

TEHNIČKI LIST

IZOTEKT P5 M

Hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i plastomernim bitumenom



OPIS PROIZVODA

IZOTEKT P5 M je hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca. Uložak je sa obe strane obložen plastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa APP-om). Traka je zaštićena polietilenskom folijom sa donje i kvarcnim peskom sa gornje strane.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje: dužina 7.5 m
 širina 1 m
Debljina trake: ≥ 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

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

Dodatak APP-a proizvodu daje povećanu tvrdoću i visoku tačku razmekšavanja, što je čini pogodnom za ugradnju na višim temperaturama, a poliesterski filc daje proizvodu visoku otpornost na proboj i kidanje.

Fleksibilnost pri niskim temperaturama $\leq -10^\circ\text{C}$
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama $\geq 130^\circ\text{C}$.

Prekidna sila:

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

Izduženje:

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

STANDARD

Proizvod je usaglašen sa:

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

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



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	≤ -10
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 130
Prekidna sila	12311-1	N/50 mm	≥ 800
• uzdužno			≥ 800
• poprečno			≥ 800
Izduženje	12311-1	%	≥ 40
• uzdužno			≥ 40
• poprečno			≥ 40
Dimenzionalna stabilnost	1107-1	%	≤ 0.6
• uzdužno			≤ 0.6
• poprečno			≤ 0.6
Dimenzionalna stabilnost	1107-1 (1h/160 °C)	%	≤ 1
• uzdužno			≤ 1
• poprečno			≤ 1
Upijanje vode	14223	%	≤ 2
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	≤ -5
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 premošćavanja 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 vazduha: 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.