

TEHNIČKI LIST

IZOSELF AL plus

Jednostrano samolepljiva hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala, kaširana Al folijom i elastomernim bitumenom



OPIS PROIZVODA

IZOSELF Al plus je samolepljiva hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala. 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 kaširana tankom Al folijom.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje: dužina 20 m
 širina 1 m
Debljina trake: ≥ 1.2 mm
Uložak: stakleni voal
Zaštita: silikonizirana folija/aluminijumska folija
Potrošnja: $1.1 \text{ m}^2/\text{m}^2$
Rok trajanja: 36 meseci od datuma proizvodnje

OSOBINE PROIZVODA

IZOSELF Al plus odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13969 Tip A, kao i SRPS EN 13970.

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. Stakleni voal proizvodu daje dimenzionalnu stabilnost.

Fleksibilnost pri niskim temperaturama $\leq -30^\circ\text{C}$
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama $\geq 80^\circ\text{C}$.

Prekidna sila:

- uzdužno $\geq 450 \text{ N}/50 \text{ mm}$
- poprečno $\geq 300 \text{ N}/50 \text{ mm}$

Izduženje:

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

STANDARD

Proizvod je usaglašen sa:

- EN 13970:2004
- EN 13970:2004/A1:2006
- EN 13969:2004
- EN 13969:2004/A1:2006 Tip A
- SRPS EN 13970:2011
- SRPS EN 13969:2011

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

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN13970:2004 i EN 13970:2004/A1:2006 EN13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
Uložak	stakleni voal		
Površinska zaštita	al folija / silikonizirana folija		
Dužina	1848-1	m	≥ 20
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20mm/10m	odgovara
Debljina trake	1849-1	mm	≥ 1.2
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 10
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 10
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -30
Otpornost na cepanje	12310-01	N	≥ 90 ≥ 90
• uzdužno			
• poprečno			
Otpornost spoja na smicanje	12317-1	N	≥ 400 ≥ 300
• uzdužno			
• poprečno			
Dimenzionalna stabilnost	1107-1	%	NPD NPD
• uzdužno			
• poprečno			
Propustljivost vodene pare	1931	μ	1 500 000
Propustljivost Sd	1931	m	1 700
Propustljivost posle veštačkog starenja	1296/1931	%	< 50
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/B	kg	≥ 5
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 500
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	≥ 450 ≥ 300
• uzdužno			
• poprečno			
Izduženje	12311-1	%	≥ 3 ≥ 3
• uzdužno			
• poprečno			
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	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
- Za parnu barijeru u višeslojnim sistemima ravnih krovova
- Za hidroizolaciju od vlage u zemljištu uz istovremenu zaštitu od radona

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.