

TEHNIČNI LIST

IZOSELF P4

Samolepilni hidroizolacijski trak z nosilcem iz poliestrskega filca in z elastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOSELF P4 je samolepilni hidroizolacijski trak izdelan iz poliestrskega nosilca, ki je z obeh strani obložen z visoko kakovostnim elastomerno modificiranim bitumnom. Trak je z ene strani zaščiten z lahko odstranljivo silikonizirano folijo, z druge pa z lahko taljivo polimerno folijo.

Lastnosti izdelka

IZOSELF P4 ustreza zahtevam standarda SIST EN 13707, SIST EN 13969 Tip A in Tip T 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	Vrednost
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	≥ 4,0
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 100
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 100
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	< -20
Odpornost proti tečenju na povišani temperaturi	1110	°C	≥ 80
Odpornost proti trganju na žeblju <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12310-1	N	≥ 200 ≥ 200
Strižna trdnost spoja <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12317-1	N/50 mm	≥ 600 ≥ 600
Dimenzijska stabilnost <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	1107-1	%	≤ 0,3 ≤ 0,3
Učinek zunanjega ognja	13501-5	Razred	F _{ROOF}
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/A	kg	* NPD
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B		≥ 25
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 1700
Odpornost proti udarcu	12691/B	mm	≥ 2000
Natezna trdnost <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12311-1	N/50mm	≥ 800 ≥ 700
Raztezek <ul style="list-style-type: none"> vzdolžno prečno 	12311-1	%/50mm	≥ 40,0 ≥ 40,0
Odpornost proti penetraciji korenin	13948	-	* NPD
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

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOSELF P4 se uporablja za izvedbo horizontalne 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. 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). Stike zatesnimo tako, da jih dodatno mehansko stisnemo z gumijastim valjčkom. Pri temperaturah nižjih pod +10°C je potrebna uporaba pripomočkov na vroči zrak. 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 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 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 z **EN 13707:2004+A2:2009**, **EN 13969:2004** in **EN 13969:2004/A1:2006 Tip A** in **Tip T** in **SIST 1031:2018**.

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