



IZOTEKT P-5

Hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i plastomernim bitumenom

Opis proizvoda IZOTEKT P-5 je hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca, koji je sa obe strane obložen plastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa APP-om) i zaštićen polietilenskom folijom.

Osobine proizvoda IZOTEKT P-5 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13707, SRPS EN 13969 Tip T. Traka ima, zbog dodatka APP-a, povećanu otpornost na starenje, UV zračenje i visoke temperature. Poliesterski filc daje proizvodu visoku otpornost na proboj i kidanje.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 i EN13969:2001/A1:2004
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	5,0 ±10%
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 60
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -10
Otpornost na tečenje pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 120
Otpornost na cepanje			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 200
• poprečno			≥ 200
Otpornost spoja na smicanje			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	600 +/-10%
• poprečno			500 +/-10%
Dimenzionalna stabilnost			
• uzdužno	1107-1	%	≤ 0.6
• poprečno			≤ 0.6
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	≥ 10
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	≥ 20
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥1500
Otpornost na udar	12691/B	mm	≥1750
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	700 +/-10%
• poprečno			600 +/-10%
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 40
• poprečno			≥ 40
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

Područje upotrebe i način ugradnje IZOTEKT P-5, s obzirom na zahteve standarda, upotrebljava se u hidroizolacionim sistemima ravnih krovova, gde su povećani zahtevi postojanosti na visokim i niskim temperaturama. Koristi se i za hidroizolaciju temelja protiv vode pod pritiskom i za antikorozijsku zaštitu metalnih cisterni. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10cm.

Skладиštenje 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. Ostatak proizvoda ili otpadni proizvod je klasifikovan kao neopasni otpad i kao građevinski otpad-bituminozne mešavine (17 03 02). 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 EN13969:2004/A1:2004 Tip T i SRPS EN13707:2011 i SRPS EN 13969:2011.

Broj EC sertifikata kontrole kvaliteta: 1404 – CPR – 2323.

Sistem kvaliteta usaglašen je sa EN ISO 9001.



11

Proizvođač

FRAGMAT TIM izolirka d.o.o., Branka Erića 7, SRB – 22 240 Šid ;

datoteka:

E: tim@izolirka.net W: www.timizolirka.rs

Tehnički list

Šid: Tel.: +381 (0)22 710 666 Fax.: +381 (0)22 710 633

IZOTEKT P-5/14-01

Beograd-Ledine: Tel.: +381(0)11 2260 129; 2260 382; Fax: +381(0)11 3188 741