

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

u skladu sa UREDBOM (EU) br. 305/2011 koja propisuje usklađene uvjete trgovanja građevnim proizvodima

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

## **IZOTEKT P5 APAO**

**APAO bitumenska traka sa uloškom od poliesterskog filca; 7,5 m x 1 m x 4,5 mm  
površinska zaštita: polimerna folija / polimerna folija**

Namjena/namjene:

**bitumenska traka za višeslojni sustav hidroizolacije ravnih krovova bez stalne površinske zaštite  
- donji ili sloj između ili sloj pod teškom zaštitom (EN 13707) i  
hidroizolacija objekata za zaštitu od vode i vlage iz tla (EN 13969 tip A i tip T)**

Proizvođač:

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

Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):

**Sustav 2+**

Usklađena norma:

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

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

Prijavljena tijela:

**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

**FRAGMAT** 

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

Objavljena svojstva:

Bitne značajke :	Svojstvo			Usklađena tehnička specifikacija
	EN Metoda	Jedinica mjere	Vrijednost	
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 400	EN 13707:2004+A2:2009  i  EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 400	
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -25	
Otpornost na trganje (tijelo čavla) • uzdužno • poprečno	12310-1	N	≥ 200 ≥ 250	
Smična čvrstoća spojeva • uzdužno • poprečno	12317-1	N/50 mm	≥ 600 ≥ 550	
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E	
Ponašanje pri vanjskom požaru	13501-5	Klasa	F <sub>ROOF</sub>	
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	≥ 20	
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 25	
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 1700	
Otpornost na udarac	12691/B	mm	≥ 1700	
Prekidna sila • uzdužno • poprečno	12311-1	N/50mm	≥ 780 ≥ 630	
Izduženje kod kidanja • uzdužno • poprečno	12311-1	%/50mm	≥ 35,0 ≥ 35,0	
Otpornost na prodiranje korijenja	13948	-	* NPD	
Postojanost na hladnoći nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	* NPD	
Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja (12 tjedana /70°C)	1296/1110	°C	* NPD	
Otpornost na kemikalije	1847/13707 Aneks C	-	otporan	
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži	

\* NPD – bez utvrđenog svojstva

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao::

Laško, 01.03.2016

Direktor proizvodnje:

Janez Potočnik, inž.str.

