

Samoljepiva bitumenska traka s uloškom od poliestera i s elastomerom modificiranog bitumena**Opis proizvoda**

IZOSELF REFLEX P3 je samoljepiva hidroizolacijska traka izrađena od poliesterskog uloška, koji je s obje strane obložen visoko kvalitetnom bitumenskom masom, modificiranom specijalnim dodacima elastomernih polimera. Traka je s gornje strane zaštićena s posipom škrljevca a s donje strane s lako odstranjivom silikoniziranom folijom. Gornja površina u širini 10 cm je zaštićena s lako odstranjivom silikoniziranom folijom.

Svojstva proizvoda

IZOSELF REFLEX P3 odgovara zahtjevima norme EN 13707. Visoko kvalitetna s elastomerima modificirana bitumenska masa daje proizvodu savitljivost kod niskih temperatura i izuzetnu ljepljivost na podlogu, što omogućuje brzu i čistu ugradnju. Mehanička svojstva uloška daju traci visoku otpornost na prodor i kidanje. Posip škrljevca proizvod štiti od UV zračenja i starenja.

Svojstvo	EN Metoda	Jedinica	Vrijednost
Uložak		Poliesterski filc	
Površinska zaštita		Lističavi škrljevac / Silikonizirana folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 3,0
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 100
Savitljivost kod niskih temperatura	1109	°C	≤ -20
Otpornost na tečenje kod viših temperatura	1110	°C	≥ 80
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 150
• poprečno			≥ 200
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	12317-1	≥ 400
• poprečno			≥ 300
Dimenzijska stabilnost			
• uzdužno	11 07-1	%	≤ 0,3
• poprečno			≤ 0,3
Paropropusnost	1931	μ	* NPD
Ponašanje pri vanjskom požaru	13501-5	Razred	F _{ROOF}
Reakcija na požar	13501-1	Razred	E
Otpornost na kemikalije	1847/13707 Aneks C	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	≥ 15
Otpornost na udarac	12691/B	mm	≥ 1000
Vlačna čvrstoća			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 400
• poprečno			≥ 300
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 25,0
• poprečno			≥ 25,0
Savitljivost kod niskih temperatura nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	≤ -20
Otpornost na tečenje na višim temperaturama nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1110	°C	≥ 80
Prionjivost posipa škrljevca	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	/	ne sadrži

* NPD - bez utvrđenog svojstva

Područje uporabe i način ugradnje

IZOSELF REFLEX P3 se koristi za jednoslojnu hidroizolaciju jednostavnih objekata (garaže, vrtne kućice, ...). Ugradnja se vrši obično na drvenu podlogu debljine min. 24mm, u nagibu min.1:40, premazanu s IBITOL HS. Hidroizolacija se polaže od najniže točke krova prema gore s preklapom u poprečnom smjeru najmanje 15 cm. Preklopi u uzdužnom smjeru se dodatno mehanički fiksiraju sa čavlima u razmaku od 20 do 30 cm. Traka se ugrađuje tako, da se odstranjuje zaštitna silikonizirana folija i istovremeno utiskuje na podlogu. U hladnijem periodu tijekom godine za povećanje prionjivosti koristiti se topli zrak ili plamen. Spojevi se izvode s preklapom širine 10 cm i moraju biti vodonepropusno zavareni.

Traka se može koristiti i kao završni sloj dvoslojne hidroizolacije, gdje se kao prvi sloj koristi traka tipa IZOELAST ili IZOSELF. U tom slučaju je potrebno zaštitnu PE foliju ukloniti plinskim plamenikom.

Skladištenje

Role se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene od vlage i ekstremnih temperatura. U zimskom periodu je potrebno role pohraniti 24 sata prije ugradnje na temperaturi iznad + 5°C.

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*.



17

Proizvod je u skladu s normom **EN 13707:2004+A2:2009**.
Certifikat o tvorničkoj kontroli proizvodnje **br. 1404 – CPR – 2107**.

Sustav kvalitete i upravljanja s okolišem je u skladu s EN ISO 9001 i EN ISO 14001.