

LEISTUNGSERKLÄRUNG

ISOFLAMM® KSU 4 Elastomerbitumen-Selbstklebebahn

Identifikations-/DOP-Nr. 113920.0010

Version 24/1

- | | |
|---|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Isoflamm® KSU 4 |
| 2. Verwendungszweck(e): | <p>Bitumenbahn mit Glasgewebe-Trägereinlage als untere oder mittlere Lage von mehrlagigen Systemen ohne oder unter schwerem Oberflächenschutz gemäß EN 13707.</p> <p>Bitumenbahnen mit Glasgewebe-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 techn. Spezifikation
Wasserdichtheit	bestanden	EN 1928, Verfahren A (2 kPa)
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Verhalten bei Brandwirkung von außen	F _{ROOF}	EN 13501-5
Zug-Dehnungsverhalten:		
Höchstzugkraft längs/quer	≥ 600/≥ 600 N/50 mm	EN 12311-1
Höchstzugkraftdehnung längs/quer	≥ 2/≥ 2 %	EN 12311-1
Nahtfestigkeit:		
Schälfestigkeit	NR	EN 12316-1
Scherfestigkeit	NR	EN 12317-1
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Fallhöhe)	NR	EN 12691, Verfahren A
Widerstand gegen statische Belastung (Höchstlast)	NR	EN 12730, Verfahren A
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs/quer	NR	EN 12310-1
Widerstand gegen Durchwurzelung	NR	EN 13948 / FLL-Test
Kaltbiegeverhalten	≤ -20 °C	EN 1109
Wärmestandfestigkeit	≤ +80 °C	EN 1110
Künstliches Alterungsverhalten:		
Wärmestandfestigkeit	NR	EN 1296
Kaltbiegeverhalten	NR	EN 1296
Wasserdichtheit	bestanden	EN 1296
Chemische Beständigkeit	bestanden	EN 1847
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	80.000 µ	EN 1931
Gefährliche Stoffe	keine	REACH (1907/2006)

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 Neuerscheinungen 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, 14.11.2024

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