

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP HI – 071-2/21-02

nach VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 (Artikel 4 und Anhang III)
zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

IZOELAST E-KV-4 besandet

Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage; 10 m x 1 m x 4,0 mm
Oberfläche: feinbestreut / folienkaschiert

Verwendungszwecke:

Polymerbitumenbahn als untere, mittlere oder obere Lage von mehrlagigen Systemen mit oder ohne schweren Oberflächenschutz (EN 13707) und Bitumenbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasserdruck (EN 13969 Typ A und Typ T)

Hersteller:

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško
Tel.: + 386 3 73 44 500; Fax: + 386 3 73 44 618; E: info@fragmat.si

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13707:2004+A2:2009

EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006

Notifizierte Stellen:

1404 - ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE, Dimičeva 12, 1000 LJUBLJANA

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško; tel.:+386 3 734 45 00, fax.: +386 3 734 46 18; www.fragmat.si

FRAGMAT 

SI 
ISO 9001 Q-749
ISO 14001 E-155

Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale: | Leistung | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|------------------------|---------|-------------------|--|
| | EN Methode | Einheit | Wert | |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang | 1928 | kPa | ≥ 400 | EN 13707:2004+A2:2009 und EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006 |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C) | 1296/1928 | kPa | ≥ 400 | |
| Kaltbiegeverhalten | 1109 | °C | ≤ -15 | |
| Widerstand gegen Weiterreißen • längs • quer | 12310-1 | N | ≥ 250 ≥ 250 | |
| Scherwiderstand des Fügenähte • längs • quer | 12317-1 | N/50 mm | ≥ 600 ≥ 600 | |
| Brandverhalten | 13501-1 | Klasse | E | |
| Verhalten bei einem Brand von außen | 13501-5 | Klasse | F _{ROOF} | |
| Widerstand gegen statische Belastung | 12730/A | kg | ≥ 25 | |
| Widerstand gegen statische Belastung | 12730/B | kg | ≥ 25 | |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | 12691/A | mm | ≥ 1700 | |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | 12691/B | mm | ≥ 2000 | |
| Zugverhalten • längs • quer | 12311-1 | N/50mm | ≥ 800 ≥ 700 | |
| Dehnungsverhalten • längs • quer | 12311-1 | %/50mm | ≥ 40,0 ≥ 40,0 | |
| Widerstand gegen Durchwurzelung | 13948 | - | * KLF | |
| Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C) | 1296/1109 | °C | * KLF | |
| Wärmestandfestigkeit nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C) | 1296/1110 | °C | * KLF | |
| Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien | 1847/13707 Anhang C | - | beständig | |
| Gehalt an gefährlichen Substanzen | Anhang ZA | / | keine | |

* KLF – keine Leistung festgelegt

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:

Programm Manager:

Marko Mavri

Laško, 06.12.2021

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško; tel.:+386 3 734 45 00, fax.: +386 3 734 46 18; www.fragmat.si

Ersetzt: HI – 071-2/21-01

