

IZOTEKT P4 plus**Hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestra in s plastomerom modificiranega bitumna****Opis izdelka**

IZOTEKT P4 plus je bitumenski hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen z bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki plastomerov. Trak je z obeh strani zaščiten z lahko taljivo polimerno folijo.

Lastnosti izdelka

IZOTEKT P4 plus ustreza zahtevam standardov SIST EN 13707, SIST EN 13969 Tip A in Tip T in SIST 1031. Dodatki plastomerov mu dajejo odpornost na staranje in povišano temperaturo, ter upogljivost pri nizki temperaturi. Poliestrski nosilec mu daje visoko raztegljivost ter odpornost na statične in dinamične obremenitve.

| Lastnost | EN Metoda | Enota | Vrednost |
|--|--------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Nosilec | | Poliestrski filc | |
| Površinska zaščita | | polimerna folija / polimerna folija | |
| Dolžina | 1848-1 | m | ≥ 10 |
| Širina | 1848-1 | m | ≥ 1 |
| Ravnost | 1848-1 | 20mm/10m | ustreza |
| Debelina | 1849-1 | mm | ≥ 3,6 |
| Vodotesnost | 1928 | kPa | ≥ 100 |
| Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov na 70 ° C) | 1296/1928 | kPa | ≥ 100 |
| Upogljivost pri nizki temperaturi | 1109 | °C | ≤ -10 |
| Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi | 1110 | °C | ≥ 120 |
| Odpornost proti trganju na žeblju | | | |
| • vzdolžno | 12310-1 | N | ≥ 150 |
| • prečno | | | ≥ 200 |
| Strižna trdnost spoja | | | |
| • vzdolžno | 12317-1 | N/50 mm | ≥ 600 |
| • prečno | | | ≥ 550 |
| Dimenzijska stabilnost | | | |
| • vzdolžno | 1107-1 | % | ≤ 0,3 |
| • prečno | | | ≤ 0,3 |
| Prepustnost za vodno paro | 1931 | μ | * NPD |
| Učinek zunanje ognja | 13501-5 | Razred | F _{ROOF} |
| Odziv na ogenj | 13501-1 | Razred | E |
| Odpornost proti kemikalijam | 1847/13707 Aneks C | - | odporen |
| Odpornost proti statični obremenitvi | 12730/A | kg | ≥ 10 |
| Odpornost proti statični obremenitvi | 12730/B | kg | ≥ 20 |
| Odpornost proti udarcu | 12691/A | mm | ≥ 1300 |
| Odpornost proti udarcu | 12691/B | mm | ≥ 1300 |
| Natezna trdnost | | | |
| • vzdolžno | 12311-1 | N/50mm | ≥ 600 |
| • prečno | | | ≥ 550 |
| Raztezek pri pretrgu | | | |
| • vzdolžno | 12311-1 | %/50mm | ≥ 35,0 |
| • prečno | | | ≥ 35,0 |
| Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C) | 1296/1109 | °C | * NPD |
| Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C) | 1296/1110 | °C | * NPD |
| Vsebnost nevarnih snovi | Aneks ZA | / | ne vsebuje |

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOTEKT P4 plus se uporablja kot spodnji sloj v dvoslojnih sistemih hidroizolacij ravnih streh, ki so zaščiten z UV odpornim trakom ali kot zaključni sloj v sistemih streh pod težko zaščito. Uporablja se tudi v enoslojnih sistemih hidroizolacij proti talni vlagi in v dvoslojnih sistemih vertikalnih in horizontalnih hidroizolacij, ki so izpostavljene pritiskajoči vodi (hidrostatični tlak). Vgrajuje se po postopku varjenja s plamenskim (plinskim) gorilnikom, po celotni površini ali točkovno. Primeren je tudi za mehansko pritrdjevanje. Stiki se izvedejo s preklopom širine 10 cm in morajo biti vodo nepropustno spojeni.

Skladiščenje

Zvitki se morajo skladiščiti v pokončni legi zaščiteni pred vlago in ekstremnimi temperaturami. V zimskem času so zvitki togi zato je potrebno pred vgradnjo shraniti zvitke za 24 ur na temperaturo nad + 5°C.

Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih. Ostanek oziroma odpadek izdelka se razvršča kot nenevarni odpadek in sicer kot gradbeni odpadek-bitumenske mešanice (17 03 02). Z odpadno embalažo izdelka je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. I



Izdelek je v skladu s **EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006 Tip A in Tip T in SIST 1031:2018.**

Številka EC certifikata kontrole kakovosti: **1404 – CPR – 2107**.

Sistem kakovosti in ravnanja z okoljem je v skladu s SIST EN ISO 9001 in SIST EN ISO 14001.