

## Hidroizolacijska traka s uloškom od staklenog voala i oksidiranog bitumena

### Opis proizvoda

**IZOTEM V4** je hidroizolacijska traka izrađena od staklenog voala, koji je s obje strane obložen s oksidiranim bitumenom. Traka je obostrano zaštićena s lako taljivom polimernom folijom.

### Svojstva proizvoda

**IZOTEM V4** odgovara zahtjevima norme EN 13969 tip A.

Svojstva	Metoda EN	Jedinica	Deklarirano EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
Uložak		Stakleni voal	
Površinska zaštita		Polimerna folija / Polimerna folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 3,6
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 100
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296 /1928	kPa	≥ 60
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ 0°C
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 70
• poprečno			≥ 70
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• poprečno			≥ 200
Paropropusnost	1931	μ	* NPD
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 2
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 750
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 300
• poprečno			≥ 200
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• poprečno			≥ 2,0
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži
* NPD - bez utvrđenog svojstva			

### Područje uporabe i način ugradnje

**IZOTEM V4** se koristi za manje zahtjevne jedno ili višeslojne hidroizolacije vertikalnih i horizontalnih podzemnih dijelova građevina. Može se koristiti i kao sekundarni pokrov u sustavima kosih krovova. Traka se ugrađuje zavarivanjem plinskim plamenikom sa 10 cm preklopom.

### 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.



06

Proizvod je u skladu s normom **EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006**.

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

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