

IZOELAST P5 FLL plus

Hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i elastomerom modifikovanog bitumena otpornog na prodor korenja

Opis proizvoda: IZOELAST P5 FLL plus je hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca, koji je sa obe strane obložen visoko kvalitetnom bitumenskom masom, oplemenjenom dodacima elastomernih polimera i aditivima koji sprečavaju prodiranje korenja (traka nije otporna na prodor agresivnih korenja i dr.delova korenja kao npr.bambusa, koji može fizički oštetiti traku). Traka je sa dobe strane zaštićena polietilenskom folijom.

Osobine proizvoda: IZOELAST P5 FLL plus odgovara zahtevima standarda EN 13969 Tip A i Tip T, EN 13707. Zbog odlične postojanosti na hladnoći pokazuje odlična svojstva prilikom ugradnje i prema deformacijama, a takođe dobro premošćuje pukotine i na niskim temperaturama. Poliesterski filc daje proizvodu visoku otpornost na proboj i prekid, a poseban aditiv sprečava prodor korenja.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano
			EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
Uložak		Poliesterski filc	
Površinska zaštita		polietilenska folija / polietilenska folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 7.5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina trake	1849-1	mm	≥ 4.5
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 200
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 200
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -15
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 100
Otpornost na cepanje			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 300
• poprečno			≥ 300
Otpornost spoja na smicanje			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 600
• poprečno			≥ 550
Dimenzionalna stabilnost			
• uzdužno	1107-1	%	≤ 0.3
• poprečno			≤ 0.3
Propustljivost vodene pare, μ	1931	-	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/A	kg	≥ 25
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 25
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 1300
Otpornost na udar	12691/B	mm	≥ 1800
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 700
• poprečno			≥ 600
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 40
• poprečno			≥ 40
Otpornost na prodor korenja	13948	-	otporan
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: IZOELAST P5 FLL plus, se koristi u sistemima dvoslojnih hidroizolacija ravnih zelenih krovova, kao sloj protiv korenja, kao i za hidroizolaciju podzemnih delova građevina, koji su izloženi vodi pod pritiskom i gde se zahteva otpornost na proboj korenja. Po pravilu se ugrađuje varenjem. Spojevi zavarenih traka su sa preklapom od 10cm 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 A i 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 382;

Datoteka:
Tehnički list
IZOELAST P5 FLL plus/18-01