

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

## DoP HI - 177/23-01

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:

## BITUTEM T4

bitumenska traka sa uloškom od staklene tkanine; 10 m x 1 m x 2,7 mm  
površinska zaštita: polimerna folija / polimerna folija

Namjena/namjene:

bitumenska traka za višeslojni sustav hidroizolacije ravnih krovova bez stalne površinske zaštite - donji ili sloj između ili sloj pod teškom zaštitom (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:

| Bitne značajke :  | Svojstvo              |                |                   | Usklađena tehnička specifikacija                                       |
|---|-----------------------|----------------|-------------------|--|
|   | EN Metoda             | Jedinica mjere | Vrijednost        |  |
| Vodonepropusnost  | 1928                  | kPa            | ≥ 100             | EN 13707:2004+A2:2009<br>i<br>EN 13969:2004 i<br>EN 13969:2004/A1:2006 |
| Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)       | 1296/1928             | kPa            | ≥ 100             |  |
| Postojanost na hladnoći   | 1109                  | °C             | ≤ 0               |  |
| Otpornost na trganje (tijelo čavla)<br>• uzdužno<br>• poprečno      | 12310-1               | N              | ≥ 300<br>≥ 200    |  |
| Smična čvrstoća spojeva<br>• uzdužno<br>• poprečno                  | 12317-1               | N/50 mm        | ≥ 1000<br>≥ 1500  |  |
| 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 statičko opterećenje                                   | 12730/B               | kg             | ≥ 2               |  |
| Otpornost na udarac   | 12691/A               | mm             | ≥ 700             |  |
| Otpornost na udarac   | 12691/B               | mm             | ≥ 500             |  |
| Prekidna sila<br>• uzdužno<br>• poprečno                            | 12311-1               | N/50mm         | ≥ 1000<br>≥ 1500  |  |
| Istezanje kod kidanja<br>• uzdužno<br>• poprečno                    | 12311-1               | %/50mm         | ≥ 2,0<br>≥ 2,0    |  |
| Otpornost na prodor korijenja                                       | 13948                 | -              | * NPD             |  |
| Postojanost na hladnoći nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C) | 1296/1109             | °C             | * NPD             |  |
| Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)  | 1296/1110             | °C             | * NPD             |  |
| Otpornost na kemikalije   | 1847/13707<br>Aneks C | -              | otporan           |  |
| Sadržaj opasnih tvari   | Aneks ZA              | /              | ne sadrži         |  |

\* 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, 20.01.2023

Vodja programa:

Marko Mavri

