

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

**DoP HI - 184/19-01**

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

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

## **IZOELAST REFLEX V45**

elastomerna bitumenska traka sa uloškom od staklenog voala; 10 m x 1 m x 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
površinska zaštita: lističavi škrljavec / polimerna folija

Namjena/namjene:

bitumenska traka za višeslojni sustav hidroizolacije ravnih krovova bez stalne površinske zaštite  
- zgornji sloj (EN 13707)

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**

Prijavljena tijela:

**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** 

**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	≥ 60	EN 13707:2004+A2:2009
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -10	
Otpornost na trganje (tijelo čavla) • uzdužno • poprečno	12310-1	N	≥ 50 ≥ 50	
Smična čvrstoća spojeva • uzdužno • poprečno	12317-1	N/50 mm	≥ 300 ≥ 200	
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	≥ 2	
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 500	
Prekidna sila • uzdužno • poprečno	12311-1	N/50mm	≥ 300 ≥ 200	
Izduljenje kod kidanja • uzdužno • poprečno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 2,0	
Otpornost na prodiranje korijenja	13948	-	* NPD	
Postojanost na hladnoći nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	≤ 0	
Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja (12 tjedana /70°C)	1296/1110	°C	≥ 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, 07.03.2019

Vodja programa:

Janez Potočnik, inž. str.