

**IZOELAST REFLEX T4****Hidroizolacijska traka s uloškom od staklene tkanine i s elastomerom modificiranog bitumena**

**Opis proizvoda** IZOELAST REFLEX T4 je hidroizolacijska traka izrađena od uložka staklene tkanine, koji je obostrano obložen bitumenskom masom, oplemenjenom dodacima elastomera. Traka je s gornje strane zaštićena s posipom škrljevca a s donje lako taljivom folijom.

**Svojstva proizvoda** IZOELAST REFLEX T4 odgovara zahtjevima normi EN 13707. Zbog odlične postojnosti na hladnoći pokazuje odlična svojstva prilikom ugrađivanja i deformacija, te dobro premošćuje puknuća i kod niskih temperatura. Uložak daje traci odlična mehanička svojstva, dimenzijsku stabilnost, škrljavec pa ga štiti od UV svijetla i starenja.

Svojstvo	EN Metoda	Jedinica	Vrijednost
Uložak		Staklena tkanina	
Površinska zaštita		Lističavi škrljavec / Polimerna folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 7,5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 4,2
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 100
Postojanost na hladnoći	1109	°C	≤ -15
Postojanost na toplini	1110	°C	≥ 100
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	* NPD
• poprečno			* NPD
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	12317-1	* NPD
• poprečno			* NPD
Paropropusnost	1931	μ	* NPD
Ponašanje pri vanjskom požaru	13501-5	-	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	* NPD
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	* NPD
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 1000
• poprečno			≥ 1500
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• poprečno			≥ 2,0
Postojanost na hladnoći nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	≤ -10
Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja	1296/1110	°C	≥ 90
Prionljivost posipa	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

\* NPD - bez utvrđenog svojstva

**Područje uporabe i način ugradnje**

IZOELAST REFLEX T4 se koristi kao završni sloj u sustavima dvo ili 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.

Klasifikacija otpada: 17 03 02 mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01\* .



Proizvod je u skladu s normom **EN 13707:2004+A2:2009** .

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