

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

### Opis izdelka

**IZOSELF PE plus** je samolepilni hidroizolacijski trak izdelan iz steklenega voala, ki je z obeh strani obložen s tankim nanosom visoko kakovostnega z elastomeri modificiranega bitumna. Trak je zgoraj kaširan z močno zaščitno PE folijo, na spodnji strani pa zaščiten z lahko odstranljivo silikonizirano folijo.

### Lastnosti izdelka

**IZOSELF PE plus** 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 kar omogoča hitro in čisto vgradnjo. Kaširana PE folija daje izdelku dodatno odpornost na mehanske obremenitve in dobro parno zapornost.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Deklarirano SIST EN 13969, SIST EN 13970
Nosilec			stekleni voal + polietilen folija
Površinska zaščita			polimerna 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 (12 tednov/70°C)	1296/1928	kPa	≥ 2
Prepustnost za vodno paro	1931	μ	≥ 100 000
Prepustnost za vodno paro S <sub>d</sub>	1931	m	≥ 150
Prepustnost za vodno paro po umetnem staranju-sprememba	1296/1931	sprememba	≤ 50%
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -30
Odpornost proti trganje na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 200
• prečno			≥ 200
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 400
• 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	≥ 400
• prečno			≥ 300
Raztezek (ob pretrgu*)			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 3,0 (≥200*)
• prečno			≥ 3,0 (≥200*)
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

### Področje uporabe in način vgradnje

**IZOSELF PE plus** se glede na zahteve SIST EN standardov uporablja za izvedbo hidroizolacije delov objektov proti vlagi. Zaradi močnega nosilca iz PE je trak primeren tudi kot parna zapora v sistemih ravnih in poševnih streh, sten ter drugih konstrukcijskih sklopov. Uporablja se na mestih, kjer je otežena izvedba hidroizolacije zaradi omejenega prostora in kjer ne smemo kot način vgradnje uporabljati odprti ogenj (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 je priporočljiva (razen v primerih toplotno-izolativnih in drugih sorodnih podlag). Samolepljivost se aktivira po daljšem vplivu večjih pritiskov zgornjih slojev konstrukcijskega sklopa. V kolikor se pričakuje in zahteva takojšnja sprijemljivost, kot so primeri vertikalnih površin ali drugih površin na katerih se ne pojavijo višje temperature, se ob vgradnji trakov za povečanje zlepljenosti uporablja vroči zrak. Ta postopek priporočamo na področju preklapov v vseh primerih aplikacij.

### 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, SIST EN 13970:2005 in SIST EN 13970:2005/A1:2007 in SIST 1031:2011**.

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

10

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