

Samolepilni hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala in z elastomerom modificiranega bitumna

Opis izdelka

IZOSELF V3 je samolepilni hidroizolacijski trak izdelan iz nosilca steklenega voala, 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 V3 ustreza zahtevam standarda 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 ter omogoča enostavno vgradnjo.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec			Stekleni voal
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	≥ 10
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1296/1928	kPa	≥ 10
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	≥ 50
• prečno			≥ 50
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• prečno			≥ 200
Prepustnost za vodno paro	1931	μ	* NPD
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 1
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 200
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 300
• prečno			≥ 200
Raztezek			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• prečno			≥ 2,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

IZOSELF V3 se uporablja za izvedbo horizontalne hidroizolacije podzemnih delov objektov proti vlagi. Trak se vgrajuje tako, da se odstranjuje zaščitna povoščena folija in ob hkratnem pritisku ob podlago. Predhodna priprava podlage s premazom IBITOL HS 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.



06

Izdelek je v skladu z **EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006, Tip A in SIST 1031:2018.**

Številka EC certifikata kontrole kakovosti: **1404 – CPR – 2107.**

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