

TEHNIČKI LIST

IZOSELF P3

Hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i elastomernim bitumenom



OPIS PROIZVODA

IZOSELF P3 je hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca. Uložak je sa obe strane obložen specijalnim elastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa SBS-om). Traka je sa donje strane zaštićena silikoniziranom folijom, a sa gornje polietilenskom folijom.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje: dužina 10 m
 širina 1 m
Debljina trake: ≥ 2.7 mm
Uložak: poliesterski filc
Zaštita: silikonizirana folija / folija
Potrošnja: $1.1 \text{ m}^2/\text{m}^2$
Rok trajanja: 36 meseci od datuma proizvodnje

OSOBINE PROIZVODA

IZOSELF P3 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13969 Tip A i Tip T, kao i SRPS EN 13707.

Dodatak SBS-a proizvodu daje povećanu postojanost na niske i visoke temperature i veliku elastičnost mase i izuzetnu lepljivost za podlogu, posebno na sve vrste toplotnoizolacionih materijala, što omogućava brzu i čistu ugradnju. Poliesterski filc daje proizvodu visoku otpornost na proboj i kidanje.

Fleksibilnost pri niskim temperaturama ≤ -20 °C
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama ≥ 80 °C.

Prekidna sila:

- uzdužno $\geq 500 \text{ N/50 mm}$
- poprečno $\geq 400 \text{ N/50 mm}$

Izduženje:

- uzdužno $\geq 3 \%$
- poprečno $\geq 3 \%$

STANDARD

Proizvod je usaglašen sa:

- EN 13707:2004+A2:2009
- EN 13970:2004/A1:2006
- 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	polietilenska folija / silikonizirana folija		
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20mm/10m	odgovara
Debljina trake	1849-1	mm	≥ 2.7
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 100
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 100
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -20
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 80
Otpornost na cepanje	12310-01	N	≥ 150
• uzdužno			≥ 200
• poprečno	12317-1	N	≥ 500
Otpornost spoja na smicanje			≥ 400
• uzdužno	1107-1	%	≤ 0.3
• poprečno			≤ 0.3
Dimenzionalna stabilnost	1931	μ	NPD
Propustljivost vodene pare			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	NPD
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 20
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 400
Otpornost na udar	12691/B	mm	≥ 1400
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	≥ 500
• uzdužno			≥ 400
• poprečno	12311-1	%	≥ 30
Izduženje			≥ 30
• uzdužno	Aneks ZA	/	ne sadrži
• poprečno			ne sadrži
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži
			ne sadrži

PODRUČJE UPOTREBE

- Za hidroizolaciju na zapaljivim podlogama (drvo, OSB)
- Za izvođenje vertikalne hidroizolacije bez upotrebe plamena
- Za zaptivanje kontakata između hidroizolacije i stolarije
- U određenim sistemima ravnih krovova (prvi sloj iznad EPS izolacionih ploča)
- Za horizontalnu hidroizolaciju manje zahtevnih objekata protiv vlage u zemljištu

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 lepljenjem silikonizirane folije na podlogu (AB ploča, EPS, XPS). Pri nižim temperaturama potrebno je fenom zagrejati traku kako bi se ostvarila bolja prionljivost za podlogu. 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.