

TEHNIČKI LIST

IZOSELF AI plus

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

Opis proizvoda: IZOSELF AI plus je samolepljiva hidroizolaciona traka sa uloškom od stakleno voala, koji je sa obe strane obložen specijalnim elastomernim bitumenom. Traka je sa donje strane zaštićena silikoniziranom folijom, a sa gornje kaširana tankom Al folijom.

Osobine proizvoda: IZOSELF AI plus odgovara zahtevima standarda EN 13969 Tip A , EN 13970. Bitumenska masa je modifikovana sa specijalnim elastomerima, koji daju traci povećanu fleksibilnost na niskim temperaturama i izuzetnu lepljivost za podlogu, posebno na sve vrste toplotnoizolacionih materijala, što 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	≥ 20
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20mm/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 • poprečno	12310-01	N	≥ 90 ≥ 90
Otpornost spoja na smicanje • uzdužno • poprečno	12317-1	N	≥ 400 ≥ 300
Dimenzionalna stabilnost • uzdužno • poprečno	1107-1	%	NPD NPD
Propustljivost vodene pare	1931	μ	1.5*10 ⁶ ±5%
Propustljivost vodene pare, S _d	1931	m	1700±200
Propustljivost vodene pare nakon veštačko starenja-promene	1296/1931	promena	<50
Reakcija na požar	13501-1	razred	E
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Annex A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 5
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 500
Prekidna sila • uzdužno • poprečno	12311-1	N/50mm	≥ 450 ≥ 300
Izduženje • uzdužno • poprečno	12311-1	%	≥ 3.0 ≥ 3.0
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

Područje upotrebe i način ugradnje :

IZOSELF AI 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. . Pri visokim temperaturama, u letnjim mesecima je otežano odstranjivanje silikonizirane folije, pa se izbegava njihova ugradnja u takvim uslovima U višeslojnim sistemima hidroizolacije , IZOSELF trake se 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 13970:2004 i EN 13970:2004/A1:2006 i 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** .