

# TEHNIČKI LIST

## KONDORFLEX P5 M

Hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i elastomernim bitumenom



### OPIS PROIZVODA

**KONDORFLEX P5 M** je hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca. Uložak je sa obe strane obložen elastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa SBS-om). Traka je zaštićena polietilenskom folijom sa donje i kvarčnim peskom sa gornje strane.

### INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje: dužina 7.5 m  
širina 1 m

Debljina trake:  $\geq 5.0$  mm

Uložak: poliesterski filc

Zaštita: pesak/folija

Potrošnja:  $1.1 \text{ m}^2/\text{m}^2$

Rok trajanja: 36 meseci od datuma proizvodnje

### OSOBINE PROIZVODA

**KONDORFLEX P5 M** odgovara zahtevima standarda SRPS U.M3.304 i EN 14695:2010.

Dodatak SBS-a proizvodu daje povećanu postojanost na niske i visoke temperature i veliku elastičnost mase, a poliesterski filc daje proizvodu visoku otpornost na probor i kidanje.

Fleksibilnost pri niskim temperaturama  $\leq -20$  °C  
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama  $\geq 110$  °C.

### STANDARD

Proizvod je usaglašen sa:

- SRPS U.M3.304
- EN 14695:2010

Sistem kvaliteta usaglašen je sa EN ISO 9001.

Prekidna sila:

- uzdužno  $\geq 800$  N/50 mm
- poprečno  $\geq 800$  N/50 mm

Izduženje:

- uzdužno  $\geq 40$  %
- poprečno  $\geq 40$  %



23

## KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 14695:2010
Uložak		poliesterski filc	
Površinska zaštita		pesak / 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	1928/2000	kPa	≥ 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			≥ 800
• poprečno			≥ 800 -10%
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥ 40
• poprečno			≥ 40
Dimenzionalna stabilnost			
• uzdužno	1107-1	%	≤ 0.6
• poprečno			≤ 0.6
Dimenzionalna stabilnost			
• uzdužno	1107-1 (1h/160 °C)	%	≤ 1
• poprečno			≤ 1
Upijanje vode	14223	%	≤ 2
Početna količina posipa	12039 (dodatak B)	g/m <sup>2</sup>	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
Cvrstoća veze (na 23°C)	13596	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.4
Cvrstoća pri smicanju (na 23°C)	13653	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.2
Sposobnost premoščavanja pukotina	14224	°C	≤ -10
Kompatibilnost hidroizolacionog sistema pri zagrevanju (90 dana/50°C) – cvrstoća pri smicanju	14691	%	≥ 75
Otpornost trake pri zbijanju asfaltnog sloja	14692	/	odgovara
Ponašanje bitumenskih traka pri ugrađivanju livenog asfalta	14693	/	odgovara
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

## PODRUČJE UPOTREBE

- Za horizontalnu hidroizolaciju u sistemima betonskih i čeličnih mostovskih objekata, gde su povećani zahtevi postojanosti na niskim i visokim temperaturama
- Za jednoslojnu ili višeslojnu hidroizolaciju parkinga, trgova, platoa i garaža

## INFORMACIJE O PRIMENI

Ugrađuje se varenjem 100% za podlogu i na preklopima. Preklopi u poprečnom pravcu su 10 cm, a u podužnom 15 cm.

Temperatura vazduha: minimalno +5 °C  
maksimalno +30 °C

Relativna vlažnost vazduha: maksimalno 80%  
Relativna vlažnost podlove: maksimalno 4%

## 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.