

Jednostrano 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 specialnim 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 svim zahtjevima EN 13969 tip A i EN 13970. 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 potrebno parno branu.

Svojstvo	EN Metoda	Jedinica	Vrijednost
Nosač bitumena		Stakleni voal	
Površinska zaštita		PE 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	≥ 2
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 200
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 10
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -30
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 200
• poprečno			≥ 200
Posmična otpornost spojeva			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• poprečno			≥ 300
Paropropusnost	1931	μ	≥ 100 000
Paropropusnost s_d	1931	m	≥ 150
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 300
• poprečno			≥ 300
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 3,0 (≥200*)
• poprečno			≥ 3,0 (≥200*)
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	/	ne sadrži

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 brana u ravnim i kosim krovovima, 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, brtvljenje praznina u ugradnji vrata i prozora, hidroizolacija pod instalacije 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 IBITOL HS (osim u slučaju toplinske izolacije-i ostale slične podloge). Spojeve dodatno obradimo mehaničkim pritiskom sa gumenim valjkom. Kod temperature ugradnje ispod +10°C potrebno je površino trake zagrijavati vrućim zrakom. 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 s 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* .



10

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** .

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