

TEHNIČNI LIST

IZOSELF AL plus

Enostransko samolepilni hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala, kaširan z Al folijo in z elastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOSELF AL plus je samolepilni hidroizolacijski trak izdelan iz nosilca stekleni voal, ki je z obeh strani obložena z visoko kakovostnim elastomerno modificiranim bitumnom. Trak je zgoraj kaširan z tanko Al folijo, na spodnji strani pa zaščiten z lahko odstranljivo silikonizirano folijo.

Lastnosti izdelka

IZOSELF AL plus ustreza zahtevam standarda SIST EN 13970, 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, kar omogoča hitro in čisto vgradnjo. Kaširana AL folija daje izdelku potrebno parozapornost.

| Lastnost | EN Metoda | Enota | Vrednost |
|--|---|----------|-------------------------|
| Nosilec | stekleni voal + aluminijasta folija | | |
| Površinska zaščita | aluminijasta folija / silikonizirana folija | | |
| Dolžina | 1848-1 | m | ≥ 20 |
| Širina | 1848-1 | m | ≥ 1 |
| Ravnost | 1848-1 | 20mm/10m | ustreza |
| Debelina | 1849-1 | mm | ≥ 1,2 |
| Vodotesnost | 1928 | kPa | ≥ 10 |
| Vodotesnost po umetnem staranju | 1296/1928 | kPa | ≥ 10 |
| Upogljivost pri nizki temperaturi | 1109 | °C | < -30 |
| Odpornost proti trganju na žeblju <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno | 12310-1 | N | ≥ 90 ≥ 90 |
| Strižna trdnost spoja <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno | 12317-1 | N/50 mm | ≥ 400 ≥ 300 |
| Dimenzijska stabilnost <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno | 1107-1 | % | * NPD * NPD |
| Prepustnost za vodno paro | 1931 | μ | 1,5*10 ⁶ ±5% |
| Prepustnost za vodno paro Sd | 1931 | m | 1700±200 |
| Prepustnost za vodno paro po umetnem staranju-sprememba | 1296/1931 | sprem. | < 50% |
| Odziv na ogenj | 13501-1 | Razred | E |
| Odpornost proti kemikalijam | 1847/13969 Aneks A | - | odporen |
| Odpornost proti statični obremenitvi | 12730/B | kg | ≥ 5 |
| Odpornost proti udarcu | 12691/A | mm | ≥ 500 |
| Natezna trdnost <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno | 12311-1 | N/50mm | ≥ 450 ≥ 300 |
| Raztezak <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno | 12311-1 | %/50mm | ≥ 3,0 ≥ 3,0 |
| Vsebnost nevarnih snovi | Aneks ZA | - | ne vsebuje |

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOSELF AL plus se uporablja kot parna zapora v sistemih ravnih streh, pločevinastih profiliranih kritin. Trak se vgrajuje tako, da se odstranjuje zaščitna povoščena folija in ob hkratnem pritisku ob podlago. Predhodna priprava podlage z bitumenskim premazom ni potrebna. Stike zatesnimo tako, da jih dodatno mehansko stisnemo z gumijastim valjčkom. Pri temperaturah nižjih pod +10°C je potrebna uporaba pripomočkov na vroči zrak. Na parno zaporo se lahko neposredno vgrajuje (lepi) toplotna izolacija. V primeru, da je razplastna trdnost toplotne izolacije nizka se priporoča mehansko pritrdjevanje le te na podlago. Pri temperaturah nižjih pod +10°C je potrebna uporaba pripomočkov na vroči zrak. Pri visokih temperaturah v poletnih mesecih je pri vgradnji oteženo odstranjevanje silikonizirane folije, zato se izogibajmo vgradnje v takšnih pogojih. .

Skladiščenje

Zvitke skladiščimo v pokončni legi zaščitene pred vlago in ekstremnimi temperaturami (ne skladiščiti na soncu). V zimskem času so zvitki togi, zato je potrebno pred vgradnjo zvitke shraniti za najmanj 24 ur na temperaturo nad + 10°C. Priporočeno obdobje vgradnje: eno leto od datuma proizvodnje izdelka.

Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih. Ostanek oziroma odpadek izdelka se razvršča kot nenevarni odpadki in sicer kot gradbeni odpadki-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 z **EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006 Tip A, EN 13970:2004 in EN 13970:2004/A1:2006 in SIST 1031:2018** .

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