

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

**DoP HI - 012/25-01**

u skladu sa UREDBOM (EU) br. 305/2011 (članak 4. i prilog III)  
koja propisuje usklađene uvjete trgovanja građevnim proizvodima

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

## **IZOELAST REFLEX P4**

**elastomerna bitumenska traka sa uloškom od poliesterskog filca; 7,5 m x 1 m x 4,2 mm  
površinska zaštita: lističavi škriljevac / polimerna folija**

Namjena/namjene:

**bitumenska traka za višeslojni sustav hidroizolacije ravnih krovova bez stalne  
površinske zaštite - zgornji sloj (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**

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

**Sustav 2+**

Usklađena norma:

**EN 13707:2004+A2:2009 i EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006**

Prijavljena tijela:

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

**Objavljena svojstva:**

<b>Bitne značajke :</b>	<b>Svojstvo</b>			<b>Usklađena tehnička specifikacija</b>
	<i>EN Metoda</i>	<i>Jedinica mjere</i>	<i>Vrijednost</i>	
Vodonepropusnost	1928	kPa	$\geq 100$	
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296/1928	kPa	$\geq 100$	
Postojanost na hladnoći	1109	°C	$< -15$	
Otpornost na trganje (tijelo čavla)				
• uzdužno	12310-1	N	$\geq 200$	
• poprečno			$\geq 200$	
Smična čvrstoća spojeva	12317-1	N/50 mm	$\geq 600$ $\geq 550$	EN 13707:2004+A2:2009
• uzdužno				i
• poprečno				
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	$> 10$	EN 13969:2004 i
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	$> 10$	EN 13969:2004/A1:2006
Otpornost na udarac	12691/A	mm	$\geq 900$	
Otpornost na udarac	12691/B	mm	$\geq 900$	
Prekidna sila				
• uzdužno	12311-1	N/50mm	$\geq 600$	
• poprečno			$\geq 550$	
Istezanje kod kidanja	12311-1	%/50mm	$\geq 35,0$ $\geq 35,0$	
• uzdužno				
• poprečno				
Otpornost na prodor korijenja	13948	-	* NPD	
Postojanost na hladnoći nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	$\leq -10$	
Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja (12 tjedana /70°C)	1296/1110	°C	$\geq 90$	
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, 13.05.2025

Vodja programa:

Marko Mavri