

IZOSELF P 3

Hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i elastomernim bitumenom

Opis proizvoda: IZOSELF P3, je hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca, koji je sa obe strane obložen specijalnim elastomernim bitumenom. Traka je sa donje strane zaštićena silikoniziranom folijom, a sa gornje polietilenskom folijom.

Osobine proizvoda: IZOSELF P3, odgovara zahtevima standarda EN 13969 Tip A i Tip T, EN 13707. Bitumenska masa je modifikovana sa specijalnim elastomerima, koji daju traci povećanu postojanost na niskim temperaturama i izuzetnu lepljivost za podlogu. Poliesterski filc daje proizvodu visoku otpornost na proboj i prekid.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 i EN 13969:2001/A1:2004
Uložak			Poliesterski filc
Površinska zaštita			polietilenska 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	≥ 2.7
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 60
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -20
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 80
Otpornost na cepanje			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 150
• poprečno			≥ 200
Otpornost spoja na smicanje			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 500
• poprečno			≥ 400
Dimenzionalna stabilnost			
• uzdužno	1107-1	%	≤ 0.3
• poprečno			≤ 0.3
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 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 20
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 400
Otpornost na udar	12691/B	mm	≥ 1400
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 500
• poprečno			≥ 400
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 30
• poprečno			≥ 30
Fleksibilnost pri niskim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)	1296/1109	°C	NPD
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama posle veštačkog starenja (12nedelja/70°C)	1296/1110	°C	NPD
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

Područje upotrebe i način ugradnje:

IZOSELF P3, se koristi kao međusloj, odnosno kao donji sloj u dvoslojnim sistemima ravnih krovova, koji su zaštićeni hidroizolacionom trakom sa UV zaštitom. Koristi se u višeslojnim sistemima hidroizolacije temelja koji su izloženi vodi pod pritiskom. U tom slučaju drugi sloj hidroizolacije mora biti ugrađen zavarivanjem po celoj površini. 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 paru 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 13707:2004+A2:2009 i EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2004 Tip T
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 P3/18-01