

**IZOTEKT REFLEX V4****Hidroizolacijska traka s uloškom od staklenog voala i s plastomerom modificiranog bitumena****Opis proizvoda**

**IZOTEKT REFLEX V4** je hidroizolacijska traka izrađena od staklenog voala, koji je obostrano obložen kvalitetnom bitumenskom masom, oplemenjenom dodacima plastomernih polimera. Traka je s gornje strane zaštićena posipom škrljevac a s donje lako taljivom folijom.

**Svojstva proizvoda**

**IZOTEKT REFLEX V4** odgovara zahtjevima normi EN 13707 i 13969 tip A. Dodaci polimera traci daju visoku otpornost na starenje, UV zračenje, povišene temperature i dobru postojanost na hladnoći, a uložak od staklenog voala joj daje dimenzijsku stabilnost.

Svojstva	EN Metoda	Jedinica	Deklarirano EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006
Uložak			Stakleni voal
Površinska zaštita			Lističavi škrljevac / Polimerna folia
Dužina	1848-1	m	≥7,5
Širina	1848-1	m	≥1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debljina	1849-1	mm	≥ 4,2
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 60
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1928	kPa	≥ 60
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -10
Postojanost na toplini	1110	°C	≥ 120
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 50
• poprečno			≥ 50
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 350
• poprečno			≥ 250
Paropropusnost	1931	μ	20000
Ponašanje pri vanjskom požaru	13501-5	Klasa	F <sub>ROOF</sub>
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E
Otpornost na kemikalije	1847/13707 Aneks C	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	≥ 5
Otpornost na udarac	12691/B	mm	≥ 500
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 350
• poprečno			≥ 250
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 (12 tjedana/70°C)	1296/1110	°C	≥ 100
Prionjivost posipa	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

**Područje uporabe i način ugradnje**

**IZOTEKT REFLEX V4** se koristi kao zaštita proti vlage u sustavima 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.



Proizvod je u skladu s normom  
**EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004 in EN 13969:2004/A1:2006 Tip A.**

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

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