

TEHNIČKI LIST

IZOSELF P3

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 fleksibilnost na niskim temperaturama i izuzetnu lepljivost za podlogu, posebno na sve vrste toplotnoizolacionih materijala, što omogućava brzu i čistu ugradnju. Poliesterski filc daje proizvodu visoku rastegljivost i otpornost na dinamička opterećenja.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009 EN13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
Uložak	poliesterski filc		
Površinska zaštita	polietilenska folija / silikonizirana folija		
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20mm/10m	odgovara
Debljina trake	1849-1	mm	≥ 2.7
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 100
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 100
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -20
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 80
Otpornost na cepanje	12310-01	N	≥ 150
• uzdužno			≥ 200
Otpornost spoja na smicanje	12317-1	N	≥ 500
• uzdužno			≥ 400
Dimenzionalna stabilnost	1107-1	%	≤ 0.3
• uzdužno			≤ 0.3
• 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	NPD
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 20
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 400
Otpornost na udar	12691/B	mm	≥ 1400
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	≥ 500
• uzdužno			≥ 400
• poprečno			
Izduženje	12311-1	%	≥ 30.0
• uzdužno			≥ 30.0
• poprečno			
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. Takođe, koriste se i za horizontaln hidroizolacije podzemnih delova objekata protiv vlage. 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. 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 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**

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