

Hidroizolacijska traka s uloškom od staklenog voala i sa elastomerom modificiranog bitumena

Opis proizvoda

IZOSELF V3 je samoljepiva hidroizolacijska traka izrađena od staklenog voala, koji je s obje strane obložen specialnim elastomernim bitumenom. Trak je sa donje strane zaštićena silikoniziranom folijom, sa druge pa z lahko taljivo PE foliju.

Svojstva proizvoda

IZOSELF V3 odgovara zahtjevima normame EN 13969 tip A. Specijalna sa elastomerima modificirana bitumenska masa daje fleksibilnost na niskim temperaturama i izuzetno ljepljivost na podlogu, stakleni voal pa dimenzijsku stabilnost.

Svojstvo	Metoda EN	Jedinica	Vrijednost
Uložak		Stakleni voal	
Površinska zaštita		Polimerna 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	≥ 10
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296 /1928	kPa	≥ 10
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -20
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 50
• poprečno		N	≥ 50
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• poprečno			≥ 200
Paropropusnost	1931	μ	*NPD
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 1
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 200
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 300
• poprečno		N/50mm	≥ 200
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• poprečno		%/50mm	≥ 2,0
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

Područje uporabe i način ugradnje

IZOSELF V3 se koristi za izvođenje hidroizolacija podzemnih dijelova zgrada od vlage. 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 s 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 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.**

06

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