

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® E-KV-30/Profi-Nsk

Nahtselbstklebende Elastomerbitumen-Unterdeckbahn mit KV-Einlage, erhöht regensicher

BESCHREIBUNG

Sikashield® E-KV-30/Profi-Nsk (Dicke 3 mm) ist eine Nahtselbstklebe-Elastomerbitumen-Unterdeckbahn mit einer Kunststoffvlies-Einlage. Die Oberseite ist mit einem roten Polypropylen-Vlies, die Unterseite 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
- Unterdach für die erhöht regensichere Ausführung
- Trenn- und Hitzeschild auf Holzuntergründen
- Steildachabdichtung als Zwischenlage

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- Robuste, reißfeste und dehnfähige Trägereinlage
- Erhöht regensicher
- Nahtselbstklebend
- Hohe Klebekraft der Selbstklebeschicht
- Rutschfeste, UV-stabilisierte Oberfläche

PRODUKTINFORMATIONEN

Aufbau	Deckmasse Trägereinlage	Selbstklebe-Elastomerbitumen Kunststoffvlies
Lieferform	Rollenware	
Aussehen/Farbtön	oben unten	rotes Vlies, folienkaschierter Rand abziehbarer Silikonrand, Vlies
Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung 12 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	10 m	(EN 1848-1)
Breite	1 m	(EN 1848-1)
Dicke	3 mm	(EN 1849-1)

Geradheit	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Flächengewicht	3,1 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)
Zugfestigkeit	Höchstzugkraft	(EN 12311-1)
	längs quer	≥ 800 N / 50 mm ≥ 600 N / 50 mm
Reißdehnung	Höchstzugkraftdehnung	(EN 12311-1)
	längs quer	≥ 35 % ≥ 35 %
Dimensionsstabilität	≤ 0.1 %	(EN 1107-1)
Weiterreißwiderstand	Nagelschaft	(EN 12310-1)
	längs quer	≥ 250 N ≥ 250 N
Scherwiderstand der Fügenaht	Scherfestigkeit	(EN 12317-1)
	längs quer	≥ 650 N / 50 mm ≥ 550 N / 50 mm
Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
Künstliche Alterung	Verhalten nach künstlicher Alterung und UV	(EN 1296, EN 13589-1 Anhang C)
	Wasserdichtheit (EN 1928 - Verfahren A) Zug- Dehnverhalten (EN 12311-1) Höchstzugkraft längs quer	W1 ≥ 800 N / 50 mm ≥ 600 N / 50 mm
	Höchstzugkraftdehnung längs quer	≥ 35 % ≥ 35 %
Wasserdampfdurchlässigkeit	sd = 250 m [± 20%]	(EN 1931 - Verfahren A)
Wasserdichtheit	W1 200 kPa	(EN 1928 - Verfahren A) (EN 1928 - Verfahren B)
Wärmebeständigkeit	+100 °C	(EN 1110)
Kaltbiegeverhalten	-20 °C	(EN 1109)
Lufttemperatur	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.	
Untergrundtemperatur	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. 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

SikaShieldE-KV-30Profi-Nsk-de-DE-(12-2025)-2-1.pdf

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® E-KV-30/Profi-Nsk
Dezember 2025, Version 02.01
020920131000000006