

TEHNIČKI LIST

IZOELAST P4 M

Hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i elastomernim bitumenom



OPIS PROIZVODA

IZOELAST P4 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 kvarcnim peskom sa gornje strane.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje: dužina 10 m
 širina 1 m
Debljina trake: ≥ 4.0 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

IZOELAST P4 M odgovara zahtevima standarda SRPS U.M3.304.

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

Fleksibilnost pri niskim temperaturama ≤ -25 °C
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama ≥ 110 °C.

Prekidna sila:

- uzdužno $\geq 800 \text{ N/50 mm}$
- poprečno $\geq 800 \text{ N/50 mm}$

Izduženje:

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

STANDARD

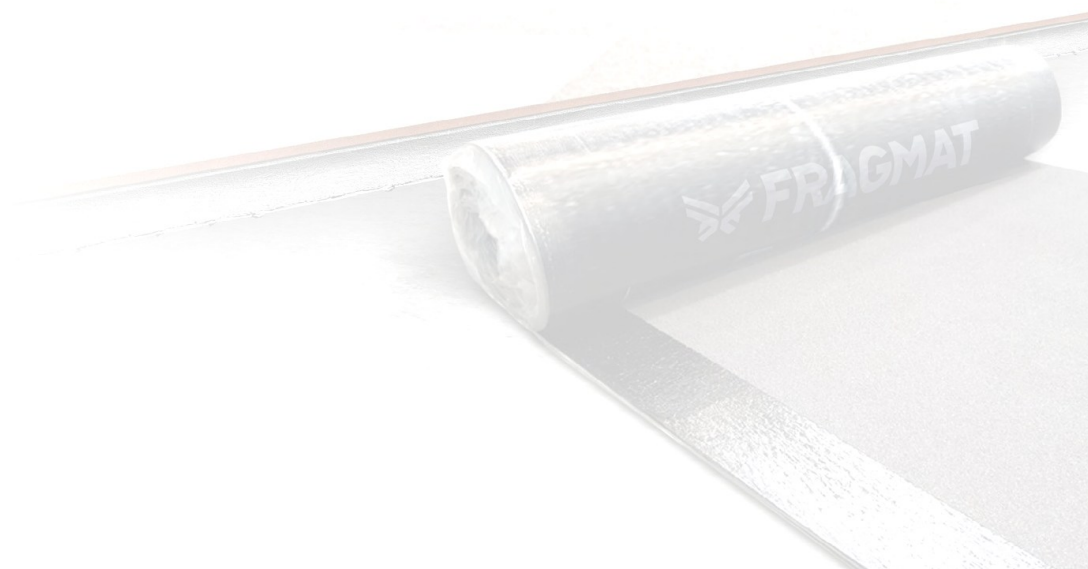
Proizvod je usaglašen sa:

- **SRPS U.M3.304**

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

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	SRPS Metoda	Jedinica	Deklarisano SRPS U.M3.304
Uložak	poliesterski filc		
Površinska zaštita	pesak / polietilenska folija		
Dužina	U.M8.080	m	≥ 10
Širina	U.M8.080	m	≥ 1
Debljina trake	U.M8.080	mm	≥ 4.0
Vodonepropusnost	U.M8.080	kPa/1h	≥ 100
Sadržaj veziva	U.M8.080	g/m ²	≥ 3200
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	U.M8.080	°C	≤ -25
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	U.M8.080	°C	≥ 110
Prekidna sila	U.M8.080	N/50 mm	≥ 800
• uzdužno			≥ 800
• poprečno	U.M8.080	%	≥ 40
Izduženje			≥ 40
• uzdužno	U.M8.080	%	≥ 40
• poprečno			≥ 40



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 podloge: 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.