

# TEHNIČKI LIST

## IZOFLEX REFLEX V4

Završna hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala i elastomernim bitumenom

**Opis proizvoda:** IZOFLEX REFLEX V4 je hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala, koji 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 V4 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13707. Traka ima, zbog dodatka SBS-a, povećanu postojanost na niske i visoke temperature i veliku elastičnost mase. 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	20mm/10m	odgovara
Masa trake po jedinici površine	1849-1	kg/m <sup>2</sup>	≥ 5.2
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 60
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -15
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 100
Otpornost na cepanje	12310-01	N	NPD
• uzdužno			
• poprečno			
Otpornost spoja na smicanje	12317-1	N	NPD
• uzdužno			
• poprečno			
Dimenzionalna stabilnost	1107-1	%	NPD NPD
• uzdužno			
• poprečno			
Propustljivost vodene pare	1931	μ	NPD
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 Annex A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	NPD
Otpornost na udar	12691/B	mm	NPD
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	≥ 300 ≥ 200
• uzdužno			
• poprečno			
Izduženje	12311-1	%	≥ 2.0 ≥ 2.0
• uzdužno			
• poprečno			
Fleksibilnost pri niskim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)	1296/1109	°C	≤ -10
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1110	°C	≥ 90
Prijanjanje posipa	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

**Područje upotrebe i način ugradnje:**

**IZOFLEX REFLEX V4**, 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 proizvodnje: **1404 – CPR – 2323**.

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