

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

### Opis izdelka

**IZOSELF P3** je samolepilni hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen z visoko kakovostnim z SBS modificiranim bitumnom. Trak je z ene strani zaščiten z lahko odstranljivo silikonizirano folijo, z druge pa z lahko taljivo folijo.

### Lastnosti izdelka

**IZOSELF P3** ustreza zahtevam standarda SIST EN 13707, 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 še posebno na vse vrste toplotno izolacijskih materialov, kar omogoča hitro in čisto vgradnjo. Poliestrski nosilec mu daje visoko raztegljivost ter odpornost na statične in dinamične obremenitve.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Deklarirano SIST EN 13707, SIST EN 13969
Nosilec		Poliestrski filc	
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	≥ 60
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 60
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -20
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi	1110	°C	≥ 80
Odpornost proti trganju na žebliju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 150
• prečno			≥ 200
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 500
• prečno			≥ 400
Dimenzijska stabilnost			
• vzdolžno	1107-1	%	≤ 0,6
• prečno			≤ 0,6
Učinek zunanega ognja	13501-5	Razred	F <sub>ROOF</sub> (t1)
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 20
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 400
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	≥ 1400
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 500
• prečno			≥ 400
Raztezek			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 30,0
• prečno			≥ 30,0
Upogljivost pri nizki temperaturi po umetnem staranju(12 tednov/70°C)	1296/1109	°C	NPD
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1110	°C	NPD
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

### Področje uporabe in način vgradnje

**IZOSELF P3** se glede na zahteve SIST EN standardov uporablja za izvedbo hidroizolacije podzemnih delov objektov proti vlagi, v večslojnih hidroizolacijskih sistemih podzemnih objektov proti pritiskajoči vodi v kolikor je drugi sloj hidroizolacije vgrajen z varjenjem in v primerih dvo ali večslojnih sistemih ravnih streh kot spodnji ali vmesni sloj. V izjemnih primerih se lahko uporablja tudi v dvo ali več slojnih sistemih ravnih streh kot spodnji ali vmesni sloj. 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 večdnevem intenzivnem vplivu toplote (sončno obsevanje slojev ravne strehe) ali po daljšem vplivu večjih pritiskov zgornjih slojev konstrukcijskega sklopa. V kolikor se pričakuje in zahteva takojšnja sprejemljivost se ob vgradnji trakovi 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 13707:2005+A2:2009**, **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**.

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