

# TEHNIČKA UPUTA / TEHNIČKI LIST

## IZOTEM T4

### Hidroizolacijska traka s uloškom od staklene tkanine i oksidiranog bitumena

**Opis proizvoda** IZOTEM T4 je hidroizolacijska traka izrađena od staklene tkanine, koji je s obje strane obložen s oksidiranim bitumenom. Traka je obostrano zaštićena s lako taljivom polimernom folijom.

**Svojstva proizvoda** IZOTEM T4 odgovara zahtjevima norme EN 13969 tip A. Uložak od staklene tkanine joj daje odlična mehanička svojstva.

Svojstva	Metoda EN	Jedinica	Vrijednost
Uložak	Staklena tkanina		
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
Otpornost na trganje (tijelo čavla) <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzdužno</li> <li>• poprečno</li> </ul>	12310-1	N	≥ 300 ≥ 200
Smična čvrstoća spojeva <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzdužno</li> <li>• poprečno</li> </ul>	12317-1	N/50 mm	≥ 1000 ≥ 1500
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzdužno</li> <li>• poprečno</li> </ul>	12311-1	N/50mm	≥ 1000 ≥ 1500
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

**IZOTEM T4** se koristi za jedno ili višeslojne hidroizolacije vertikalnih i horizontalnih podzemnih dijelova građevina, koji nisu izloženi vodi pod tlakom. Može se koristiti i kao sekundarni pokrov u sustavima kosih krovova. Traka se ugrađuje varenjem, zagrijevanjem površine trake 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. 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**.

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