeckbahn SikaShield® E-KV-15/Profi-Nsk darf nicht mit Bitumenbahnen anderer Hersteller direkt kombiniert werden. Im Falle einer Kombination mit Bitumenbahnen anderer Hersteller muss eine Abstimmung mit Sika/bitbau

erfolgen.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Verarbeitung (Schweißen oder Flämmen) in geschlossenen Räumen muss für Frischluftbelüftung gesorgt werden.

### REACH

Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH: EC 1907/2006). Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC<sup>2</sup> (besonders besorgniserregende Stoffe) aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1 % (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde. 1 = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, <sup>2</sup> = Substances of very high concern.

## 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.

Besonders zu berücksichtigen ist die

ÖNORM B 4119,  
Planung Ausführung von Unterdächern und Unter-  
spannungen.

Bei all diesen Dokumenten ist die jeweils aktuell gültige Fassung heranzuziehen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® E-KV-15/Profi-Nsk  
Juli 2024, Version 02.01  
02092013100000009

SikaShieldE-KV-15Profi-Nsk-de-ATBIT-(07-2024)-2-1.pdf