

Hydroizolacijska traka s uloškom od poliestera i s elastomerom modificiranog bitumena

Opis proizvoda

IZOELAST REFLEX P4 je hidroizolacijska traka izrađena od poliesterskog uloška, koji je obostrano obložen bitumenskom masom, oplemenjenom dodacima elastomera. Traka je s gornje strane zaštićena s posipom škriljevca a s donje lako taljivom folijom.

Svojstva proizvoda

IZOELAST REFLEX P4 odgovara zahtjevima norme EN 13707. Zbog odlične postojnosti na hladnoći pokazuje odlična svojstva prilikom ugrađivanja i deformacija, te dobro premošćuje puknuća i kod niskih temperatura. Uložak daje traci odlična mehanička svojstva, dimenzijsku stabilnost, a škriljevac ga štiti od UV svjetla i starenja.

Svojstvo	EN Metoda	Jedinica	Vrijednost
Uložak		Poliesterski filc	
Površinska zaštita		Lističavi škriljevac / Polimerna folija	
Dužina	1848-1	m	≥7,5
Širina	1848-1	m	≥1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 4,2
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 100
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -15
Postojanost na toplini	1110	°C	≥ 100
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	* NPD
• poprečno			* NPD
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	12317-1	* NPD
• poprečno			* NPD
Dimenzijska stabilnost			
• □ uzdužno	11 07-1	%	≤ 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	1847/13707 Aneks C	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	* NPD
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	* NPD
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 600
• poprečno			≥ 550
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 35,0
• poprečno			≥ 35,0
Postojanost na hladnoći nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	≤ -10
Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja	1296/1110	°C	≥ 90
Prionljivost posipa	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	/	ne sadrži

* NPD - bez utvrđenog svojstva

Područje uporabe i način ugradnje

IZOELAST REFLEX P4 se koristi kao završni sloj u sustavima dvo ili višeslojnih hidroizolacija ravnih krovova ili kao završni sloj kod obnove istih. U pravilu se ugrađuje zavarivanjem po cijeloj površini. 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* .



06

Proizvod je u skladu s normom **EN 13707:2004+A2:2009**.

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

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