



IZOELAST REFLEX T-4

Završna hidroizolaciona traka sa uloškom od staklene tkanine i elastomernim bitumenom

Opis proizvoda

IZOELAST REFLEX T-4 je hidroizolaciona traka sa uloškom od staklene tkanine, koja je sa obe strane obložena elastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa SBS-om), zaštićena polietilenskom folijom sa donje i prirodnim škrljcem sa gornje strane trake.

Osobine proizvoda

IZOELAST REFLEX T-4 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13707 . Traka ima, zbog dodatka SBS-a, povećanu postojanost na niske i visoke temperature i veliku elastičnost mase. Staklena tkanina daje proizvodu odlične mehaničke karakteristike i dimenzionalnu stabilnost, a posip od škrljca štiti traku od dejstva sunca i starenja.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009
Uložak		Staklena tkanina	
Površinska zaštita		Škrljac / polietilenska folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 7.5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina (na mestu bez posipa)	1849-1	mm	4,0 ± 10%
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 60
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 100
Fleksibilnost pri niskim temperaturama na gornjoj strani na donjoj strani	1109	°C	≤ -25
Otpornost na cepanje			
• uzdužno	12310-1	N	NPD
• poprečno			
Otpornost spoja na smicanje			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	NPD
• poprečno			
Propustljivost vodene pare	1931	μ	20000
Reakcija na dejstvo spoljnog plamena	13501-5	Razred	F _{ROOF} (t1)
Reakcija na požar	13501-1	Razred	E
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Aneks C	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	NPD
Otpornost na udar	12691/B	mm	NPD
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 900
• poprečno			≥ 800
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 2,0
• poprečno			≥ 2,0
Fleksibilnost pri niskim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)	1296/1109	°C	≤ -15
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama nakon veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1110	°C	≥ 100
Prijanjanje posipa	12039	%	< 30
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

Područje upotrebe

IZOELAST REFLEX T-4, s obzirom na zahteve standarda, primenjuje se kao završni sloj u hidroizolacionim sistemima ravnih krovova gde su povećani zahtevi postojanosti na niskim i visokim temperaturama. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm.

Skladištenje i transport:

Rolne se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene od vlage i ekstremnih temperatura. U zimsko vreme preporučljivo je, pre ugradnje, lagerovati rolne 24 sata na temperaturi iznad + 5°C.

Prevoznik je odgovoran za ispravan transport robe.

Upravljanje otpadom:

Sa otpadnim proizvodom treba rukovati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Ostatak proizvoda ili otpadni proizvod je klasifikovan kao neopasni otpad i kao građevinski otpad-bituminozne mešavine (17 03 02). Otpadna ambalaža proizvoda se rešava u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.



Proizvod je usaglašen sa EN13707:2004+A2:2009 i SRPS EN 13707:2011 .

Broj EC sertifikata kontrole kvaliteta: **1404-CPR-2323**

11

Sistem kvaliteta usaglašen je sa EN ISO 9001 .

Proizvođač

FRAGMAT TIM izolirka d.o.o., Branka Erića 7, SRB – 22 240 Šid ;

E: tim@izolirka.net W: www.timizolirka.rs

Šid: Tel.: +381 (0)22 710 666 Fax.: +381 (0)22 710 633

Beograd-Ledine: Tel.: +381 (0)11 2260 129; 2260 382; Fax: +381(0)11 3188 741

Datoteka:

Tehnički list

IZOELAST REFLEX

T-4/14-01