

**Enostransko samolepilni hidroizolacijski trak z nosilcem iz steklenega voala, kaširan z Al folijo in z elastomerom modificiranega bitumna****Opis izdelka**

**IZOSELF AL plus** je samolepilni hidroizolacijski trak izdelan iz nosilca stekleni voal, ki je z obeh strani obložena z visoko kakovostnim elastomerno modificiranim bitumnom. Trak je zgoraj kaširan z tanko Al folijo, na spodnji strani pa zaščiten z lahko odstranljivo silikonizirano folijo.

**Lastnosti izdelka**

**IZOSELF AL plus** ustreza zahtevam standarda SIST EN 13970, 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. Kaširana AL folija daje izdelku potrebno parozapornost.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec	stekleni voal+ aluminijasta folija		
Površinska zaščita	aluminijasta folija / silikonizirana folija		
Dolžina	1848-1	m	≥20
Širina	1848-1	m	≥1
Debelina	1848-1	mm	≥ 1,2
Ravnost	1848-1	mm/10m	≤ 20
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 10
Vodotesnost po umetnem staranju (12 tednov/70°C)	1928	kPa	≥ 2
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 500
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 5
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -30
Odpornost proti trganju na žeblju			
• vzdolžno	12310-1	N	≥ 90
• prečno			≥ 90
Strižna trdnost spoja			
• vzdolžno	12317-1	N/50 mm	≥ 400
• prečno			≥ 300
Prepustnost za vodno paro »μ«	1931	/	≥ 835 000
Prepustnost za vodno paro s <sub>d</sub>	1931	m	≥ 1000
Prepustnost za vodno paro po umetnem staranju-sprememba	1296/1931	/	< 50%
Odziv na ogenj	13501-1	/	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	/	odporen
Natezna trdnost			
• vzdolžno	12311-1	N/50mm	≥ 450
• prečno			≥ 300
Raztezek pri pretrgu			
• vzdolžno	12311-1	%/50mm	≥ 3,0
• prečno			≥ 3,0
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	/	ne vsebuje

**Področje uporabe in način vgradnje**

**IZOSELF AL plus** se uporablja kot parna zapora v sistemih ravnih streh, pločevinastih profiliranih kritin. Lahko se uporablja tudi za zaščito podzemnih delov objektov še posebno kot zaščita proti radonu. Trak se vgrajuje tako, da se odstranjuje zaščitna poveščena 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. Na parno zaporo se lahko neposredno vgrajuje (lepi) toplotna izolacija. V primeru, da je razplastna trdnost toplotne izolacije nizka se priporoča mehansko pritrdjevanje le te na podlago. 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 odpadki izdelka se razvršča kot nenevarni odpadki in sicer kot gradbeni odpadki-bitumenske mešanice (17 03 02). Z odpadno embalažo izdelka je potrebno ravnati v skladu Uredbo o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo.



08

Izdelek je v skladu s **EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006 Tip A, EN 13970:2004 in EN 13970:2004/A1:2006 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 .

Proizvajalec

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI - 3270 Laško ; [www.fragmat.si](http://www.fragmat.si)

datoteka:

Laško: Tel.: +386 (0)3 734 45 00 Fax.: +386 (0)3 734 45 63

Tehnični list

IZOSELF AL plus/18-01