

### Samolepilni hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestra in z elastomerom modificiranega bitumna

#### Opis izdelka

**IZOSELF P plus** je samolepilni hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen s tankim nanosom visoko kakovostnega z elastomerom modificiranega bitumna. Trak je z ene strani zaščiten z lahko odstranljivo silikonizirano folijo, z druge pa z lahko taljivo folijo.

#### Lastnosti izdelka

**IZOSELF P plus** ustreza zahtevam standarda SIST EN 13969 tip A. Visoko kakovostna z elastomerom modificirana bitumenska masa mu daje upogljivost pri nizkih temperaturah in izredno lepljivost na površino kar omogoča hitro in čisto vgradnjo. Poliestrski filc nizke gramature pa mu daje visoko raztegljivost in dobro prilagajanje površini kjer izdelek vgrajujemo.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Deklarirano SIST EN 13969
Nosilec		Poliestrski filc	
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	≥ 1,4
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 10
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1928	kPa	≥ 2
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -30
Odpornost proti trganje na žebnju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 150
• prečno			≥ 150
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 400
• prečno			≥ 300
Dimenzijska stabilnost			
• vzdolžno	1107-1	%	≤ 0,6
• prečno			≤ 0,6
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			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 30,0
• prečno			≥ 30,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

#### Področje uporabe in način vgradnje

**IZOSELF P plus** se glede na zahteve SIST EN standardov uporablja za izvedbo hidroizolacije delov objektov proti vlagi. Uporablja se na mestih, kjer je otežena izvedba hidroizolacije zaradi omejenega prostora in kjer ne smemo kot način vgradnje uporabljati odprti ogenj. 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**.

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