

# TEHNIČKA UPUTA / TEHNIČKI LIST

## IZOELAST SV4

### Hidroizolacijska traka s uloškom od staklenog voala i s elastomerom modificiranog bitumena

#### Opis proizvoda

IZOELAST SV4 je hidroizolacijska traka izrađena od staklenog voala, koji je s obje strane obložen bitumenskom masom, koja je modificirana s dodacima elastomera. Traka je obostrano zaštićena s lako taljivom polimernom folijom.

#### Svojstva proizvoda

IZOELAST SV4 odgovara zahtjevima normama EN 13969 tip A i T. Dodaci polimera daju proizvodu dobru fleksibilnost na niskim temperaturama, stakleni voal pa dimenzijsku stabilnost.

Svojstva	Metoda EN	Jedinica	Vrijednost
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	≥ 60
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296 /1928	kPa	≥ 60
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -10
Otpornost na trganje (tijelo čavla) <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzdužno</li> <li>• poprečno</li> </ul>	12310-1	N	≥ 70 ≥ 70
Smična čvrstoća spojeva <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzdužno</li> <li>• poprečno</li> </ul>	12317-1	N/50 mm	≥ 350 ≥ 250
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	≥ 5
Otpornost na udarac	12691/A	mm	≥ 900
Prekidna sila <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzdužno</li> <li>• poprečno</li> </ul>	12311-1	N/50mm	≥ 350 ≥ 250
Izduljenje <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzdužno</li> <li>• poprečno</li> </ul>	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 2,0
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

\* NPD - bez utvrđenog svojstva

### Područje uporabe i način ugradnje

**IZOELAST SV4** se koristi u jednoslojnim hidroizolacijama protiv vode iz tla i dvoslojnih sustavima vertikalnih i horizontalnih hidroizolacija podzemnih dijelova građevina, koji su izloženi vodi pod tlakom. 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.  
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 13969:2004** i **EN 13969:2004/A1:2006 Tip A** i **Tip T**.

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