



# KONDOR REFLEX V – 4

## Završna hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala i plastomernim bitumenom

### Opis proizvoda:

**KONDOR REFLEX V-4** je hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala, kojii je sa obe strane obložen plastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa APP-om), zaštićen polietilenskom folijom sa donje i prirodnim škrljcem sa gornje strane trake.

### Osobine proizvoda:

**KONDOR REFLEX V-4** odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13707. Traka ima, zbog dodatka APP-a, povećanu postojanost na niske i visoke temperature. Stakleni voal daje proizvodu dimenzionalnu stabilnost, a posip od škrljca štiti traku od dejstva sunca i starenja.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009
Uložak		stakleni voal	
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	≥ 120
Fleksibilnost pri niskim temperaturama			
• na gornjoj strani	1109	°C	≤ - 5
• 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	%	NPD
• poprečno			
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	≥ 300
• poprečno			≥ 200
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 2.0
• poprečno			≥ 2.0
Fleksibilnost pri niskim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)	1296/1109	°C	≤ 0
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1110	°C	≥ 120
Prijanjanje posipa	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih materija	Anex ZA	/	ne sadrži

### Područje upotrebe i način ugradnje:

**KONDOR REFLEX V-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**

11

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

KONDOR REFLEX

V-4/18-01