

Hydroizolacijska traka s uloškom od staklene tkanine i s plastomerom modificiranog bitumena

Opis proizvoda IZOTEKT REFLEX T4 je hidroizolacijska traka izrađena od uloška staklene tkanine, koji je obostrano obložen bitumenskom masom, oplemenjenom dodacima plastomera. Traka je s gornje strane zaštićena posipom škriljevca a s donje lako taljivom folijom.

Svojstva proizvoda IZOTEKT REFLEX T4 odgovara zahtjevima norme EN 13707. Dodaci polimera traci daju visoku otpornost na povišene temperature, te savitljivost kod niskih temperatura. Staklena tkanina traci daje odlična mehanička svojstva i dimenzijsku stabilnost.

Svojstvo	EN Metoda	Enota	Vrijednost
Uložak		Staklena tkanina	
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	≤ -10
Postojanost na toplini	1110	°C	≥ 120
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	* NPD
• poprečno			* NPD
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	12317-1	* NPD
• poprečno			* NPD
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	≥ 1000
• poprečno			≥ 1500
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• poprečno			≥ 2,0
Postojanost na hladnoći nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	≤ 0
Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja	1296/1110	°C	≥ 100
Prionljivost posipa	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

* NPD - bez utvrđenog svojstva

Područje uporabe i način ugradnje IZOTEKT REFLEX T4 se glede zahtjeva standarda 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 ISO14001.