

IZOSELF PE plus-R 10, 20, 33 cm

Enostransko samolepilni hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in ojačane PE folije in z elastomeri modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOSELF PE plus-R 10, 20, 33 cm so samolepilni hidroizolacijski trakovi nestandardnih širin; 10, 20 in 33cm. Izdelani so iz nosilca stekleni voal, ki je z obeh strani obložen z visoko kakovostnim elastomerno modificiranim bitumnom. Trak je zgoraj kaširan z močno zaščitno PE folijo, na spodnji strani pa zaščiten z lahko odstranljivo silikonizirano folijo.

Lastnosti izdelka

IZOSELF PE plus-R 10, 20, 33 cm ustreza zahtevam standarda SIST EN 13969 Tip A, SIST EN 13970 in SIST 1031. Visoko kakovostna z elastomeri modificirana bitumenska masa mu daje upogljivost pri nizkih temperaturah in izredno lepljivost na površino še posebno na vse vrste toplotno izolacijskih materialov, kar omogoča hitro in čisto vgradnjo. Kaširana PE folija daje izdelku dodatno odpornost na mehanske obremenitve in dobro parno zapornost.

| Lastnost | EN Metoda | Enota | Vrednost |
|---|--------------------|--|--|
| Nosilec | | stekleni voal + polietilen folija | |
| Površinska zaščita | | polimerna folija / silikonizirana folija | |
| Dolžina | 1848-1 | m | ≥20 |
| Širina | 1848-1 | m | 0,10 ali 0,20 ali 0,33 Toler.: -0,0; +0,005 |
| Ravnost | 1848-1 | 20mm/10m | ustreza |
| Debelina | 1849-1 | mm | ≥ 1,2 |
| Vodotesnost | 1928 | kPa | ≥ 10 |
| Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov/70 °C) | 1296/1928 | kPa | ≥ 2 |
| Prepustnost za vodno paro | 1931 | μ | ≥ 100 000 |
| Prepustnost za vodno paro S _d | 1931 | m | ≥ 150 |
| Prepustnost za vodno paro po umetnem staranju-sprememba | 1296/1931 | sprememba | ≤ 50% |
| Upogljivost pri nizki temperaturi | 1109 | °C | ≤ -30 |
| Odpornost proti trganju na žeblju | | | |
| • vzdolžno | 12310-1 | N | ≥ 200 |
| • prečno | | | ≥ 200 |
| Strižna trdnost spoja | | | |
| • vzdolžno | 12317-1 | N/50 mm | ≥ 300 |
| • prečno | | | ≥ 300 |
| Odziv na ogenj | 13501-1 | Razred | E |
| Odpornost na kemikalije | 1847/13969 Aneks A | - | odporen |
| Odpornost proti statični obremenitvi | 12730/B | kg | ≥ 10 |
| Odpornost proti udarcu | 12691/A | mm | ≥ 200 |
| Natezna trdnost | | | |
| • vzdolžno | 12311-1 | N/50mm | ≥ 300 |
| • prečno | | | ≥ 300 |
| Raztezek (ob pretргу*) | | | |
| • vzdolžno | 12311-1 | %/50mm | ≥ 3,0 (≥200*) |
| • prečno | | | ≥ 3,0 (≥200*) |
| Vsebnost nevarnih snovi | Aneks ZA | / | ne vsebuje |

Področje uporabe in način vgradnje

Trakove **IZOSELF PE plus-R 10, 20, 33 cm** se uporablja na različnih področjih gradbeništva, kjer se plamena za varjenje ne sme uporabljati; zaščita lesenih konstrukcij pred navlaževanjem, tesnjenje rež pri vgradnji stavbnega pohištva, vgradnja trakov pod inštalacije pri hidroizolaciji temeljne plošče, izdelava razgibanih detajlov pri hidroizolacijah, ipd. Ne sme se uporabljati na mestih kjer je prisotna voda pod povečanim pritiskom. Trak se vgrajuje tako, da se odstranjuje zaščitna povoščena folija in ob hkratnem pritisku ob podlago. Predhodna priprava podlage s premazom IBITOL HS je priporočljiva (razen v primerih toplotno-izolativnih in drugih sorodnih podlag). Stike zatesnimo tako, da jih dodatno mehansko stisnemo z gumijastim valjčkom. Pri temperaturah nižjih pod +10 °C je potrebna uporaba pripomočkov na vroči zrak.

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 odpadke izdelka se razvršča kot nenevarni odpadke in sicer kot gradbeni odpadke-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 **EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006 Typ A, EN 13970:2004 in EN 13970:2004/A1:2006 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.

