
LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP HI - 109/22-01

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 REFLEX E-KV-5S

Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage; 7,5 m x 1 m x 5,2 mm
Oberfläche: Schiefer / folienkaschiert

Verwendungszwecke:

Polymerbitumenbahn für die Oberlage einer mehrlagigen Dachabdichtung (EN 13707)

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

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	≥ 200	EN 13707:2004+A2:2009
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤ -15	
Widerstand gegen Weiterreißen <ul style="list-style-type: none"> • längs • quer 	12310-1	N	* KLF * KLF	
Scherwiderstand des Fügenähte <ul style="list-style-type: none"> • längs • quer 	12317-1	N/50 mm	* KLF * KLF	
Brandverhalten	13501-1	Klasse	E	
Verhalten bei einem Brand von außen	13501-5	Klasse	F _{ROOF}	
Widerstand gegen statische Belastung	12730/A	kg	* KLF	
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691/A	mm	* KLF	
Zugverhalten <ul style="list-style-type: none"> • längs • quer 	12311-1	N/50mm	≥ 900 ≥ 700	
Dehnungsverhalten <ul style="list-style-type: none"> • längs • quer 	12311-1	%/50mm	≥ 40 ≥ 40	
Widerstand gegen Durchwurzelung	13948	-	* KLF	
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1109	°C	≤ -10	
Wärmebeständigkeit nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1110	°C	≥ 90	
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, 21.12.2022

Programm Manager: ,

Marko Mavri

