

TEHNIČKI LIST

IZOFLEX V4

Hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala i elastomernim bitumenom

Opis proizvoda: **IZOFLEX V4** je hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala, koji je sa obe strane obložen elastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa SBS-om) i zaštićen polietilenskom folijom.

Osobine proizvoda: **IZOFLEX V4** odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13969 Tip T, SRPS EN 13707. Traka ima, zbog dodatka SBS-a, povećanu postojanost na niske i visoke temperature i veliku elastičnost mase.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009 EN13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
Uložak	stakleni voal		
Površinska zaštita	polietilenska folija / polietilenska folija		
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20mm/10m	odgovara
Masa trake po jedinici površine	1849-1	kg/m ²	≥ 4.0
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 60
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -15
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 100
Otpornost na cepanje	12310-01	N	≥ 70
• uzdužno			≥ 70
Otpornost spoja na smicanje	12317-1	N	≥ 300
• uzdužno			≥ 200
• poprečno			
Dimenzionalna stabilnost	1107-1	%	NPD
• uzdužno			NPD
• poprečno			
Propustljivost vodene pare	1931	μ	NPD
Reakcija na dejstvo spoljnog požara	13501-5	razred	F _{ROOF} (t1)
Reakcija na požar	13501-1	razred	E
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Annex A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	≥ 4
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 5
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 500
Otpornost na udar	12691/B	mm	≥ 700
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	≥ 300
• uzdužno			≥ 200
• poprečno			
Izduženje	12311-1	%	≥ 2.0
• uzdužno			≥ 2.0
• poprečno			
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

Područje upotrebe i način ugradnje :

IZOFLEX V4, se koristi kao međusloj u dvo- i višeslojnim sistemima ravnih krovova, koji su zaštićeni hidroizolacionom trakom sa UV zaštitom. Koristi se i u hidroizolaciji temelja i to za manje zahtevne jedno ili višeslojne hidroizolacije vertikalnih ili horizontalnih delova objekata, protiv vlage i vode koja nije pod pritiskom. Ugrađuje se varenjem, zavisno od područja primene celom površinom ili tačkasto. Pogodan je i za mehaničko pričvršćivanje. 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 **EN 13969:2004** i **EN 13969:2004/A1:2006 Tip T** i **SRPS EN 13707:2011** i **SRPS EN 13969:2011**.



14

Broj EC sertifikata kontrole proizvodnje: **1404 – CPR – 2323**.

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