

TEHNIČKI LIST

IZOFLEX P4 FLL

Hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i elastomernim bitumenom otporna protiv korenja

Opis proizvoda: **IZOFLEX P4 FLL** je hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca, koji je sa obe strane obložen bitumenskom masom, oplemenjenom dodacima elastomera i aditivima koji sprečavaju prodor korenja (traka nije otporna na prodor agresivnog korenja i drugih delova korenja, kao npr. bambusa, koji može fizički oštetiti traku. Traka je sa obe strane zaštićena polietilenskom folijom.

Osobine proizvoda: **IZOFLEX P4 FLL** odgovara zahtevima standarda 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 prekid. Poseban aditiv u bitumenu sprečava prodor korenja.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009
Uložak		poliesterski filc	
Površinska zaštita		polietilenska folija / polietilenska folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 10.0
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20mm/10m	odgovara
Debljina trake	1849-1	mm	≥ 4.0
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 100
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 100
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -15
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 100
Otpornost na cepanje			
• uzdužno	12310-01	N	≥ 200
• poprečno			≥ 200
Otpornost spoja na smicanje			
• uzdužno	12317-1	N	1000 ± 10%
• poprečno			700 ± 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 Annex A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	≥ 25
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 1700
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	1000 ± 10%
• poprečno			700 ± 10%
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 40
• poprečno			≥ 40
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

**Područje upotrebe i
način ugradnje :**

IZOFLEX P4 FLL, se koristi u sistemima dvoslojnih hidroizolacija zelenih krovova, kao sloj protiv korenja. Ugrađuje se varenjem po celoj površini. Spojevi zavarenih traka su sa preklomom od 10 cm 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 + 10°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.



20

Proizvod je usaglašen sa **EN 13707:2004+A2:2009** i **SRPS EN 13707:2004**.

Broj EC sertifikata kontrole proizvodnje: **1404 – CPR – 2323**.

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