

TEHNIČKA UPUTA / TEHNIČKI LIST

IZOTEKT REFLEX V45

Hidroizolacijska traka s uloškom od staklenog voala i s plastomerom modificiranog bitumena

Opis proizvoda

IZOTEKT REFLEX V45 je hidroizolacijska traka izrađena od staklenog voala, koji je obostrano obložen bitumenskom masom, koja je modificirana s dodacima plastomernih polimera. Traka je s gornje strane zaštićena posipom škrljčevca a s donje lako taljivom polimernom folijom.

Svojstva proizvoda

IZOTEKT REFLEX V45 odgovara zahtjevima norme EN 13707. Dodaci polimera u bitumenu daju traci daju otpornost na povišene temperature, te savitljivost kod niskih temperatura. Posip škrljčevca traku štiti od UV zračenja i starenja.

Svojstvo	EN Metoda	Jedinica mjere	Vrijednost
Uložak		Stakleni voal	
Površinska zaštita		Lističavi škrljčevac / Polimerna folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Masa	1849-1	kg/m ²	≥ 4,5
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 100
Savitljivosti pri niskoj temperaturi	1109	°C	≤ -5
Postojanost na visokim temperaturama	1110	°C	≥ 100
Otpornost na trganje (tijelo čavla)	12310-1	N	≥ 50
• uzdužno			≥ 50
• poprečno			
Smična čvrstoća spojeva	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• uzdužno			≥ 200
• poprečno			
Dimenzijska stabilnost	1107-1	%	*NPD
• uzdužno			*NPD
• poprečno			
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	≥ 2
Otpornost na udarac	12691/B	kg	≥ 500
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	≥ 300
• uzdužno			≥ 200
• poprečno			
Istezanje kod kidanja	12311-1	% / 50mm	≥ 2,0
• uzdužno			≥ 2,0
• poprečno			
Otpornost na prodor korijenja	13948	-	*NPD
Savitljivosti pri niskoj temperaturi nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1110	°C	≤ +4
Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	≥ 100
Prionjivost posipa	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

* NPD - bez utvrđenog svojstva

Područje uporabe i način ugradnje

IZOTEKT REFLEX V45 se koristi kao završni sloj u sustavima troslojnih hidroizolacija ravnih krovova. Koristi se i kao dodatna hidroizolacija u sustavima kosih krovova ispod crijeva na betonskoj podlozi. Ugrađuje se postupkom zavarivanja plinskim plamenikom, po cijeloj površini. Spojevi se izvode s preklopom širine 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.
RÖK TRAJANJA: Neograničen uz pravilno skladištenje.

Postupanje otpadom

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



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

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