

IZOTEKT REFLEX P5 APAO

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestra in z APAO modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOTEKT REFLEX P5 APAO bitumenski hidroizolacijski trak izdelan iz dimenzijsko ojačanega poliestrskega nosilca, ki je obložen z bitumnom, modificiranim s APAO polimeri. Trak je z zgornje strani zaščiten s škrljčevim posipom na spodnji pa s tanko taljivo polimerno folijo.

Lastnosti izdelka

IZOTEKT REFLEX P5 APAO ustreza zahtevam standarda SIST EN 13707 in SIST 1031. Poliestrski nosilec izdelku daje visoko raztegljivost ter odpornost na statične in dinamične obremenitve. Bitumenska masa modificirana z APAO polimeri daje bitumenskemu traku odlično fleksibilnost pri nizkih temperaturah in odpornost proti tečenju pri visokih temperaturah ter počasno staranje. Škrljčev posip trak štiti pred UV svetlobo oz. prehitrim staranjem.

| Lastnost | EN Metoda | Enota | Vrednost |
|--|------------|----------------------------------|-------------------|
| Nosilec | | Poliestrski filc | |
| Površinska zaščita | | luskavi škrlj / polimerna folija | |
| Dolžina | 1848-1 | m | ≥ 7,5 |
| Širina | 1848-1 | m | ≥ 1 |
| Ravnost | 1848-1 | 20mm/10m | ustreza |
| Debelina | 1849-1 | mm | ≥ 5,2 |
| Vodotesnost | 1928 | kPa | ≥ 400 |
| Upogljivost pri nizki temperaturi | 1109 | °C | ≤ -25 |
| Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi | 1110 | °C | ≥ 140 |
| Odpornost proti trganje na žebliju | | | |
| • vzdolžno | 12310-1 | N | * NPD |
| • prečno | | | |
| Strižna trdnost spoja | | | |
| • vzdolžno | 12317-1 | N/50 mm | * NPD |
| • prečno | | | |
| Dimenzijska stabilnost | | | |
| • vzdolžno | 1107-1 | % | ≤ 0,3 |
| • prečno | | | ≤ 0,3 |
| Prepustnost za paro | 1931 | μ | * NPD |
| Učinek zunanjega ognja | 13501-5 | Razred | F _{ROOF} |
| Odziv na ogenj | 13501-1 | Razred | E |
| Odpornost proti kemikalijam | 1847/13707 | - | odporen |
| | Aneks C | | |
| Odpornost proti statični obremenitvi | 12730/A | kg | * NPD |
| Odpornost proti udarcu | 12691/B | mm | * NPD |
| Natezne trdnosti | | | |
| • vzdolžno | 12311-1 | N/50mm | ≥ 780 |
| • prečno | | | ≥ 630 |
| Raztezek | | | |
| • vzdolžno | 12311-1 | %/50mm | ≥ 35,0 |
| • prečno | | | ≥ 35,0 |
| Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C) | 1296/1109 | °C | ≤ -15 |
| Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C) | 1296/1110 | °C | ≥ 130 |
| Oprijem škrljčevega posipa | 12039 | % | ≤ 30 |
| Vsebnost nevarnih snovi | Aneks ZA | / | ne vsebuje |

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOTEKT REFLEX P5 APAO se uporablja kot zaključni sloj v dvo ali večslojnih hidroizolacijah ravnih streh ali kot zaključni sloj pri obnovi le-teh. Vgrajuje se po postopku varjenja s plamenskim (plinskim) gorilnikom, po celotni površini. 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 zelo 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 Uredbo o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo.



16

Izdelek je v skladu z **EN 13707:2004+A2:2009** in **SIST 1031:2018**.

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

Sistema kakovosti in ravnanja z okoljem sta v skladu s **SIST EN ISO 9001** in **SIST EN ISO 14001**.