

TEHNIČKI LIST

IZOTEM V4

Hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala i bitumenskom masom



OPIS PROIZVODA

IZOTEM V4 je hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala. Uložak je sa obe strane obložen bitumenskom masom. Traka je sa obe strane zaštićena polietilenskom folijom.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje: dužina 10 m
 širina 1 m
Masa trake po jedinici površine: $\geq 3.9 \text{ kg/m}^2$
Uložak: stakleni voal
Zaštita: folija/folija
Potrošnja: $1.1 \text{ m}^2/\text{m}^2$
Rok trajanja: 36 meseci od datuma proizvodnje

OSOBINE PROIZVODA

IZOTEM V4 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13969 Tip A.

Stakleni voal daje proizvodu dimenzionalnu stabilnost.

Fleksibilnost pri niskim temperaturama $\leq 0^\circ\text{C}$.
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama $\geq 110^\circ\text{C}$.

Prekidna sila:

- uzdužno $\geq 300 \text{ N/50 mm}$
- poprečno $\geq 200 \text{ N/50 mm}$

Izduženje:

- uzdužno $\geq 2 \%$
- poprečno $\geq 2 \%$

STANDARD

Proizvod je usaglašen sa:

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

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

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
Uložak	stakleni voal		
Površinska zaštita	polietilenska folija / polietilenska folija		
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20mm/10m	odgovara
Masa trake po jedinici površine	1849-1	kg/m ²	≥ 3.9
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 2
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 2
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ 0
Otpornost na cepanje	12310-01	N	≥ 50
• uzdužno			≥ 50
Otpornost spoja na smicanje	12317-1	N	≥ 300
• uzdužno			≥ 200
• poprečno			
Dimenzionalna stabilnost	1107-1	%	NPD
• uzdužno			NPD
• poprečno			
Propustljivost vodene pare	1931	μ	NPD
Reakcija na požar	13501-1	razred	E
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Annex A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 2
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 500
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	≥ 300
• uzdužno			≥ 200
• poprečno			
Izduženje	12311-1	%	≥ 2
• uzdužno			≥ 2
• poprečno			
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

PODRUČJE UPOTREBE

- Za horizontalnu hidroizolaciju manje zahtevnih objekata protiv vlage u zemljištu

INFORMACIJE O PRIMENI

Ugrađuje se u kombinaciji sa vrućom bitumenskom masom ili 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.