

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaBit® EVA 35 flam

Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Glasvlies-Einlage im Schweißverfahren

### BESCHREIBUNG

SikaBit® EVA 35 flam (Dicke 3,5 mm) ist eine Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit einer Polyester-Aluminiumverbund und längsfadenverstärkter Glasvlies-Einlage.

Die Oberseite ist mit Quarzsand feinbestreut und die Unterseite ist mit einer Polyethylen-Schnellschweißfolie kaschiert. Im Längsnaht-Überlappungsbereich ist die Oberseite einseitig mit einem PET-Folienstreifen versehen.

### ANWENDUNG

- Dampfsperre bei Flachdächern auf Betonuntergründen

### VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niederen Temperaturen
- Dampfdicht & Radondicht
- Nahtfolienstreifen
- Chemisch gut verträglich

### UMWELTINFORMATIONEN

ECO Bewertung - basis

### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

#### CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13969 - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser
- EN 13970 - Bitumen-Dampfsperrbahnen nationale Umsetzung - SIA 271, Anhang A1, Tabelle 4, bituminöse Dampfbremsen
- EN 14967 - Bitumen-Mauersperrbahnen

### PRODUKTINFORMATION

<b>Aufbau</b>	Deckmasse Trägereinlage	Elastomerbitumen Glasvlies + Polyester-Aluminiumverbund
<b>Lieferform</b>	Rollenware	
<b>Aussehen/Farbe</b>	oben unten	feine Abstreuerung, folienkaschierter Rand folienkaschiert
<b>Haltbarkeit</b>	keine Einschränkung technische Kennwerte können bei ordentlicher Lagerung für 24 Monate garantiert werden	
<b>Lagerbedingungen</b>	Die Abdichtungsbahn ist stehend und vor extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt zu lagern.	

#### PRODUKTDATENBLATT

SikaBit® EVA 35 flam  
Juli 2021, Version 01.01  
020945051000000100

<b>Produktdeklaration</b>	Gemäß SIA 281: E - V,A - 3.5 - sf Anwendungsgruppe gemäß SIA 270: B1 / D / E	
<b>Sichtbare Mängel</b>	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
<b>Länge</b>	10 m	(EN 1848-1)
<b>Breite</b>	1 m	(EN 1848-1)
<b>Dicke</b>	3.5 mm [ $\pm$ 10%]	(EN 1849-1)
<b>Geradheit</b>	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
<b>Spezifisches Gewicht</b>	4.2 kg/m <sup>2</sup> [ $\pm$ 10%]	(EN 1849-1)

## TECHNISCHE INFORMATION

<b>Zugfestigkeit</b>	<b>Höchstzugkraft</b>	(EN 12311-1)
	längs $\geq$ 400 N / 50 mm	
<b>Bruchdehnung</b>	<b>Höchstzugkraftdehnung</b>	(EN 12311-1)
	längs $\geq$ 2 %	
	quer $\geq$ 2 %	
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	-20 °C	(EN 1109)
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	$s_d = 1.500$ m [ $\pm$ 20%]	(EN 1931 - Verfahren A)
<b>Wasserdichtheit</b>	100 kPa	(EN 1928 - Verfahren B)

## VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Lufttemperatur</b>	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.
<b>Untergrundtemperatur</b>	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.

## MESSWERTE

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

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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

### REACH

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## 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.

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, beru-

### PRODUKTDATENBLATT

SikaBit® EVA 35 flam  
Juli 2021, Version 01.01  
020945051000000100

hen 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**

Roofing  
Senderstraße 10  
A-6922 Wolfurt  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 2901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



**PRODUKTDATENBLATT**

SikaBit® EVA 35 flam  
Juli 2021, Version 01.01  
020945051000000100

SikaBitEVA35flam-de-AT-(07-2021)-1-1.pdf

