

IZOTEKT P4 APAO**Hydroizolacijska traka s uloškom od poliestera i sa APAO modificiranog bitumena****Opis proizvoda**

IZOTEKT P4 APAO je hidroizolacijska traka izrađena od poliesterskog uloška, koji je obostrano obložen bitumenskom masom, oplemenjenom dodacima APAO polimera. Traka je s obje strane zaštićena lako taljivom folijom.

Svojstva proizvoda

IZOTEKT P4 APAO odgovara zahtjevima norme EN 13707 i EN 13969 tip A i T. Dodaci polimera traci daju izuzetnu otpornost na povišene temperature, te savitljivost kod niskih temperatura. Poliesterski uložak mu daje visoku istezljivost te otpornost na statička i dinamička opterećenja.

Svojstvo	Metoda EN	Jedinica	Vrijednost
Uložak		Poliesterski filc	
Površinska zaštita		Polimerna folija / Polimerna folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 3,6
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 300
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296 /1928	kPa	≥ 300
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -25
Postojanost na toplini	1110	°C	≥ 140
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 180
• poprečno			≥ 230
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 600
• poprečno			≥ 550
Dimenzijska stabilnost			
• uzdužno	1107-1	%	≤ 0,3
• poprečno			≤ 0,3
Paropropusnost	1931	μ	* NPD
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	≥ 20
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 25
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 1200
Otpornost na udarac	12691/B	mm	≥ 1200
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 700
• poprečno			≥ 600
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 35,0
• poprečno			≥ 35,0
Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1110	°C	* NPD
Postojanost na hladnoći nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	* NPD
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

* NPD - bez utvrđenog svojstva

Područje uporabe i način ugradnje

IZOTEKT P4 APAO se koristi kao međusloj u dvoslojnim sustavima ravnih krovova, koji su zaštićeni s UV otpornom trakom ili kao zaštitni sloj u sustavima krovova pod teškom zaštitom. Koristi se, također u jednoslojnim hidroizolacijama protiv vode iz tla i dvoslojnih sustavima vertikalnih i horizontalnih hidroizolacija podzemnih dijelova građevina, koji su izloženi vodi pod tlakom. U pravilu se ugrađuje zavarivanjem po cijeloj površini. Traka se također može ugrađivati mehaničkim pričvršćivanjem. Spojevi se provode u širini 10 cm i moraju biti vodonepropusno zavareni.

Skladištenje

Role se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene pred vlagom i ekstremnim temperaturama. U zimsko vrijeme potrebno je pred ugradnjom pohraniti role za 24 sata na temperaturu nad + 5°C. ROK TRAJANJA: Neograničen uz pravilno skladištenje.

Postupanje otpadom

Otpad se uklanja u skladu sa važećim propisima u RH, otpad se odvozi i zbrinjava na uređenom odlagalištu. Klasifikacija otpada: 17 03 02 mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01* .



16

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 usaglašeni su sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001.