



# KONDOR V-4

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

### Opis proizvoda

**KONDOR V-4** je hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala, koji je sa obe strane obložen plastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa APP-om) i zaštićen polietilenskom folijom.

### Osobine proizvoda

**KONDOR V-4** odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13707, SRPS EN 13969 Tip T . Traka ima , zbog dodatka APP-a , povećanu otpornost na starenje , UV zračenje i visoke temperature.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano SRPS EN 13969, SRPS EN 13707
Uložak		Stakleni voal	
Površinska zaštita		polietilenska folija / polietilenska folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Masa	1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	≥ 3,8
Vodonepropustljivost	1928/2000	kPa	≥ 60
Vodonepropustljivost posle veštačkog starenja (12 sedmica / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Savitljivost na niskoj temperaturi	1109	°C	≤ -5
Otpornost na tečenje pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 120
Otpornost na kidanje na ekseru			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 70
• poprečno			≥ 70
Smicajna čvrstoća spoja			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	300 +/-10%
• poprečno			200 +/-10%
Paropropustljivost	1931	μ	NPD
Uticao spoljnog plamena	13501-5	Razred	F <sub>ROOF</sub> ( t1)
Reakcija na vatru	13501-1	Razred	E
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	≥ 3
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 3
Otpornost na udarac	12691/A	mm	>500
Otpornost na udarac	12691/B	mm	>900
Zatezna čvrstoća			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	300 +/-10%
• poprečno			200 +/-10%
Izduženje kod kidanja			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 2,0
• poprečno			≥ 2,0
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

### Područje upotrebe i način ugradnje

**KONDOR V-4**, s obzirom na zahteve standarda , upotrebljava se prvenstveno u nadzemnim hidroizolacionim sistemima gde su povećani zahtevi postojanosti na visokim i niskim temperaturama. Koristi se i u podzemnim hidroizolacionim sistemima protiv vode pod pritiskom. Traka se ugrađuje, uglavnom , varenjem 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.



Proizvod je usaglašen sa SRPS EN 13707:2011, SRPS EN 13969:2011 .

Broj EC sertifikata kontrole kvaliteta: **1404 – CPD – 1470**.

09

**Sistem kvaliteta usaglašen je sa EN ISO 9001 .**

Proizvođač

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

[www.timizolirka.rs](http://www.timizolirka.rs)

Šid: Tel.: +381 (0)22 715 169 Fax.: +381 (0)22 711 095

Dobanovci: Tel./Fax: +381 (0)11 8468 136; 8468 391; 8468 392

Datoteka:

Tehnički list

KONDOR V-4/12-01