

TEHNIČKA UPUTA / TEHNIČKI LIST

IZOSELF PE plus

Samoljepiva hidroizolacijska traka s uloškom od staklenog voala, kaširana sa PE folijom i SBS modificiranog bitumena

Opis proizvoda

IZOSELF PE plus je hidroizolacijska traka izrađena od uloška stakleni voal, koji je s obje strane obložen specijalnim elastomernim bitumenom. Traka je sa gornje strane kaširana sa jakom PE folijom, a sa donje strane zaštićena silikoniziranom folijom.

Svojstva proizvoda

IZOSELF PE plus zadovoljava zahtjevima standarda 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 PE folija daje proizvodu svojstva otpornosti proti vode parne barijere.

Svojstva	Metoda EN	Jedinica	Vrijednost
Uložak	Stakleni voal + PE folija		
Površinska zaštita	PE folija / silikonizirana folija		
Dužina	1848-1	m	≥ 20
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 1,2
Vodonepropusnost (1 sat)	1928	kPa	≥ 10
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296 /1928	kPa	≥ 2
Postojanost na hladnoći	1109	°C	< -30
Otpornost na trganje (tijelo čavla) <ul style="list-style-type: none"> • uzdužno • poprečno 	12310-1	N	≥ 200 ≥ 200
Smična čvrstoća spojeva <ul style="list-style-type: none"> • uzdužno • poprečno 	12317-1	N/50 mm	≥ 300 ≥ 300
Dimenzijska stabilnost <ul style="list-style-type: none"> • uzdužno • poprečno 	1107-1	N/50 mm	* NPD * NPD
Paropropusnost	1931	μ	130000±20000
Paropropusnost Sd	1931	m	150 ±20
Paropropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296/1931	promjena	< 50 %
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 10
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 200
Prekidna sila <ul style="list-style-type: none"> • uzdužno • poprečno 	12311-1	N/50mm	≥ 300 ≥ 300
Izduljenje (** kod prekida) <ul style="list-style-type: none"> • uzdužno • poprečno 	12311-1	%/50mm	≥ 3,0 (>200**) ≥ 3,0 (>200**)
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

* NPD - bez utvrđenog svojstva

Područje uporabe i način ugradnje

IZOSELF PE plus se koristi za hidroizolaciju dijelova zgrada protiv vlage. Zbog jake PE folije je također pogodna kao parna barijera kod izolacija zidovima i drugim strukturnim sklopova. Posebno se koristi na mjestima gdje je teška provedba hidroizolacije zbog ograničenog prostora, a i na mjestima gdje ne smije biti korištena kao način ugradnje otvorena vatra (zaštita drvene konstrukcije prije navlaživanja, hidroizolacija pod ispod temeljne ploče). Ne smije se koristiti na mjestima koji su izloženi vodi pod tlakom. Traka se instalira na način, da se uklanja zaštitnu silikoniziranu foliju uz pritisak trake na podlogu. Preporučljiva je priprema podloge sa premazom **PRIMER S** (osim u slučaju toplinske izolacije-i ostale slične podloge). Spojeve dodatno obradimo mehaničkim pritiskom sa gumenim valjkom. Kod temperature ugradnje ispod +15°C potrebno je površino trake zagrijavati vrućim zrakom.

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 + 10°C. Preporuka roka ugradnje: godinu dana od datuma proizvodnje.

Postupanje otpadom

Otpad se uklanja u skladu sa važećim propisima u RH. Odvozi se 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**.

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