

TEHNIČKI LIST

IZOFLEX P4 plus

Hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i elastomernim bitumenom



OPIS PROIZVODA

IZOFLEX P4 plus 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

IZOFLEX P4 plus odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13969 Tip T i SRPS EN 13707.

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 $\leq -15^\circ\text{C}$
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama $\geq 100^\circ\text{C}$.

Prekidna sila:

- uzdužno $\geq 900 \text{ N/50 mm}$
- poprečno $\geq 650 \text{ N/50 mm}$

Izduženje:

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

STANDARD

Proizvod je usaglašen sa:

- EN 13707:2004+A2:2009
- EN 13969:2004
- EN 13969:2004/A1:2006 Tip T
- SRPS EN 13707:2011
- SRPS EN 13969:2011

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



KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009 EN13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
Uložak	poliesterski filc		
Površinska zaštita	pesak / polietilenska folija		
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20mm/10m	odgovara
Debljina trake	1849-1	mm	≥ 4.0
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 100
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 100
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -15
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 100
Otpornost na cepanje	12310-01	N	≥ 200
• uzdužno			≥ 200
• poprečno			≥ 200
Otpornost spoja na smicanje	12317-1	N	≥ 1000
• uzdužno			≥ 700
• poprečno			≥ 700
Dimenzionalna stabilnost	1107-1	%	≤ 0.6
• uzdužno			≤ 0.6
• poprečno			≤ 0.6
Propustljivost vodene pare	1931	μ	NPD
Reakcija na dejstvo spoljnog požara	13501-5	razred	F _{ROOF} (t1)
Reakcija na požar	13501-1	razred	E
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Annex A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	≥ 25
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 35
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 1700
Otpornost na udar	12691/B	mm	≥ 2000
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	≥ 900
• uzdužno			≥ 650
• poprečno			≥ 650
Izduženje	12311-1	%	≥ 40
• uzdužno			≥ 40
• poprečno			≥ 40
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

PODRUČJE UPOTREBE

- Za jednoslojnu ili višeslojnu hidroizolaciju zahtevnijih objekata protiv vlage u zemljištu ili podzemne vode koja je izložena vodi pod pritiskom
- Za dvoslojnu hidroizolaciju ravnih krovova sa opterećenjem
- Za prvi sloj dvoslojnih sistema ravnih krovova bez opterećenja
- Za dvoslojnu hidroizolaciju prohodnih terasa i krovova

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.

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%

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.