

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

**DoP HI - 157/17-01**

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

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

**BITUTEM V3**

bitumenska traka od oksidiranog bitumena i uloškom od staklenog voala; 10 m x 1 m x 1,9 mm  
površinska zaštita: folija / folija

Namjena/namjene:

bitumenska traka za hidroizolaciju objekata  
za zaštitu od vlage iz tla (EN 13969 tip A)

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 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](http://www.fragmat.si)

**FRAGMAT** 



Objavljena svojstva:

Bitne značajke :	Svojstvo			Usklađena tehnička specifikacija
	EN Metoda	Jedinica mjere	Vrijednost	
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 10	EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 10	
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ 0	
Otpornost na trganje (tijelo čavla) <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzdužno</li> <li>• poprečno</li> </ul>	12310-1	N	≥ 50 ≥ 50	
Smična čvrstoća spojeva <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzdužno</li> <li>• poprečno</li> </ul>	12317-1	N/50 mm	≥ 300 ≥ 200	
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E	
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 1	
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 500	
Prekidna sila <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzdužno</li> <li>• poprečno</li> </ul>	12311-1	N/50mm	≥ 300 ≥ 200	
Izduljenje kod kidanja <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzdužno</li> <li>• poprečno</li> </ul>	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 2,0	
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan	
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	/	ne sadrži	

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, 01.03.2017

Direktor proizvodnje:

Janez Potočnik, inž.str.