LEISTUNGSERKLÄRUNG

ISOFLAMM® **E-ALGV 45** Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn

Identifikations-/DOP-Nr. 113920.0012

Version 24/1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Isoflamm® E-ALGV 45
2. Verwendungszweck(e):	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Aluminiumband und Glaseinlage bzw. Aluverbundträger als Abdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser gemäß EN 13969. Elastomerbitumenbahn als Dampfsperrbahn gemäß EN 13970
3. Hersteller:	Isoflamm® Slavonia Baubedarf GmbH A-1110 Wien, Hauffgasse 3-5
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
6. Harmonisierte Norm:	EN 13969, EN 13970
Notifizierte Stelle(n):	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.

Slavonia Baubedarf GmbH • A-1110 Wien, Hauffgasse 3-5 • Tel.: +43 1 769 69 29-0 • Fax: +43 1 769 69 27
email: office@slavonia.com • web: www.slavonia.com

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsmerkmal	Harmonisierte technische 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 13591-5
Zug-Dehnungsverhalten:		
Höchstzugkraft längs/quer	≥ 400/≥ 300 N/50 mm	EN 12311-1
Höchstzugkraftdehnung längs/quer	≥ 2/≥ 2 %	EN 12311-1
Nahtfestigkeit:		
Schälfestigkeit	NR	EN 12316-1
Scherfestigkeit	≥ 200 N	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	≥ 75/≥100 N	EN 12310-1
Widerstand gegen Durchwurzelung	NR	EN 13948/FLL-Test
Kaltbiegeverhalten	-15 °C	EN 1109
Wärmestandfestigkeit	+100 °C	EN 1110
Künstliches Alterungsverhalten:		
Wärmestandfestigkeit	NR	EN 1296
Kaltbiegeverhalten	NR	EN 1296
Wasserdichtheit	bestanden	EN 1296
Chemische Beständigkeit	bestanden	EN 1847
Wasserdampfdurchlässigkeit	1.500 m s_d (±10 %)	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 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, 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

Slavonia Baubedarf GmbH • A-1110 Wien, Hauffgasse 3-5 • Tel.: +43 1 769 69 29-0 • Fax: +43 1 769 69 27
email: office@slavonia.com • web: www.slavonia.com