

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaBit® EGV 35 flam/flam

Elastomerbitumen-Bahn mit Glaskombi-Einlage als Dach- & Bauwerksabdichtung zum Schweißen

### BESCHREIBUNG

SikaBit® EGV 35 flam/flam (Dicke 3,5 mm) ist eine Elastomerbitumen-Bahn mit einer Kombinationsträger Glasvlies/Gittergelege-Einlage.

Die Oberseite ist mit einer Polyethylen-Folie und die Unterseite ist mit einer Polyethylen-Schnellschweißfolie kaschiert.

### ANWENDUNG

- Dach- und Abdichtungsbahn

### VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niederen Temperaturen
- Robuste, reißfeste Trägereinlage
- Chemisch gut verträglich

### UMWELTINFORMATIONEN

ECO Bewertung - basis

### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

#### CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13707 - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen  
nationale Umsetzung - SIA 271, Anhang A.3.1, Tabelle 6, Bitumen-Dichtungsbahnen
- EN 13969 - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser
- EN 13970 - Bitumen-Dampfsperrbahnen

### PRODUKTINFORMATION

<b>Aufbau</b>	Deckmasse Trägereinlage	Elastomerbitumen Kombinationsträger Glasvlies/Gittergelege
<b>Lieferform</b>	Rollenware	
<b>Aussehen/Farbe</b>	oben unten	folienkaschiert folienkaschiert
<b>Sichtbare Mängel</b>	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
<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.	

<b>Produktdeklaration</b>	Gemäß SIA 281: E - G - 3.5 - ff Anwendungsgruppe gemäß SIA 270: A1 / A2 / B1 / D	
<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>	4.0 kg/m <sup>2</sup> [ $\pm$ 10%]	(EN 1849-1)

## TECHNISCHE INFORMATION

<b>Widerstand gegen stossartige Belastung</b>	$\geq 500$ mm	(EN 12691 - A+B)
<b>Zugfestigkeit</b>	<b>Höchstzugkraft</b>	(EN12311-1)
	längs	$\geq 700$ N / 50 mm
	quer	$\geq 600$ N / 50 mm
<b>Bruchdehnung</b>	<b>Höchstzugkraftdehnung</b>	(EN 12311-1)
	längs	$\geq 2$ %
	quer	$\geq 2$ %
<b>Weiterreißwiderstand</b>	<b>Nagelschaft</b>	(EN 12310-1)
	längs	$\geq 200$ N
	quer	$\geq 180$ N
<b>Dimensionsstabilität</b>	$\leq   0.1  $ %	(EN 1107-1)
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	-20 °C	(EN 1109)
<b>Wärmestandfestigkeit</b>	+100 °C	(EN 1110)
<b>Wasserdichtheit</b>	100 kPa	(EN 1928 - Verfahren B)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	$s_d = 280$ m [ $\pm$ 20%]	(EN 1931 - Verfahren A)
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)

## 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

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt 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, 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**  
SikaBit® EGV 35 flam/flam  
Juli 2021, Version 01.01  
020920011990001536

SikaBitEGV35flamflam-de-ATBIT-(07-2021)-1-1.pdf

