

**Dvostrano samoljepiva hidroizolacijska traka s uloškom od poliestera i elastomerom modificiranog bitumena****Opis proizvoda**

**IZOSELF P3 DUO** je dvostrano samoljepiva hidroizolacijska traka izrađena od poliesterskog uloška, koji je s obje strane obložen specialnim elastomernim bitumenom. Traka je sa obje strane zaštićena silikoniziranom folijom.

**Svojstva proizvoda**

**IZOSELF P3 DUO** odgovara zahtjevima norme EN 13969 tip A. 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	Metoda EN	Jedinica	Vrijednost
Uložak		Poliesterski filc	
Površinska zaštita		Silikonizirana folija / Silikonizirana folija	
Dužina	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)	1296 /1928	kPa	≥ 100
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -20
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 150
• poprečno		N	≥ 200
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 500
• poprečno			≥ 400
Dimenzijska stabilnost			
• uzdužno	1107-1	%	≤ 0,3
• poprečno			≤ 0,3
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 20
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 600
Otpornost na udarac	12691/B	mm	≥ 1400
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 500
• poprečno		N/50mm	≥ 400
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 30,0
• poprečno		%/50mm	≥ 30,0
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

**Područje uporabe i način ugradnje**

**IZOSELF P3 DUO** se koristi za izvođenje jednoslojne hidroizolacije temeljne ploče u zgradama, gdje se dvostrano samoljepiva bitumenska traka polaže između dva sloja toplinske izolacije. Najprije se položi prvi sloj toplinske izolacije. Onda se na nju stavlja samoljepiva bitumenska traka sa postupkom, da se ista izravna i uklanjajući zaštitne folije sa donje strane zalijepi na toplinsku izolaciju. Zatim se odvoji gornja zaštitna folija sa trake i odmah se stavlja na nju toplinska izolacija. Da bi se postigla neposredna adhezija trake na podlogu (posebno u hladnom vremenu), koristi se za povećanje prionjivosti, topli zrak ili plamen.

**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 13969:2004** i **EN 13969:2004/A1:2006 Tip A**.

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