

IZOELAST P-4

Hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i elastomernim bitumenom

Opis proizvoda

IZOELAST P-4 je hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca, koji je sa obe strane obložen elastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa SBS-om) i zaštićen polietilenskom folijom.

Osobine proizvoda

IZOELAST P-4 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13969 Tip T, SRPS EN 13707 . Traka ima, zbog dodatka SBS-a , povećanu postojanost na niske i visoke temperature i veliku elastičnost mase. 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	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina trake	1849-1	mm	4,0 ± 10%
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 60
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 sedmica / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -25
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 100
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/A	kg	≥ 15
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 15
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 900
Otpornost na udar	12691/B	mm	≥ 1750
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	600 +/-10%
• poprečno			500 +/-10%
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 35
• poprečno			≥ 35
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 P-4, s obzirom na zahteve standarda , primenjuje se u hidroizolacionim sistemima ravnih krovova gde su povećani zahtevi postojanosti na niskim i visokim temperaturama. Koristi se i za hidroizolaciju temelja protiv vode pod pritiskom i za antikoroziону zaštitu metalnih cisterni. Traka se ugrađuje varenjem sa 10 cm preklopa.

Skladištenje

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.

i transport:

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