

**Jednostrano samoljepiva hidroizolacijska traka s uloškom od staklenog voala, kaširana sa Al folijom i SBS modificiranog bitumena****Opis proizvoda**

**IZOSELF AL PLUS** je hidroizolacijska traka izrađena od uloška stakleni voal, koji je obostrano obložen specialnim elastomernim bitumenom. Traka je sa gornje strane kaširana sa tankom Al folijom, a sa donje strane zaštićena silikoniziranom folijom.

**Svojstva proizvoda**

**IZOSELF AL PLUS** zadovoljava svim zahtjevima EN 13970 i EN 13969 tip A. Specijalna sa elastomerom modificirana bitumenska masa daje fleksibilnost na niskim temperaturama i izuzetno ljepljivost na podlogu, posebno na sve vrste toplinske izolacije, i tako omogućava brzu i čisto ugradnju. Kaširana Al folija daje proizvodu potrebno parno branu.

Svojstvo	EN Metoda	Jedinica	Vrijednost
Nosač bitumena			Stakleni voal
Površinska zaštita			Al folija / silikonizirana folija
Dužina	1848-1	m	≥ 20
Širina	1848-1	m	≥ 1
Debljina	1848-1	mm	≥ 1,2
Ravnost	1848-1	20mm/10m	odgovara
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 10
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 10
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 500
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 5
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -30
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 90
• poprečno			≥ 90
Posmična otpornost spojeva			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 400
• poprečno			≥ 300
Paropropusnost „μ“	1931	/	≥ 835 000
Paropropusnost $s_d$	1931	m	≥ 1000
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	/	otporan
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 450
• poprečno			≥ 300
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 3,0
• poprečno			≥ 3,0
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	/	ne sadrži

**Područje uporabe i način ugradnje**

**IZOSELF AL PLUS** se koristi kao parna brana u sustavima ravnih krovova izrađenih od profiliranog lima. Može se koristiti u sustavima hidroizolacija podzemnih dijelova građevina, a posebno kao zaštita od radona. Traka se instalira na način, da se uklanja zaštitnu silikoniziranu foliju uz pritisak trake na podlogu. Preporučljiva je priprema podloge sa premazom IBITOL HS (osim u slučaju toplinske izolacije-i ostale slične podloge). Spojewe dodatno obradimo mehaničkim pritiskom sa gumenim valjkom. Kod temperature ugradnje ispod +10°C potrebno je površino trake zagrijavati vrućim zrakom. Na parnu branu mogu se direktno lijepiti toplinska izolacija. U slučaju, da je rasplastna snaga toplinske izolacije niska, preporuča se mehaničko spajanje na podlogu. U višeslojnim hidroizolacijskim sustavima, IZOSELF trake se koriste u kombinaciji sa IZOELAST trakama za zavarivanje.

**Skladištenje**

Role se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene pred vlagom i ekstremnim temperaturama (ne skladištiti na suncu). U zimsko vrijeme potrebno je pred ugradnjom pohraniti role za 24 sata na temperaturu nad + 5°C.

ROK TRAJANJA: Neograničen uz pravilno skladištenje.

Preporuka roka ugradnje: Godinu dana od datuma proizvodnje.

**Postupanje otpadom**

Otpad se uklanja u skladu sa važećim propisima u RH, otpad se odvozi i zbrinjava na uređenom odlagalištu.

Klasifikacija otpada: 17 03 02 mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01\* .



Proizvod je u skladu s normom **EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006 Tip A,**

**EN 13970:2004 i EN 13970:2004/A1:2006.**

Certifikat o tvorničkoj kontroli proizvodnje **br. 1404 – CPR – 2107 .**

08

Sistemi kvaliteta i upravljanja okolinom usuglašeni su sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001.