



# IZOFLEX REFLEX P – 4

## Završna hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i elastomernim bitumenom

### Opis proizvoda:

**IZOFLEX REFLEX P-4** je hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca, kojii je sa obe strane obložen elastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa SBS-om), zaštićen polietilenskom folijom sa donje i prirodnim škrljcem sa gornje strane trake.

### Osobine proizvoda:

**IZOFLEX REFLEX P-4** odgovara zahtevima standarda 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, a posip od škrljca štiti traku od dejstva sunca i starenja.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009
Uložak		Poliesterski filc	
Površinska zaštita		Škrljac / polietilenska folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 7.5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Masa trake po jedinici površine	1849-1	kg/m <sup>2</sup>	≥ 5.2
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 60
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 100
Fleksibilnost pri niskim temperaturama			
• na gornjoj strani	1109	°C	≤ - 15
• na donjoj strani			
Otpornost na cepanje			
• uzdužno	12310-1	N	NPD
• poprečno			
Otpornost spoja na smicanje			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	NPD
• poprečno			
Dimenzionalna stabilnost			
• uzdužno	1107	%	≤ 0,6
• poprečno			≤ 0,6
Propustljivost vodene pare	1931	μ	20000
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 C	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	NPD
Otpornost na udar	12691/B	mm	NPD
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 650
• poprečno			≥ 400
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 30
• poprečno			≥ 30
Fleksibilnost pri niskim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)	1296/1109	°C	≤ -15
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1110	°C	≥ 90
Prijljanje posipa	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih materija	Anex ZA	/	ne sadrži

### Područje upotrebe i način ugradnje:

**IZOFLEX REFLEX P-4**, se koristi u dvoslojnim sistemima ravnih krovova, kao završni sloj koji ih štiti od starenja i UV svetlosti. Ugrađuje se varenjem, celom površinom. Spojevi zavarenih traka su sa preklapom od 10 cm 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.

Proizvod je usaglašen sa EN 13707:2004+A2:2009 i SRPS EN 13707:2011.  
Broj EC sertifikata kontrole kvaliteta: **1404-CPR-2323**



14

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

IZOFLEX REFLEX

P-4/18-01