

Hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in s plastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOTEKT REFLEX V4 je hidroizolacijski trak izdelan iz steklenega voala, ki je z obeh strani obložen z kakovostno bitumensko maso, ki je modificirana z dodatki plastomerov. Trak je z zgornje strani zaščiten s škrljivim posipom na spodnji pa z lahko taljivo folijo.

Lastnosti izdelka

IZOTEKT REFLEX V4 ustreza zahtevam standarda SIST EN 13969 Tip A in SIST 1031. Dodatki plastomernih polimerov mu dajejo visoko odpornost na staranje, UV svetlobo in povišano temperaturo, ter upogljivost pri nizki temperaturi. Škrljiv posip trak štiti pred UV svetlobo in staranjem.

| Lastnost | EN Metoda | Enota | Deklarirano SIST EN 13969 |
|--|-----------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Nosilec | | Stekleni voal | |
| Površinska zaščita | | luskavi škrljiv / polimerna folija | |
| Dolžina | 1848-1 | m | ≥ 7,5 |
| Širina | 1848-1 | m | ≥ 1 |
| Ravnost | 1848-1 | 20mm/10m | ustreza |
| Debelina | 1849-1 | mm | ≥ 4,2 |
| Vodotesnost | 1928 | kPa | ≥ 60 |
| Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov/70°C) | 1296/1928 | kPa | ≥ 60 |
| Upogljivost pri nizki temperaturi na zgornji strani | 1109 | °C | ≤ -5 |
| na spodnji strani | | | ≤ -10 |
| Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi | 1110 | °C | ≥ 120 |
| Odpornost proti trganju na žeblju | | | |
| • vzdolžno | 12310-1 | N | ≥ 50 |
| • prečno | | | ≥ 50 |
| Strižna trdnost spoja | | | |
| • vzdolžno | 12317-1 | N/50 mm | ≥ 350 |
| • prečno | | | ≥ 250 |
| Prepustnost za paro | 1931 | μ | 20000 |
| Učinek zunanjega ognja | 13501-5 | Razred | F _{ROOF} (t1) |
| Odziv na ogenj | 13501-1 | Razred | E |
| Odpornost proti kemikalijam | 1847/13707 Aneks C | - | odporen |
| Odpornost proti statični obremenitvi | 12730/A | kg | ≥ 5 |
| Odpornost proti udarcu | 12691/B | mm | ≥ 500 |
| Natezne trdnosti | | | |
| • vzdolžno | 12311-1 | N/50mm | ≥ 350 |
| • prečno | | | ≥ 250 |
| Raztezek | | | |
| • vzdolžno | 12311-1 | %/50mm | ≥ 2,0 |
| • prečno | | | ≥ 2,0 |
| Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C) | 1296/1109 | °C | ≤ 0 |
| Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C) | 1296/1110 | °C | ≥ 100 |
| Oprijem škrljavega posipa | 12039 | % | ≤ 30 |
| Vsebnost nevarnih snovi | Aneks ZA | / | ne vsebuje |

Področje uporabe in način vgradnje

IZOTEKT REFLEX V4 se glede na zahteve SIST EN standardov uporablja kot zaščita proti vlagi v sistemih troslojnih hidroizolacij ravnih streh pomožnih objektov ali kot zaključni sloj pri obnovi le-teh. Trak se vgrajuje z varjenjem z 10 cm preklpom.

Skladiščenje

Zvitki se morajo skladiščiti v pokončni legi zaščiteni pred vlago in ekstremnimi temperaturami. V zimskem času se priporoča 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 ravnanju z odpadki. 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.



Izdelek je v skladu s **SIST EN 13969:2005 in SIST EN 13969:2005/A1:2007 Tip A in SIST 1031:2011**.

Številka EC certifikata kontrole kakovosti: **1404 – CPD – 1059**.

06

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