

Hidroizolacijska traka s uloškom od staklenog voala i s elastomerom modificiranog bitumena**Opis proizvoda**

IZOELAST SV4 je hidroizolacijska traka izrađena od staklenog voala, koji je s obje strane obložen kvalitetnom bitumenskom masom, koja je modificirana s dodacima elastomera. Traka je obostrano zaštićena lako taljivom polimernom folijom.

Svojstva proizvoda

IZOELAST SV4 odgovara zahtjevima normama EN 13969 tip A i T. Dodaci polimera daju proizvodu dobru fleksibilnost na niskim temperaturama, stakleni voal pa dimenzijsku stabilnost.

Svojstvo	Metoda EN	Jedinica	Vrijednost
Uložak		Stakleni voal	
Površinska zaštita		Polimerna folija / Polimerna folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 3,6
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 60
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296 /1928	kPa	≥ 60
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -10
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 70
• poprečno		N	≥ 70
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 350
• poprečno			≥ 250
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	≥ 5
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 900
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 350
• poprečno		N/50mm	≥ 250
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• poprečno		%/50mm	≥ 2,0
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	/	ne sadrži

Područje uporabe i način ugradnje

IZOELAST SV4 se koristi u jednoslojnim hidroizolacijama protiv vode iz tla i dvoslojnim sustavima vertikalnih i horizontalnih hidroizolacija podzemnih dijelova građevina, koji su izloženi vodi pod tlakom. U pravilu se ugrađuje zavarivanjem po cijeloj površini. Spojevi se provode u širini 10 cm i moraju biti vodonepropusno zavareni.

Skladištenje

Role se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene pred vlagom i ekstremnim temperaturama. U zimsko vrijeme potrebno je pred ugradnjom pohraniti role za 24 sata na temperaturu nad + 5°C.

ROK TRAJANJA: Neograničen uz pravilno skladištenje.

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 i Tip T.**

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



13

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