



KONDORFLEX REFLEX P-4

Završna hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i elastomernim bitumenom

Opis proizvoda

KONDORFLEX REFLEX P-4 je hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca, kojii je sa obe strane obložen elastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa SBS-om), zaštićen polietilenskom folijom sa donje i prirodnim škrljcem sa gornje strane trake.

Osobine proizvoda

KONDORFLEX REFLEX P-4 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13707. Traka ima, zbog dodatka SBS-a, povećanu postojanost na niske i visoke temperature i veliku elastičnost mase. Poliesterski filc daje proizvodu visoku otpornost na proboj i kidanje, a posip od škrljca štiti traku od dejstva sunca i starenja.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009
Uložak		Poliesterski filc	
Površinska zaštita		Škrljac / polietilenska folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 7,5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Masa trake po jedinici površine	1849-1	kg/m ²	≥ 4,8
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	≤ -20
Otpornost na cepanje			
• uzdužno	12310-1	N	NPD
• poprečno			
Otpornost spoja na smicanje			
• uzdužno	12317-1	N/50 mm	NPD
• poprečno			
Dimenzionalna stabilnost			
• uzdužno	1107	%	≤ 0,6
• poprečno			≤ 0,6
Propustljivost vodene pare	1931	μ	20000
Reakcija na dejstvo spoljnog požara	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	550 ± 10%
• poprečno			300 ± 10%
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 30
• poprečno			≥ 30
Fleksibilnost pri niskim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)	1296/1109	°C	≤ -15
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1110	°C	≥ 90
Prijanjanje posipa	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

Područje upotrebe

KONDORFLEX REFLEX P-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.

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.

Skladištenje i transport:

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 EN 13707:2004+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

KONDORFLEX REFLEX

P-4/14-01