



# IZOTEM V – 4

## Hidroizolaciona bitumenska traka sa uloškom od staklenog voala

**Opis proizvoda:** IZOTEM V-4 je hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala, koji je sa obe strane obložen bitumenom i zaštićen polietilenskom folijom.

**Osobine proizvoda:** IZOTEM V-4 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13969 Tip A.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
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
Masatrake po jedinici površine	1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	≥ 3.9
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 2
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 2
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ 0
Otpornost na cepanje			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 50
• poprečno			≥ 50
Otpornost spoja na smicanje			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	300 +/-10%
• poprečno			200 +/-10%
Propustljivost vodene pare	1931	μ	NPD
Reakcija na požar	13501-1	Razred	E
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 2
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 500
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	300 +/-10%
• poprečno			200 +/-10%
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 2,0
• poprečno			≥ 2,0
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

**Područje upotrebe i način ugradnje:** IZOTEM V-4, s obzirom na zahteve standarda, upotrebljava se za manje zahtevne jedno ili višeslojne hidroizolacije vertikalnih ili horizontalnih podzemnih delova objekata protiv vlage i vode koja nije pod pritiskom. Može se upotrebiti i kao sekundarni pokrivač u sistemima kosih krovova. Ugrađuje se varenjem, zavisno od područja primene celom površinom ili tačkasto. Spojevi zavarenih traka su sa preklopom od 10cm i moraju biti vodonepropusni.

**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.

Prevoznik je odgovoran za ispravan transport robe.

**Upravljanje otpadom:** Sa otpadnim proizvodom treba rukovati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Otpadna ambalaža proizvoda se rešava u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.



09

Proizvod je usaglašen sa EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006 Tip A 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 ;

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

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

Beograd-Ledine: Tel/fax.: +381(0)11 2260 129; 2260 382;

Datoteka:

Tehnički list

IZOTEM V-4/18-01