



# IZOFLEX V-4 C

## Hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala i elastomernim bitumenom

### Opis proizvoda

**IZOFLEX V-4** je hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala koji je sa obe strane obložen elastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa SBS-om) i zaštićen polietilenskom folijom.

### Osobine proizvoda

**IZOFLEX V-4 C** 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.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 i EN13969:2001/A1:2004
Uložak			Stakleni voal
Površinska zaštita			polietilenska folija / polietilenska folija
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 3.6
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 60
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -15
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 100
Otpornost na cepanje			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 70
• poprečno			≥ 70
Otpornost spoja na smicanje			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	300 +/-10%
• poprečno			200 +/-10%
Propustljivost vodene pare	1931	μ	NPD
Reakcija na dejstvo spoljnog požara	13501-5	Razred	F <sub>ROOF</sub> ( t1)
Reakcija na požar	13501-1	Razred	E
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥3
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	≥5
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≤ 900
Otpornost na udarac	12691/B	mm	≤ 1100
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	300 +/-10%
• poprečno			200 +/-10%
Izdženje kod kidanja			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 2,0
• poprečno			≥ 2,0
Fleksibilnost pri niskim temperaturama posle veštačkog starenja ( 12nedelja/70°C)	1296/1109	°C	NPD
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama posle veštačkog starenja (12nedelja/70°C)	1296/1110	°C	NPD
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

### Područje upotrebe i način ugradnje

**IZOFLEX V-4 C**, s obzirom na zahteve standarda, primenjuje se prvenstveno u nadzemnim hidroizolacionim sistemima gde su povećani zahtevi postojanosti na niskim i visokim temperaturama. Koristi se i u podzemnim hidroizolacionim sistemima protiv vode koja je pod pritiskom, a takođe i za antikorozijsku zaštitu metalnih cisterni rezervoara. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10cm.

### Skladištenje i

#### transport:

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.

### Upravljanje otpadom:

Prevoznik je odgovoran za ispravan transport robe.

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.

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.**



14

Proizvođač

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

Datoteka:

E: [tim@izolirka.net](mailto:tim@izolirka.net) W: [www.timizolirka.rs](http://www.timizolirka.rs)

Tehnički list

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

IZOFLEX V-4 C /14-01

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