

# IZJAVA O LASTNOSTIH

**DoP HI - 142/16-01**

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

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

## **IZOTEKT P5 APAO**

**APAO modificiran bitumenski trak z nosilcem iz poliestrskega filca; 7,5 m x 1 m x 4,5 mm  
površinska zaščita: polimerna folija / polimerna folija**

Predvidena uporaba:

**bitumenski trak za večslojni sistem hidroizolacije ravnih streh brez stalne površinske zaščite -  
spodnji ali vmesni sloj ali sloj pod težko zaščito (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
	SIST EN metoda	Enota mere	Vrednost	
Vodotesnost	1928:2001	kPa	≥ 400	EN 13707:2004+A2:2009 in EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006
Vodotesnost po umetnem staranju	1296:2001/ 1928:2001	kPa	≥ 400	
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109:2013	°C	≤ -25	
Odpornost proti trganju ob žeblju • vzdolžno • prečno	12310-1:2000	N	≥ 200 ≥ 250	
Strižna trdnost spoja • vzdolžno • prečno	12317-1:2000	N/50 mm	≥ 600 ≥ 550	
Odziv na ogenj	13501-1: 2007+ A1:2009	Razred	E	
Učinek zunanjega ognja	13501-5:2006+ A1:2009	Razred	F <sub>ROOF</sub>	
Odpornost proti statični obremenitvi - metoda A	12730:2001	kg	≥ 20	
Odpornost proti statični obremenitvi - metoda B	12730:2001	kg	≥ 25	
Odpornost proti udarcu - metoda A	12691:2006	mm	≥ 1700	
Odpornost proti udarcu - metoda B	12691:2006	mm	≥ 1700	
Natezna trdnost • vzdolžno • prečno	12311-1:2000	N/50mm	≥ 780 ≥ 630	
Raztezek • vzdolžno • prečno	12311-1:2000	%/50mm	≥ 35,0 ≥ 35,0	
Odpornost proti penetraciji korenin	13948:2007	-	* NPD	
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296:2001/ 1109:2013	°C	* NPD	
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296:2001/ 1110:2011	°C	* NPD	
Odpornost proti kemikalijam	1847:2010 /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.