

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP HI - 218/23-01

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 PYE G 200 S5

Elastomerbitumenbahn mit Glasgewebeeinlage; 5 m x 1 m x 5,0 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 | ≥ 300 | 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 | ≥ 300 | |
| Kaltbiegeverhalten | 1109 | °C | < -25 | |
| Widerstand gegen Weiterreißen • längs • quer | 12310-1 | N | ≥ 300 ≥ 300 | |
| Scherwiderstand des Fügenähte • längs • quer | 12317-1 | N/50 mm | ≥ 1000 ≥ 1000 | |
| Brandverhalten | 13501-1 | Klasse | E | |
| Verhalten bei einem Brand von außen | 13501-5 | Klasse | F _{ROOF} | |
| Widerstand gegen statische Belastung | 12730/A | kg | > 5 | |
| Widerstand gegen statische Belastung | 12730/B | kg | > 5 | |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | 12691/A | mm | > 1500 | |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | 12691/B | mm | > 2000 | |
| Zugverhalten • längs • quer | 12311-1 | N/50mm | ≥ 1000 ≥ 1500 | |
| Dehnungsverhalten • längs • quer | 12311-1 | %/50mm | ≥ 2,0 ≥ 2,0 | |
| 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, 20.01.2023

Programm Manager:

Marko Mavri

