

LEISTUNGSERKLÄRUNG

ISOFLAMM® E-KV 5 Elastomerbitumenbahn

Identifikations-/DOP-Nr. 113920.0002

Version 24/2

- | | |
|---|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Isoflamm® E-KV 5 |
| 2. Verwendungszweck(e): | <p>Bitumenbahn mit Kunststoffvlies-Trägereinlage als untere oder mittlere Lage von mehrlagigen Systemen oder als obere Lage unter dauerhaft schwerem Oberflächenschutz gemäß EN 13707.</p> <p>Bitumenbahnen mit Kunststoffvlies-Trägereinlage für Abdichtungen gegen Bodenfeuchte und Wasser gemäß EN 13969.</p> <p>Bitumenbahn als Dampfsperrbahn gemäß EN 13970</p> |
| 3. Hersteller: | <p>Isoflamm®
Slavonia Baubedarf GmbH
A-1110 Wien, Hauffgasse 3-5</p> |
| 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 2+ |
| 6. Harmonisierte Norm: | EN 13707, EN 13969, EN 13970 |
| Notifizierte Stelle(n): | <p>Die Magistratsabteilung 39, Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien, Rinnböckstr. 15, 1110 Wien, Kennnummer: 1139, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und die werkseigene Produktionskontrolle 1139-CPR-0212/06, 1139-CPR-0017/12.</p> |

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsmerkmal	Harmonisierte technische Spezifikation
Wasserdichtheit	bestanden	EN 13707, 13969, 13970
Brandverhalten	Klasse E	EN 13707, 13969, 13970
Verhalten bei Brandwirkung von außen	F _{ROOF}	EN 13707
Zug-Dehnungsverhalten:		
Höchstzugkraft längs/quer	≥ 700/≥ 700 N/50 mm	EN 13707, 13969, 13970
Höchstzugkraftdehnung längs/quer	≥ 30/≥ 30 %	EN 13707, 13969, 13970
Nahtfestigkeit:		
Schälfestigkeit	NR	EN 13707
Scherfestigkeit	≥ 500 N	EN 13707, 13969, 13970
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Fallhöhe)	900 mm	EN 13707, 13969, 13970
Widerstand gegen statische Belastung (Höchstlast)	15 kg	EN 13707, 13969
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs/quer	≥ 150/≥ 150 N	EN 13707, 13970
Widerstand gegen Durchwurzelung	NR	EN 13707, 13969
Kaltbiegeverhalten	-15 °C	EN 13707, 13969, 13970
Wärmestandfestigkeit	+100 °C	
Künstliches Alterungsverhalten:		
Wärmestandfestigkeit	+95 °C	EN 13707
Kaltbiegeverhalten	-10 °C	EN 13707
Wasserdichtheit	bestanden	EN 13969, 13970
Chemische Beständigkeit	bestanden	EN 13969, 13970
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	50.000 µ	EN 13970
Gefährliche Stoffe	keine	EN 13707, 13969

Die angegebenen Daten sind Richtwerte, die auf statischen Qualitätskontrollen basieren. Die empfohlenen Anwendungsbereiche sind aufgrund der Erfahrungen und Normen ausgearbeitet. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden, Änderungen sind vorbehalten. Bei Neuerscheinen verliert diese Leistungserklärung ihre Gültigkeit.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wien, 13.12.2024

Datum



Stefan Erker, Geschäftsführer

Hinweise: Der Verarbeiter hat das Produkt vor der Verarbeitung auf seine Eignung zu prüfen. Vor der Verarbeitung ist (unbedingt) Rücksprache mit unseren Technikern zu halten, um eine ordnungsgemäße und fachgerechte Verarbeitung sicherstellen zu können. Produktänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (einzusehen unter www.slavonia.com). © Slavonia Baubedarf GmbH