

Samolepilni hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in z elastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOSELF V3 je samolepilni hidroizolacijski trak izdelan iz nosilca steklenega voala, ki je z obeh strani obložen z visoko kakovostnim z elastomeri modificiranim bitumnom. Trak je z ene strani zaščiten z lahko odstranljivo silikonizirano folijo, z druge pa z lahko taljivo folijo.

Lastnosti izdelka

IZOSELF V3 ustreza zahtevam standarda SIST EN 13969 tip A in SIST 1031. Visoko kakovostna z elastomeri modificirana bitumenska masa mu daje upogljivost pri nizkih temperaturah in izredno lepljivost na površino ter omogoča enostavno vgradnjo .

| Lastnost | EN Metoda | Enota | Deklarirano SIST EN 13969 |
|--|-----------------------|--|---------------------------|
| Nosilec | | Stekleni voal | |
| Površinska zaščita | | polimerna folija / silikonizirana folija | |
| Dolžina | 1848-1 | m | ≥ 10 |
| Širina | 1848-1 | m | ≥ 1 |
| Ravnost | 1848-1 | 20mm/10m | ustreza |
| Debelina | 1849-1 | mm | ≥ 2,7 |
| Vodotesnost | 1928 | kPa | ≥ 10 |
| Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov/70°C) | 1296/1928 | kPa | ≥ 10 |
| Upogljivost pri nizki temperaturi | 1109 | °C | ≤ -20 |
| Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi | 1110 | °C | ≥ 80 |
| Odpornost proti trganju na žeblju | | | |
| • vzdolžno | 12310-1 | N | ≥ 50 |
| • prečno | | | ≥ 50 |
| Strižna trdnost spoja | | | |
| • vzdolžno | 12317-1 | N/50 mm | ≥ 300 |
| • prečno | | | ≥ 200 |
| Prepustnost za vodno paro | 1931 | μ | 20000 |
| Odziv na ogenj | 13501-1 | Razred | E |
| Odpornost proti kemikalijam | 1847/13969 Aneks A | - | odporen |
| Odpornost proti statični obremenitvi | 12730/B | kg | ≥ 1 |
| Odpornost proti udarcu | 12691/A | mm | ≥ 200 |
| Natezna trdnost | | | |
| • vzdolžno | 12311-1 | N/50mm | ≥ 300 |
| • prečno | | | ≥ 200 |
| Raztezek | | | |
| • vzdolžno | 12311-1 | %/50mm | ≥ 2,0 |
| • prečno | | | ≥ 2,0 |
| Vsebnost nevarnih snovi | Aneks ZA | / | ne vsebuje |

Področje uporabe in način vgradnje

IZOSELF V3 se glede na zahteve SIST EN standardov uporablja za izvedbo hidroizolacije podzemnih delov objektov proti vlagi. Trak se vgrajuje tako, da se odstranjuje zaščitna povoščena folija in ob hkratnem pritisku ob podlago. Predhodna priprava podlage s premazom IBITOL je priporočljiva (razen v primerih toplotno-izolativnih in drugih sorodnih podlag). Samolepljivost se aktivira šele po večdnevnem intenzivnem vplivu toplote ali po daljšem vplivu večjih pritiskov zgornjih slojev konstrukcijskega sklopa. Za doseg takojšnje sprijemljivosti se ob vgradnji trakov za povečanje zlepljenosti uporablja vroči zrak ali plamen. V večslojnih hidroizolacijskih sistemih se IZOSELF trakovi uporabljajo v kombinaciji z IZOELAST varilnimi trakovi.

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**.