

# IZJAVA O LASTNOSTIH

**DoP HI - 039/16-01**

v skladu z UREDBO (EU) št. 305/2011 o določitvi usklajenih pogojev za trženje gradbenih proizvodov

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

## **IZOELAST P4 FLL plus**

**elastomerni bitumenski trak z nosilcem iz poliestrskega filca; 10 m x 1 m x 3,6 mm  
površinska zaščita: folija / folija**

Predvidena uporaba:

**bitumenski trak za hidroizolacijo za zeleno streho (EN 13707)  
in hidroizolacija temeljev – talna vlaga in voda pod povišanim tlakom (EN 13969 tip A in tip T)**

Proizvajalec:

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

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

**Sistem 2+**

Harmonizirani standard:

**EN 13707:2004+A2:2009**

**EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006**

Priglašeni organi:

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

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško; tel.:+386 (0)3 734 45 00, fax.: :+386 (0)3 734 46 18; [www.fragmat.si](http://www.fragmat.si)

**FRAGMAT** 

**SI**   
ISO 9001 Q-749  
ISO 14001 E-155

Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti:	Lastnost			Harmonizirane tehnične specifikacije
	EN Metoda	Enota mere	Vrednost	
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 100	EN 13707:2004+A2:2009  in  EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 100	
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	< -15	
Odpornost proti trganju ob žeblju • vzdolžno • prečno	12310-1	N	≥ 200 ≥ 200	
Strižna trdnost spoja • vzdolžno • prečno	12317-1	N/50 mm	≥ 600 ≥ 550	
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E	
Učinek zunanjšega ognja	13501-5	Razred	F <sub>ROOF</sub>	
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/A	kg	≥ 15	
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 15	
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 1000	
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	≥ 1500	
Natezna trdnost • vzdolžno • prečno	12311-1	N/50mm	≥ 600 ≥ 550	
Raztezek • vzdolžno • prečno	12311-1	%/50mm	≥ 35,0 ≥ 35,0	
Odpornost proti penetraciji korenin	13948	-	ustreza	
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1109	°C	* NPD	
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	* NPD	
Odpornost proti kemikalijam	1847/13707 Aneks C	-	odporen	
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje	

\* NPD – lastnost ni določena

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi.

Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št.: 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Laško, 01.03.2016

Direktor proizvodnje:

Janez Potočnik, inž.str.

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško; tel.:+386 (0)3 734 45 00, fax.: :+386 (0)3 734 46 18; www.fragmat.si

Zamenja: HI - 039/15-01

**FRAGMAT** 