

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® EVA 35 flam

Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Glasvlies-Einlage im Schweissverfahren

BESCHREIBUNG

SikaShield® EVA 35 flam ist eine Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit einem Polyester-Aluminiumverbund und längsfadenverstärkter Glasvlieseinlage. Die Oberseite ist mit Quarzsand feinbestreut und die Unterseite mit einer Polyethylen-Schnellschweissfolie kaschiert. Im Längsnaht-Überlappungsbereich ist die Oberseite einseitig mit einem PET-Folienstreifen versehen.

ANWENDUNG

Dampfsperre bei Flachdächern auf Betonuntergründen zur Verarbeitung im Schweißverfahren.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- Gute Wärmestandfestigkeit
- Als Behelfsabdichtung (max. 4 Monate) geeignet
- Dampf- und radondicht
- Nahtfolienstreifen
- Chemisch gut verträglich

PRÜFZEUGNISSE

- Bitumen-Dampfsperrbahn für die Bauwerksabdichtung gemäß DIN EN 13969
- Bitumen-Dampfsperrbahn gemäß DIN EN 13970
- Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1; Klasse E

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Deckmasse:	Elastomerbitumen
	Trägereinlage:	Glasvlies mit Polyester-Aluminiumverbund
Lieferform	Rollenware	
Aussehen/Farbton	oben:	feine Abstreuerung, folienkaschierter Rand
	unten:	folienkaschiert
Lagerfähigkeit	Bei ordnungsgemäßer Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis, Feuchtigkeit etc. schützen. Horizontal lagern. Die Paletten dürfen weder beim Transport noch bei der Lagerung übereinander oder unter Paletten anderer Produkte gestapelt werden.	
Sichtbare Mängel	Frei von sichtbaren Mängeln.	(EN 1850-1)
Länge	10 m	(EN 1848-1)
Breite	1 m	(EN 1848-1)
Dicke	3,5 mm	(±10 %) (EN 1849-1)

Geradheit	< 20 mm/10 m		(EN 1848-1)
Gewicht	4,45 kg/m ²	(±10 %)	(EN 1849-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	Höchstzugkraft Längsrichtung:	≥ 400 N/50 mm	(EN 12311-1)
Bruchdehnung	Höchstzugkraftdehnung Längs-/Querrichtung:	≥ 2 %	(EN 12311-1)
Brandverhalten	Klasse E		(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d :	1 500 m (±20 %)	(EN 1931, Verf. A)
Wasserdichtheit	100 kPa		(EN 1928, Verf. B)
Kaltbiegeverhalten	-20 °C		(EN 1109)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht unterschreiten.
Untergrundtemperatur	Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht 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.

WEITERE HINWEISE

Bei Arbeiten (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).

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

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

SikaShieldEVA35flam-de-DE-(04-2026)-2-1.pdf

PRODUKTDATENBLATT
SikaShield® EVA 35 flam
April 2026, Version 02.01
02094530110000060

