

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## DoP HI - 071/25-01

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-4K**

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

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

Harmonisierte Norm:

**EN 13707:2004+A2:2009 und EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006**

Notifizierte Stellen:

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

## 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	≥ 200	
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 <sub>ROOF</sub>	
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:

Laško, 03.01.2025

Programm Manager:

Marko Mavri