

TEHNIČKI LIST

KONDORFLEX P 5M

Hidroizolaciona traka za mostove sa uloškom od poliesterskog filca i elastomernim bitumenom

Opis proizvoda: **KONDORFLEX P5 M** je hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca, koji je sa obe strane obložen elastomernim bitumenom (bitumen modifikovan SBS-om). Sa donje strane je polietilenska folija, a sa gornje strane mineralni posip.

Osobine proizvoda: **KONDORFLEX P5 M** odgovara zahtevima standarda EN 14695. Traka ima zbog dodatka SBS-a povećanu postojanost na niske i visoke temperature i veliku elastičnost mase. Poliesterski filc daje proizvodu otpornost na proboj i kidanje, kao i na statičko i dinamičko opterećenje pod dejstvom saobraćaja i rada konstrukcija.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 14695:2010
Uložak ≤			poliesterski filc
Površinska zaštita			mineralni posip / polietilenska folija
Dužina	1848-1	m	≥ 7.5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20mm/10m	odgovara
Debljina trake	1849-1	mm	≥ 5.0
Vodonepropusnost	14694	-	≥ 100
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	odgovara
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -20
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 100
Prekidna sila • uzdužno • poprečno	12311-1	N/50mm	≥ 800 ≥ 800 - 10%
Izduženje • uzdužno • poprečno	12311-1	%	≥ 40.0 ≥ 40.0
Dimenzionalna stabilnost • uzdužno • poprečno	1107-1	%	≤ 0.6 ≤ 0.6
Dimenzionalna stabilnost • uzdužno • poprečno	1107-1 (1h/160°C)	%	≤ 1.0 ≤ 1.0
Upijanje vode	14223	%	≤ 2.0
Početna količina posipa	12039(dodatak B)	g/m ²	300 ± 100
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	≥ 100
Čvrstoća veze (na 23°C)	13596	N/mm ²	≥ 0.4
Čvrstoća pri smicanju (na 23°C)	13653	N/mm ²	≥ 0.2
Sposobnost premoščavanja pukotina	14224	°C	≤ -10
Kompatibilnost hidrizolacionog sistema pri zagrevanju (90 dana/50 °C)-čvrstoća pri smicanju	14691	%	≥ 75
Otpornost trake pri zbijanju asfaltnog sloja	14692	/	odgovara
Ponašanje bitumenski traka pri ugrađivanju livenog asfalta	14693	/	odgovara
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

**Područje upotrebe i
način ugradnje :**

KONDORFLEX P5 M se primenjuje u horizontalnim hidroizolacionim sistemima betonskih i čeličnih mostovskih objekata, gde su povećani zahtevi postojanosti na niskim i visokim temperaturama. Ugrađuje se varenjem, sa preklopom od 10 cm, na podlogu premazanu prethodnim bitumenskim premazom Bitulitom M ili epoksidnim prajmerom, ili varenjem na polimer bitumensku masu PBM za hidroizolacije.

**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. Otpadna ambalaža proizvoda se rešava u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Proizvod je usaglašen sa **EN 14695:2010**.



23

Broj EC sertifikata kontrole proizvodnje: **1404 – CPR – 2323**.

Sistem kvaliteta usaglašen je sa **EN ISO 9001**.