

# IZJAVA O LASTNOSTIH

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

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

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

## **IZOELAST REFLEX V45**

elastomerni bitumenski trak z nosilcem iz steklenega voala; 10 m x 1 m x 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
površinska zaščita: luskavi škrlj / polimerna folija

Predvidena uporaba:

bitumenski trak za večslojni sistem hidroizolacije ravne strehe brez stalne površinske zaščite -  
zgornji sloj (EN 13707)

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**

Priglašeni organi:

**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

Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti:	Lastnost			Harmonizirane tehnične specifikacije
	EN Metoda	Enota mere	Vrednost	
Vodotesnost	1928/B	kPa	≥ 60	EN 13707:2004+A2:2009
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -10	
Odpornost proti trganju ob žebliju <ul style="list-style-type: none"> <li>vzdolžno</li> <li>prečno</li> </ul>	12310-1	N	≥ 50 ≥ 50	
Strižna trdnost spoja <ul style="list-style-type: none"> <li>vzdolžno</li> <li>prečno</li> </ul>	12317-1	N/50 mm	≥ 300 ≥ 200	
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E	
Učinek zunanje ognja	13501-5	Razred	F <sub>ROOF</sub>	
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/A	kg	≥ 2	
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	≥ 500	
Natezna trdnost <ul style="list-style-type: none"> <li>vzdolžno</li> <li>prečno</li> </ul>	12311-1	N/50mm	≥ 300 ≥ 200	
Raztezek <ul style="list-style-type: none"> <li>vzdolžno</li> <li>prečno</li> </ul>	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 2,0	
Odpornost proti penetraciji korenin	13948	-	* NPD	
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1109	°C	≤ 0	
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	≥ 90	
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, 07.03.2019

Vodja programa:

Janez Potočnik, inž. str.