

Jednostrano samoljepiva bitumenska traka s uloškom od poliestera i sa elastomerom modificiranog bitumena

Opis proizvoda

IZOSELF P3 je samoljepiva hidroizolacijska traka izrađena od poliestrskog uloška, koji je s obje strane obložen specialnim elastomernim bitumenom. Trak je sa donje strane zaštićena silikoniziranom folijom, sa druge pa z lahko taljivo polimerno folijo.

Svojstva proizvoda

IZOSELF P3 odgovara zahtjevima norme EN 13707 i EN 13969 tip A i tip T. Specijalna sa elastomerima modificirana bitumenska masa daje fleksibilnost na niskim temperaturama i izuzetno ljepljivost na podlogu. Mehanička svojstva uloška daju proizvodu visoku otpornost na proboj i kidanje.

Svojstvo	EN Metoda	Jedinica	Vrijednost
Uložak		Poliesterski filc	
Površinska zaštita		Polimerna folija / Silikonizirana folija	
Duljina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 2,7
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 100
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1928	kPa	≥ 100
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -20
Postojanost na toplini	1110	°C	≥ 80
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 150
• poprečno			≥ 200
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 500
• poprečno			≥ 400
Dimenzijska stabilnost			
• uzdužno	1107-1	%	≤ 0,3
• poprečno			≤ 0,3
Ponašanje pri vanjskom požaru	13501-5	Klasa	F _{ROOF}
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E
Otpornost na kemikalije	1847/13707 Aneks C	-	Otporna
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 20
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 400
Otpornost na udarac	12691/B	mm	≥ 1400
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 500
• poprečno			≥ 400
Izduljenje kod kidanja			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 30,0
• poprečno			≥ 30,0
Postojanost na hladnoći nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	* NPD
Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1110	°C	* NPD
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

* NPD - bez utvrđenog svojstva

Područje uporabe i način ugradnje

IZOSELF P3 se koristi kao međusloj, odnosno kao donji sloj u dvoslojnim sustavima ravnih krovova, koji su zaštićeni s UV otpornom trakom. Koristi se također, u višeslojnih sustavima hidroizolacija podzemnih dijelova građevina, koji su izloženi vodi pod tlakom. U tom slučaju drugi sloj hidroizolacije mora biti ugrađen zavarivanjem po cijeloj površini. Traka se instalira na način, da se uklanja zaštitnu silikoniziranu foliju uz pritisak trake na podlogu. Preporučljiva je priprema podloge sa premazom IBITOL (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. Na pamu 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. 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 13707:2004+A2:2009**, **EN 13969:2004** i **EN 13969:2004/A1:2006 Tip A** i tip T. Certifikat o tvorničkoj kontroli proizvodnje br. **1404 – CPR – 2107**.