

**Dvostrano samoljepiva hidroizolacijska traka s uloškom od poliestera i elastomerom modificiranog bitumena****Opis proizvoda**

**IZOSELF P3 DUO** je dvostrano samoljepiva hidroizolacijska traka izrađena od poliesterskog uloška, koji je s obje strane obložen specialnim elastomernim bitumenom. Traka je sa obje strane zaštićena silikoniziranom folijom.

**Svojstva proizvoda**

**IZOSELF P3 DUO** odgovara zahtjevima norme EN 13969 tip A. Specijalna sa elastomerima modificirana bitumenska masa daje fleksibilnost na niskim temperaturama i izuzetno ljepljivost na podlogu. Mehanička svojstva uloška daju proizvodu visoku otpornost na proboj i kidanje.

| Svojstvo  | Metoda EN             | Jedinica                                      | Vrijednost |
|---|-----------------------|---|------------|
| Uložak  |                       | Poliesterski filc                             |            |
| Površinska zaštita  |                       | Silikonizirana folija / Silikonizirana folija |            |
| Dužina  | 1848-1                | m   | ≥ 10       |
| Širina  | 1848-1                | m   | ≥ 1        |
| Ravnost   | 1848-1                | 20 mm/10m                                     | odgovara   |
| Debljina  | 1849-1                | mm  | ≥ 2,7      |
| Vodonepropusnost  | 1928                  | kPa   | ≥ 60       |
| Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C) | 1296 /1928            | kPa   | ≥ 60       |
| Postojanost na hladnoći                                       | 1109                  | °C  | ≤ -20      |
| Otpornost na trganje (tijelo čavla)                           |                       |   |            |
| • uzdužno   | 12310-1               | N   | ≥ 150      |
| • poprečno  |                       | N   | ≥ 200      |
| Smična čvrstoća spojeva                                       |                       |   |            |
| • uzdužno   | 12317-1               | N/50 mm                                       | ≥ 500      |
| • poprečno  |                       |   | ≥ 400      |
| Dimenzijska stabilnost  |                       |   |            |
| • uzdužno   | 1107-1                | %   | ≤ 0,3      |
| • poprečno  |                       |   | ≤ 0,3      |
| Reakcija na požar   | 13501-1               | Klasa   | E          |
| Otpornost na kemikalije                                       | 1847/13969<br>Aneks A | -   | otporan    |
| Otpornost na statičko opterećenje                             | 12730/B               | kg  | ≥ 20       |
| Otpornost na udarac   | 12691/A               | mm  | ≥ 600      |
| Otpornost na udarac   | 12691/B               | mm  | ≥ 1400     |
| Prekidna sila   |                       |   |            |
| • uzdužno   | 12311-1               | N/50mm  | ≥ 500      |
| • poprečno  |                       | N/50mm  | ≥ 400      |
| Izduljenje  |                       |   |            |
| • uzdužno   | 12311-1               | %/50mm  | ≥ 30,0     |
| • poprečno  |                       | %/50mm  | ≥ 30,0     |
| Sadržaj opasnih tvari   | Aneks ZA              | -   | ne sadrži  |

**Područje uporabe i način ugradnje**

**IZOSELF P3 DUO** se koristi za izvođenje jednoslojne hidroizolacije temeljne ploče u zgradama, gdje se dvostrano samoljepiva bitumenska traka polaže između dva sloja toplinske izolacije. Najprije se položi prvi sloj toplinske izolacije. Onda se na nju stavlja samoljepiva bitumenska traka sa postupkom, da se ista izravna i uklanjanjem zaštitne folije sa donje strane zalijepi na toplinsku izolaciju. Zatim se odvoji gornja zaštitna folija sa trake i odmah se stavlja na nju toplinska izolacija. Da bi se postigla neposredna adhezija trake na podlogu (posebno u hladnom vremenu), koristi se za povećanje prionjivosti, topli zrak ili plamen.

**Skladištenje**

Role se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene pred vlagom i ekstremnim temperaturama (ne skladištiti na suncu). U zimsko vrijeme potrebno je pred ugradnjom pohraniti role za 24 sata na temperaturu nad + 5°C. ROK TRAJANJA: Neograničen uz pravilno skladištenje. Preporuka roka ugradnje: Godinu dana od datuma proizvodnje.

**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\* .



Proizvod je u skladu s normom **EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006 Tip A**.

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