

# TEHNIČKI LIST

## IZOFLEX AL 4

**Hidroizolaciona traka sa uloškom od aluminijumske folije i elastomernog bitumena**

**Opis proizvoda:** IZOFLEX AL 4 je hidroizolaciona traka sa uloškom od aluminijumske folije, koji je sa obe strane obložen elastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa SBS-om) i zaštićen polietilenskom folijom.

**Osobine proizvoda:** IZOFLEX AL 4 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13970, SRPS EN 13969 Tip A. Zbog dodatka SBS-a traka ima veću fleksibilnost na nižim temperaturama.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN13970:2004 i EN 13970:2004/A1:2006 EN13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
Uložak	aluminijumska folija		
Površinska zaštita	polietilenska folija / polietilenska folija		
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20mm/10m	odgovara
Debljina trake	1849-1	mm	≥ 3.5
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 100
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -15
Otpornost na cepanje • uzdužno • poprečno	12310-01	N	≥ 100 ≥ 100
Otpornost spoja na smicanje • uzdužno • poprečno	12317-1	N	≥ 300 ≥ 300
Dimenzionalna stabilnost • uzdužno • poprečno	1107-1	%	≤ NPD ≤ NPD
Propustljivost vodene pare	1931	μ	≥ 1 600 000
Paropropustljivost S <sub>d</sub>	1931	m	≥ 1500
Paropropustljivost posle veštačkog starenja – promena	1296/1931	%	< 50
Reakcija na požar	13501-1	razred	E
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Annex A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 15
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 800
Prekidna sila • uzdužno • poprečno	12311-1	N/50mm	≥ 400 ≥ 300
Izduženje • uzdužno • poprečno	12311-1	%	≥ 3,0 ≥ 3,0
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

**Područje upotrebe i način ugradnje:**

**IZOFLEX AL 4**, s obzirom na zahteve standarda, upotrebljava se kao parna brana u hidroizolacionim sistemima ravnih krovova. Koristi se za hidroizolaciju podzemnih delova objekta koji su izloženi dejstvu vode pod pritiskom i kao zaštita protiv dejstva radona. Ugrađuje se varenjem, celom površinom. Spojevi zavarenih traka su sa preklpom od 10cm 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 13970:2004 i EN 13970:2004/A1:2006 , EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006 Tip A i SRPS EN 13970:2011 i SRPS EN 13969:2011**



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