

IZOTEKT P5 FLL plus**Hidroizolacijska traka s uloškom od poliesterera****i s plastomerom modificiranog bitumena otporna protiv korijena****Opis proizvoda**

IZOTEKT P5 FLL plus je hidroizolacijska traka izrađena od poliesterskog uloška, koji je obostrano obložen kvalitetnom bitumenskom masom, oplemenjenom dodacima plastomernih polimera i aditivima koji sprečavaju prodiranje korijena (traka nije otporna na prodor agresivnih korijenja i drugih dijelova korijena kao npr. bambusa, koji može fizički oštetiti traku). Traka je s obje strane zaštićena lako taljivom folijom.

Svojstva proizvoda

IZOTEKT P5 FLL plus odgovara zahtjevima norme EN 13707 i EN 13969 tip A i T. Dodaci polimera traci daju visoku otpornost na starenje, UV zračenje i povišene temperature, te savitljivost kod niskih temperatura. Mehanička svojstva uloška daju proizvodu visoku otpornost na proboj i kidanje.

Svojstvo	Metoda EN	Jedinica	Deklarirano
			EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
Uložak		Poliesterski filc	
Površinska zaštita		Polimerna folija / Polimerna folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 7,5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 4,5
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 200
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 200
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -10°C
Postojanost na toplini	1110	°C	≥ 120°C
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 200
• poprečno			≥ 200
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 600
• poprečno			≥ 550
Dimenzijska stabilnost			
• uzdužno	1107-1	%	≤ 0,6
• poprečno			≤ 0,6
Paropropusnost	1931	μ	20000
Ponašanje pri vanjskom požaru	13501-5	Klasa	F _{ROOF}
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	≥ 15
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 20
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 1500
Otpornost na udarac	12691/B	mm	≥ 2000
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 700
• poprečno			≥ 600
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 40,0
• poprečno			≥ 40,0
Otpornost na prodor korijenja	13948	-	otporan
Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1110	°C	* NPĐ
Postojanost na hladnoći nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	* NPĐ
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

Područje uporabe i način ugradnje

IZOTEKT P5 FLL plus se koristi u sustavima dvo ili višeslojnih hidroizolacija ravnih zelenih krovova, kao sloj protiv korijena, te za najzahtjevnije vertikalne i horizontalne hidroizolacije podzemnih dijelova građevina, koji su izloženi vodi pod tlakom i gdje se zahtjeva otpornost na proboj korijena. Traka se ugrađuje zavarivanjem.

Skладиštenje

Omoti se moraju skladištiti u uspravnom položaju zaštićeni od vlage i ekstremnih temperatura. U zimskom periodu se preporuča ca 24 sata prije ugradnje pohraniti role na temperaturi iznad + 5°C.

Postupanje otpadom

Otpad se uklanja u skladu sa važećim propisima u RH, otpad se odvozi i zbrinjava na uređenom odlagalištu.



06

Proizvod je u skladu s normom

EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006 Tip A i Tip T.

Certifikat o tvorničkoj kontroli proizvodnje **br. 1404 – CPR – 2107.**

Sistemi kvaliteta i upravljanja okolinom usuglašeni su sa EN ISO 9001 i 14001.