



# KONDORIN V-4

## Hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala i plastomernim bitumenom

**Opis proizvoda** KONDORIN V-4 je hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala koji je sa obe strane obložen plastomernim bitumenom i zaštićen polietilenskom folijom.

**Osobine proizvoda** KONDORIN V-4 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13969 Tip A .

| Karakteristike                                                | EN Metoda             | Jedinica          | Deklarisano<br>EN 13969:2004 i<br>EN13969:2001/A1:2004 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Uložak                                                        |                       |                   | Stakleni voal                                          |
| Površinska zaštita                                            |                       |                   | polietilenska folija / polietilenska folija            |
| Dužina                                                        | 1848-1                | m                 | ≥ 10                                                   |
| Širina                                                        | 1848-1                | m                 | ≥ 1                                                    |
| Pravost trake                                                 | 1848-1                | 20 mm/10m         | odgovara                                               |
| Masa trake po jedinici površine                               | 1849-1                | kg/m <sup>2</sup> | ≥ 3,2                                                  |
| Vodonepropusnost                                              | 1928/2000             | kPa               | ≥ 2                                                    |
| Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C) | 1296/1928             | kPa               | ≥ 2                                                    |
| Fleksibilnost pri niskim temperaturama                        | 1109                  | °C                | ≤ 0                                                    |
| Otpornost na cepanje                                          |                       |                   |                                                        |
| • uzdužno                                                     | 12310-1               | N                 | ≥ 50                                                   |
| • poprečno                                                    |                       |                   | ≥ 50                                                   |
| Otpornost spoja na smicanje                                   |                       |                   |                                                        |
| • uzdužno                                                     | 12317-1               | N/50 mm           | 300 +/-10%                                             |
| • poprečno                                                    |                       |                   | 200 +/-10%                                             |
| Propustljivost vodene pare                                    | 1931                  | μ                 | NPD                                                    |
| Reakcija na požar                                             | 13501-1               | Razred            | E                                                      |
| Otpornost na hemikalije                                       | 1847/13969<br>Aneks A | -                 | otporan                                                |
| Otpornost na statičko opterećenje                             | 12730/B               | kg                | ≥ 2                                                    |
| Otpornost na udar                                             | 12691/A               | mm                | ≥ 500                                                  |
| Prekidna sila                                                 |                       |                   |                                                        |
| • uzdužno                                                     | 12311-1               | N/50mm            | 300 +/-10%                                             |
| • poprečno                                                    |                       |                   | 200 +/-10%                                             |
| Izduženje                                                     |                       |                   |                                                        |
| • uzdužno                                                     | 12311-1               | %                 | ≥ 2,0                                                  |
| • poprečno                                                    |                       |                   | ≥ 2,0                                                  |
| Sadržaj opasnih materija                                      | Aneks ZA              | /                 | ne sadrži                                              |

**Područje upotrebe i način ugradnje** KONDORIN V-4, s obzirom na zahteve standarda, upotrebljava se za manje zahtevne jedno ili višeslojne hidroizolacije vertikalnih i horizontalnih podzemnih delova objekta protiv vlage i vode koja nije pod pritiskom. Može se upotrebiti i kao sekundarni pokrivač u sistemima kosih krovova. Traka se ugrađuje varenjem ili lepljenjem sa preklapom od 10cm.

**Skladištenje i transport:** Rolne se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene od vlage i ekstremnih temperatura. U zimsko vreme preporučljivo je, pre ugradnje, lagerovati rolne 24 sata na temperaturi iznad + 5°C.

Prevoznik je odgovoran za ispravan transport robe.

Sa otpadnim proizvodom treba rukovati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Ostatak proizvoda ili otpadni proizvod je klasifikovan kao neopasni otpad i kao građevinski otpad-bituminozne mešavine ( 17 03 02). Otpadna ambalaža proizvoda se rešava u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Proizvod je usaglašen sa **EN 13969:2004 i EN13969:2004/A1:2004 Tip A i SRPS EN 13969:2011** .

Broj EC sertifikata kontrole kvaliteta: **1404 – CPR – 2323**.



09

**Sistem kvaliteta usaglašen je sa EN ISO 9001 .**

Proizvođač

FRAGMAT TIM izolirka d.o.o., Branka Erića 7, SRB – 22 240 Šid ;

Datoteka:

**E: tim@izolirka.net W: [www.timizolirka.rs](http://www.timizolirka.rs)**

Tehnički list

Šid: Tel.: +381 (0)22 710 666 Fax.: +381 (0)22 710 633

KONDORIN V-4/14-01

Beograd-Ledine: Tel.: +381(0)11 2260 129; 2260 382; Fax: +381(0)11 3188 741