

**IZOTEKT T4 plus****Hidroizolacijska traka s uloškom od staklene tkanine i s plastomerom modificiranog bitumena****Opis proizvoda**

**IZOTEKT T4 plus** je hidroizolacijska traka izrađena od staklene tkanine, koja je obostrano obložena bitumenskom masom, oplemenjenom dodacima plastomera. Traka je s obje strane zaštićena lako taljivom folijom.

**Svojstva proizvoda**

**IZOTEKT T4 plus** odgovara zahtjevima normi EN 13707 i EN 13969 tip A i T. Dodaci polimera traci daju visoku otpornost na povišene temperature, te savitljivost kod niskih temperatura. Uložak od staklene tkanine joj daje odlična mehanička svojstva i dimenzijsku stabilnost.

| Svojstvo  | Metoda EN          | Jedinica                            | Vrijednost        |
|---|--------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Uložak  |                    | Staklena tkanina                    |                   |
| Površinska zaštita  |                    | Polimerna folija / Polimerna folija |                   |
| Dužina  | 1848-1             | m                                   | ≥ 10              |
| Širina  | 1848-1             | m                                   | ≥ 1               |
| Ravnost   | 1848-1             | 20 mm/10m                           | odgovara          |
| Debljina  | 1849-1             | mm                                  | ≥ 3,6             |
| Vodonepropusnost  | 1928               | kPa                                 | ≥ 100             |
| Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)       | 1296 /1928         | kPa                                 | ≥ 100             |
| Postojanost na hladnoći   | 1109               | °C                                  | ≤ -10             |
| Postojanost na toplini  | 1110               | °C                                  | ≥ 120             |
| Otpornost na trganje (tijelo čavla)                                 |                    |                                     |                   |
| • uzdužno   | 12310-1            | N                                   | ≥ 300             |
| • poprečno  |                    |                                     | ≥ 200             |
| Smična čvrstoća spojeva   |                    |                                     |                   |
| • uzdužno   | 12317-1            | N/50 mm                             | ≥ 1000            |
| • poprečno  |                    |                                     | ≥ 1500            |
| Paropropusnost  | 1931               | μ                                   | *NPD              |
| Ponašanje pri vanjskom požaru                                       | 13501-5            | -                                   | F <sub>ROOF</sub> |
| Reakcija na požar   | 13501-1            | Klasa                               | E                 |
| Otpornost na kemikalije   | 1847/13969 Aneks A | -                                   | otporan           |
| Otpornost na statičko opterećenje                                   | 12730/B            | kg                                  | ≥ 5               |
| Otpornost na statičko opterećenje                                   | 12730/A            | kg                                  | ≥ 5               |
| Otpornost na udarac   | 12691/A            | mm                                  | ≥ 1000            |
| Otpornost na udarac   | 12691/B            | mm                                  | ≥ 1500            |
| Prekidna sila   |                    |                                     |                   |
| -uzdužno  | 12311-1            | N/50mm                              | ≥ 1000            |
| -poprečno   |                    |                                     | ≥ 1500            |
| Izduljenje  |                    |                                     |                   |
| • uzdužno   | 12311-1            | % /50mm                             | ≥ 2,0             |
| • poprečno  |                    |                                     | ≥ 2,0             |
| Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja (12 tednov/70°C)     | 1296/1110          | °C                                  | * NPD             |
| Postojanost na hladnoći nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C) | 1296/1109          | °C                                  | * NPD             |
| Sadržaj opasnih tvari   | Aneks ZA           | -                                   | ne sadrži         |
| * NPD - bez utvrđenog svojstva                                      |                    |                                     |                   |

**Područje uporabe i način ugradnje**

**IZOTEKT T4 plus** se koristi kao međusloj u dvoslojnim sustavima ravnih krovova, koji su zaštićeni s UV otpornom trakom ili kao zaštitni sloj u sustavima krovova pod teškom zaštitom. Koristi se, također u jednoslojnim hidroizolacijama protiv vode iz tla i dvoslojnim sustavima horizontalnih hidroizolacija podzemnih dijelova građevina, koji su izloženi vodi pod tlakom. U pravilu se ugrađuje zavarivanjem po cijeloj površini. Traka se također može ugrađivati mehaničkim pričvršćivanjem. Spojevi se provode u širini 10 cm i moraju biti vodonepropusno zavareni.

**Skladištenje**

Role se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene pred vlagom i ekstremnim temperaturama. U zimsko vrijeme potrebno je pred ugradnjom pohraniti role za 24 sata na temperaturu nad + 5°C. ROK TRAJANJA: Neograničen uz pravilno skladištenje.

**Postupanje otpadom**

Otpad se uklanja u skladu sa važećim propisima u RH, otpad se odvozi i zbrinjava na uređenom odlagalištu. Klasifikacija otpada: 17 03 02 mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01\* .



06

Proizvod je u skladu s normom

**EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006 Tip A i Tip T.**

Certifikat o tvorničkoj kontroli proizvodnje br. 1404 – CPR – 2107.

Sistemi kvaliteta i upravljanja okolinom usaglašeni su sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001.

Proizvođač

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI - 3270 Laško ; [www.fragmat.si](http://www.fragmat.si)

Datoteka:

Laško: Tel.: +386 (0)3 734 45 00 Fax.: +386 (0)3 734 45 63

IZOTEKT T4 plus/18-01