

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

**DoP HI – 186/19-01**

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

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

## **RADON VAP AL P4**

**elastomerna bitumenska traka sa uloškom od poliesterskog filca i Al folije ;  
7,5 m x 1 m x 3,6 mm  
površinska zaštita: folija / folija**

Namjena/namjene:

**bitumenska traka za parne brane u sustavima hidroizolacije ravnih krovova (EN 13970) i  
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+ (EN 13969)  
Sustav 3 (EN 13970)**

Usklađena norma:

**EN 13970:2004 i EN 13970:2004/A1:2006**

**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 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	≥ 100	EN 13970:2004 i EN 13970:2004/A1:2006  i EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 100	
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -15	
Otpornost na trganje (tijelo čavla)	12310-1	N	≥ 150	
• uzdužno • poprečno			≥ 200	
Smična čvrstoća spojeva	12317-1	N/50 mm	≥ 500	
• uzdužno • poprečno			≥ 400	
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E	
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 15	
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 1500	
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	≥ 500	
• uzdužno • poprečno			≥ 400	
Izduljenje kod kidanja	12311-1	% / 50mm	≥ 2,0	
• uzdužno • poprečno			≥ 2,0	
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan	
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	/	ne sadrži	
Propusnost za vodenu paru	1931	μ	≥ 400 000	
Propusnost za vodenu paru Sd	1931	m	≥ 1500	
Propusnost za vodenu paru nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C) – promjena	1296/1931	%	< 50	

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, 03.04.2019

Vodja programa:

Janez Potočnik, inž. str.