



# IZOPLAST P-4

## Hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i plastomernim bitumenom

**Opis proizvoda** IZOPLAST P-4 je hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca, koji je sa obe strane obložen plastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa APP-om) i zaštićen polietilenskom folijom.

**Osobine proizvoda** IZOPLAST P-4 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13969 Tip A.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13969:2004 i EN13969:2001/A1:2004
Uložak			Poliesterski filc
Površinska zaštita			Polietilenska folija / polietilenska folija
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Masa trake po jedinici površine	1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	≥ 3,6
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	≥ 150
• poprečno			≥ 150
Otpornost spoja na smicanje			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	400 +/-10%
• poprečno			300 +/-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	≥ 10
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 700
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	400 +/-10%
• poprečno			300 +/-10%
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 25
• poprečno			≥ 25
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

**Područje upotrebe i način ugradnje** IZOPLAST P-4, s obzirom na zahteve standarda, upotrebljava se za hidroizolaciju vertikalnih i horizontalnih podzemnih delova objekta protiv vlage i vode koja nije pod pritiskom. Traka se ugrađuje varenjem ili lepljenjem sa preklapom od 10cm.

**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.

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.

**Upravljanje otpadom:**

Proizvod je usaglašen sa **EN 13969:2004 i EN13969:2004/A1:2004 Tip A i SRPS EN 13969:2011.**

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



11

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

IZOPLAST P-4/14-01

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