

TEHNIČKI LIST

KONDORFLEX P5 M

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 SRPS U.M3.304. (Fleksibilne trake za hidroizolaciju - ojačane bitumenske trake za hidroizolaciju betonskih mostova i drugih saobraćajnih površina - zahtevi za kvalitet za nacionalnu implementaciju standarda SRPS 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	SRPS Metoda	Jedinica	Deklarisano SRPS U.M3.304
Uložak		poliesterski filc	
Površinska zaštita		mineralni posip / polietilenska folija	
Dužina	U.M8.080	m	≥ 7.5
Širina	U.M8.080	m	≥ 1
Debljina trake	U.M8.080	mm	≥ 5.0
Vodonepropusnost	U.M8.080	kPa/1h	≥ 100
Sadržaj veziva	U.M8.080	g/m ²	≥ 4200
Postojanost na hladnoću	U.M8.080	°C	≤ -20
Postojanost na toplotu	U.M8.080	°C	≥ 110
Prekidna sila	U.M8.080	N/50mm	≥ 800
<ul style="list-style-type: none"> • uzdužno • poprečno 			
Izduženje	U.M8.080	%	≥ 40
<ul style="list-style-type: none"> • uzdužno • poprečno 			

**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 preklpom od 10cm, 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 **SRPS U.M3.304**

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