



IZOELAST T-4

Hidroizolaciona traka sa uloškom od staklene tkanine i elastomernim bitumenom

Opis proizvoda

IZOELAST T-4 je hidroizolaciona traka sa uloškom od staklene tkanine, koja je sa obe strane obložena elastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa SBS-om) i zaštićena polietilenskom folijom.

Osobine proizvoda

IZOELAST T-4 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13969 Tip T, SRPS EN 13707 . Traka ima, zbog dodatka SBS-a , povećanu postojanost na niske i visoke temperature i veliku elastičnost mase. Poliesterski filc daje proizvodu visoku otpornost na proboj i kidanje.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 i EN13969:2001/A1:2004
Uložak		Staklena tkanina	
Površinska zaštita		polietilenska folija /polietilenska folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina trake	1849-1	mm	4,0 ± 10%
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 60
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 sedmica / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -25
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 100
Otpornost na cepanje			
• uzdužno	12310-1	N	300 ± 10%
• poprečno			200 ± 10%
Otpornost spoja na smicanje			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 900
• poprečno			≥ 800
Propustljivost vodene pare	1931	μ	NPD
Reakcija na dejstvo spoljnog požara	13501-5	Razred	F _{ROOF} (t1)
Reakcija na požar	13501-1	Razred	E
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	≥ 5
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 10
Otpornost na udar	12691/A	mm	≤ 1000
Otpornost na udar	12691/B	mm	≤ 1500
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 900
• poprečno			≥ 800
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 2
• poprečno			≥ 2
Fleksibilnost pri niskim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)	1296/1109	°C	NPD
Otpornost prema tečenju na povišenim temperaturama posle veštačkog starenja (12nedelja/70°C)	1296/1110	°C	NPD
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

Područje upotrebe i način ugradnje

IZOELAST T-4, s obzirom na zahteve standarda EN, primenjuje se u hidroizolacionim sistemima ravnih krovova gde su povećani zahtevi postojanosti na niskim i visokim temperaturama. Koristi se i za hidroizolaciju temelja protiv vode pod pritiskom i za antikoroziону zaštitu metalnih cisterni. Traka se ugrađuje varenjem sa 10 cm preklopa.

Skladištenje

Rolne se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene od vlage i ekstremnih temperatura. U zimsko vreme preporučljivo je, pre ugradnje, lagerovati rolne 24 sata na temperaturi iznad + 5°C.

i transport:

Prevoznik je odgovoran za ispravan transport robe.

Upravljanje otpadom:

Sa otpadnim proizvodom treba rukovati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Ostatak proizvoda ili otpadni proizvod je klasifikovan kao neopasni otpad i kao građevinski otpad-bituminozne mešavine (17 03 02). Otpadna ambalaža proizvoda se rešava u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.



11

Proizvod je usaglašen sa **EN 13707:2004+A2:2009** i **EN 13969:2004** i **EN13969:2004/A1:2004 Tip T** i **SRPS EN13707:2011** i **SRPS EN 13969:2011**.

Broj EC sertifikata kontrole kvaliteta: **1404 – CPR – 2323**.

Sistem kvaliteta usaglašen je sa **EN ISO 9001**.

Proizvođač

FRAGMAT TIM izolirka d.o.o., Branka Erića 7, SRB – 22 240 Šid ;

datoteka:

E: tim@izolirka.net W: www.timizolirka.rs

Tehnički list.

Šid: Tel.: +381 (0)22 710 666 Fax.: +381 (0)22 710 633

IZOELAST T-4/14-01

Beograd-Ledine: Tel.: +381(0)11 2260 129; 2260 382; Fax: +381(0)11 3188 741