

TEHNIČKI LIST

IZOFLEX REFLEX P4

Hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i elastomernim bitumenom



OPIS PROIZVODA

IZOFLEX REFLEX P4 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 prirodnim škrljcem sa gornje strane.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje: dužina 7.5 m
širina 1 m
Masa trake po jedinici površine: $\geq 5.2 \text{ kg/m}^2$
Uložak: poliesterski filc
Zaštita: škrljac/folija
Potrošnja: $1.1 \text{ m}^2/\text{m}^2$
Rok trajanja: 36 meseci od datuma proizvodnje

OSOBINE PROIZVODA

IZOFLEX REFLEX P4 odgovara zahtevima standarda 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 $\geq 650 \text{ N/50 mm}$
- poprečno $\geq 400 \text{ N/50 mm}$

Izduženje:

- uzdužno $\geq 35 \%$
- poprečno $\geq 35 \%$

STANDARD

Proizvod je usaglašen sa:

- **EN 13707:2004+A2:2009**
- **SRPS EN 13707:2011**

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

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009
Uložak	poliesterski filc		
Površinska zaštita	škriljac / polietilenska folija		
Dužina	1848-1	m	≥ 7.5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20mm/10m	odgovara
Masa trake po jedinici površine	1849-1	kg/m ²	≥ 5.2
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 100
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -15
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 100
Otpornost na cepanje	12310-01	N	NPD
• uzdužno			
• poprečno			
Otpornost spoja na smicanje	12317-1	N	NPD
• uzdužno			
• poprečno			
Dimenzionalna stabilnost	1107-1	%	≤ 0.6 ≤ 0.6
• uzdužno			
• poprečno			
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	NPD
Otpornost na udar	12691/B	mm	NPD
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	≥ 650 ≥ 400
• uzdužno			
• poprečno			
Izduženje	12311-1	%	≥ 35 ≥ 35
• uzdužno			
• poprečno			
Fleksibilnost pri niskim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1109	°C	≤ -10
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1110	°C	≥ 90
Prianjanje posipa	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

PODRUČJE UPOTREBE

- Za završni sloj u višeslojnim sistemima ravnih krovova koji štiti sistem hidroizolacije od starenja i UV svetlosti

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%

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.