

IZOTEKT REFLEX V45

Hydroizolacijska 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 škriljevca a s donje lako taljivom polimernom folijom.

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

Svojstvo	EN Metoda	Jedinica	Vrijednost
Uložak		Stakleni voal	
Površinska zaštita		Lističavi škriljevac / Polimerna folija	
Dužina	1848-1	m	≥10
Širina	1848-1	m	≥1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	odgovara
Masa	1849-1	kg/m ²	≥ 4,5
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 60
Savitljivost kod niskih temperatura	1109	°C	≤ -5
Otpornost na tečenje kod viših temperatura	1110	°C	≥ 100
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 50
• poprečno			≥ 50
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	12317-1	≥ 300
• poprečno			≥ 200
Paropropusnost	1931	μ	* NPD
Ponašanje pri vanjskom požaru	13501-5	Razred	F _{ROOF}
Reakcija na požar	13501-1	Razred	E
Otpornost na kemikalije	1847/13707 Aneks C	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	≥ 2
Otpornost na udarac	12691/B	mm	≥ 500
Vlačna čvrstoća			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 300
• poprečno			≥ 200
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• poprečno			≥ 2,0
Savitljivost kod niskih temperatura nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	≤ +4
Otpornost na tečenje na višim temperaturama nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1110	°C	≥ 100
Prionjivost posipa škriljevca	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

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 od vlage i ekstremnih temperatura. U zimskom periodu je potrebno role pohraniti 24 sata prije ugradnje na temperaturi iznad + 5°C.
ROK TRAJANJA: Neograničen uz pravilno skladištenje.

Postupanje s 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* .



17

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 usuglašeni su sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001.