

IZOSELF Al plus

Jednostrano samolepljiva hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala, kaširana Al folijom i elastomernim bitumenom

- Opis proizvoda:** IZOSELF Al plus, je hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala, koji je sa obe strane obložen specijalnim elastomernim bitumenom. Traka je sa gornje strane kaširana tankom Al folijom, a sa donje strane zaštićena silikoniziranom folijom.
- Osobine proizvoda:** IZOSELF Al plus, odgovara zahtevima standarda EN 13969 Tip A, EN 13970. Bitumenska masa je modifikovana sa specijalnim elastomerima, koji daju traci povećanu postojanost na niskim temperaturama i izuzetnu lepljivost za podlogu, posebno za sve vrste toplotne izolacije i tako omogućava brzu i čistu ugradnju. Kaširana al folija daje proizvodu potrebnu parnu branu.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano
			EN 13970:2004 i EN 13970:2004/A1:2006 EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
Uložak		Stakleni voal	
Površinska zaštita		Al folija / silikonizirana folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina trake	1849-1	mm	≥ 1.2
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 10
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 10
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -30
Otpornost na cepanje			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 90
• poprečno			≥ 90
Otpornost spoja na smicanje			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 400
• poprečno			≥ 300
Propustljivost vodene pare, μ	1931	/	≥ 835 000
Propustljivost vodene pare, S _d	1931	m	≥ 1000
Reakcija na požar	13501-1	Razred	E
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 5
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 500
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 450
• poprečno			≥ 300
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 3.0
• poprečno			≥ 3.0
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

Područje upotrebe i način ugradnje: IZOSELF Al plus, se koristi kao parna brana u sistemima ravnih krovova, izrađenih od profilisanog lima. Može se koristiti u sistemima hidroizolacije podzemnih delova objekata, a posebno kao zaštita od radona. Pri ugradnji, sa trake se ukloni silikonizirana folija i ugrađuje uz pritisak trake na podlogu. Preporučuje se priprema podloge Bitulitom (osim u slučaju toplotne izolacije i ostalih sličnih podloga). Spojevi se dodatno obrade mehaničkim pritiskom sa gumenim valjkom. Ako je temperatura ugradnje ispod +10°C potrebno je površinu trake zagrejati vrućim vazduhom. Na parnu branu se može direktno lepiti toplotna izolacija. U slučaju da je krutost toplotne izolacije niska, preporučuje se mehaničko spajanje za podlogu. U višeslojnim sistemima hidroizolacije, IZOSELF trake se naj češće koriste u kombinaciji sa elastomernim trakama za varenje.

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 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006 Tip A, EN 13970:2004 i EN 13970:2004/A1:2006

Broj EC sertifikata kontrole kvaliteta: 1404 – CPR – 2107.



Sistem kvaliteta usaglašen je sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001 .

Proizvođač: FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško ;
FRAGMAT TIM izolirka d.o.o., Branka Erića 7, SRB – 22 240 Šid ;
E: tim@izolirka.net W: 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 3823;

Datoteka:
Tehnički list
IZOSELF AL plus/18-01