

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP HI - 228/21-01

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 PV 200 S4 wf

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

Verwendungszwecke:

Polymerbitumenbahn für Gründächer (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](http://www.fragmat.si)

**FRAGMAT**



ISO 9001 Q-749  
ISO 14001 E-155

**Erklärte Leistungen:**

| Wesentliche Merkmale:  | Leistung               |         |                            | Harmonisierte<br>technische<br>Spezifikation |
|--|------------------------|---------|----------------------------|--|
|  | EN Methode             | Einheit | Wert                       |  |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang   | 1928                   | kPa     | $\geq 400$                 |  |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C) | 1296/1928              | kPa     | $\geq 400$                 |  |
| Kaltbiegeverhalten   | 1109                   | °C      | $\leq -25$                 |  |
| Widerstand gegen Weiterreißen  | 12310-1                | N       | $\geq 250$<br>$\geq 250$   |  |
| • längs  |                        |         |                            |  |
| • quer   |                        |         |                            |  |
| Scherwiderstand des Fügenähnle   | 12317-1                | N/50 mm | $\geq 600$<br>$\geq 600$   |  |
| • längs  |                        |         |                            |  |
| • quer   |                        |         |                            |  |
| 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      | $\geq 25$                  |  |
| Widerstand gegen statische Belastung   | 12730/B                | kg      | $\geq 25$                  |  |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung  | 12691/A                | mm      | $\geq 1700$                |  |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung  | 12691/B                | mm      | $\geq 2000$                |  |
| Zugverhalten   | 12311-1                | N/50mm  | $\geq 900$<br>$\geq 800$   |  |
| • längs  |                        |         |                            |  |
| • quer   |                        |         |                            |  |
| Dehnungsverhalten  | 12311-1                | %/50mm  | $\geq 40,0$<br>$\geq 40,0$ |  |
| • längs  |                        |         |                            |  |
| • quer   |                        |         |                            |  |
| Widerstand gegen Durchwurzelung  | 13948                  | -       | entspricht                 |  |
| 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<br>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, 06.12.2021

Programm Manager:

Marko Mavri