

IZOTEKT P5 APAO**Hidroizolacijska traka s uloškom od poliesterera i sa APAO modificiranog bitumena****Opis proizvoda**

IZOTEKT P5 APAO je hidroizolacijska traka izrađena od poliesterskog uloška, koji je obostrano obložen bitumenskom masom, oplemenjenom dodacima APAO polimera. Traka je s obje strane zaštićena lako taljivom folijom.

Svojstva proizvoda

IZOTEKT P5 APAO odgovara zahtjevima norme EN 13707 i EN 13969 tip A i T. Dodaci polimera traci daju izuzetnu otpornost na povišene temperature, te savitljivost kod niskih temperatura. Poliesterski uložak mu daje visoku istezljivost te otpornost na statička i dinamička opterećenja.

| Svojstvo | Metoda EN | Jedinica | Vrijednost |
|---|--------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Uložak | | Poliesterski filc | |
| Površinska zaštita | | Polimerna folija / Polimerna folija | |
| Dužina | 1848-1 | m | ≥ 7,5 |
| Širina | 1848-1 | m | ≥ 1 |
| Ravnost | 1848-1 | 20 mm/10m | odgovara |
| Debljina | 1849-1 | mm | ≥ 4,5 |
| Vodonepropusnost | 1928 | kPa | ≥ 400 |
| Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C) | 1296 /1928 | kPa | ≥ 400 |
| Postojanost na hladnoći | 1109 | °C | ≤ -25 |
| Postojanost na toplini | 1110 | °C | ≥ 140 |
| Otpornost na trganje (tijelo čavla) | | | |
| • uzdužno | 12310-1 | N | ≥ 200 |
| • poprečno | | | ≥ 250 |
| Smična čvrstoća spojeva | | | |
| • uzdužno | 12317-1 | N/50 mm | ≥ 600 |
| • poprečno | | | ≥ 550 |
| Dimenzijska stabilnost | | | |
| • uzdužno | 1107-1 | % | ≤ 0,3 |
| • poprečno | | | ≤ 0,3 |
| Paropropusnost | 1931 | μ | * NPD |
| Ponašanje pri vanjskom požaru | 13501-5 | Klasa | F _{ROOF} |
| Reakcija na požar | 13501-1 | Klasa | E |
| Otpornost na kemikalije | 1847/13969 Aneks A | - | otporan |
| Otpornost na statičko opterećenje | 12730/A | kg | ≥ 20 |
| Otpornost na statičko opterećenje | 12730/B | kg | ≥ 25 |
| Otpornost na udarac | 12691/A | mm | ≥ 1700 |
| Otpornost na udarac | 12691/B | mm | ≥ 1700 |
| Prekidna sila | | | |
| • uzdužno | 12311-1 | N/50mm | ≥ 780 |
| • poprečno | | | ≥ 630 |
| Izduljenje | | | |
| • uzdužno | 12311-1 | %/50mm | ≥ 35,0 |
| • poprečno | | | ≥ 35,0 |
| Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 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 P5 APAO 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 dvoslojnih sustavima horizontalnih hidroizolacija podzemnih dijelova građevina, koji su izloženi vodi pod tlakom. U pravilu se ugrađuje zavarivanjem po cijeloj površini. 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* .



16

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.