

TEHNIČKI LIST

RUFLEX P25

Hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i elastomernim bitumenom



OPIS PROIZVODA

RUFLEX P25 je hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca. Uložak je sa obe strane obložen elastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa SBS-om). Traka je sa obe strane zaštićena polietilenskom folijom.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje: dužina 25 m
 širina 1 m
Masa trake po jedinici površine: $\geq 1.0 \text{ kg/m}^2$
Uložak: poliesterski filc
Zaštita: folija/folija
Potrošnja: $1.1 \text{ m}^2/\text{m}^2$
Rok trajanja: 36 meseci od datuma proizvodnje

OSOBINE PROIZVODA

RUFLEX P25 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13859-1 tip W1.

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 $\leq -25^\circ\text{C}$
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama $\geq 100^\circ\text{C}$.

Prekidna sila:

- uzdužno $\geq 400 \text{ N/50 mm}$
- poprečno $\geq 300 \text{ N/50 mm}$

Izduženje:

- uzdužno $\geq 25 \%$
- poprečno $\geq 25 \%$

STANDARD

Proizvod je usaglašen sa:

- EN 13859-1:2010 Tip W1
- SRPS EN 13859-1:2011

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

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13859-1:2010
Uložak	poliesterski filc		
Površinska zaštita	polietilenska folija / polietilenska folija		
Dužina	1848-1	m	≥ 25
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20mm/10m	odgovara
Masa trake po jedinici površine	1849-1	kg/m ²	≥ 1.0
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	W1
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	W1
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -25
Otpornost na cepanje	12310-01	N	≥ 150
• uzdužno			≥ 150
• poprečno			≥ 150
Dimenzionalna stabilnost	1107-1	%	≤ 0.6
• uzdužno			≤ 0.6
• poprečno			≤ 0.6
Propustljivost vodene pare Sd	1931	m	< 100
Reakcija na požar	13501-1	razred	F
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Annex A	-	otporan
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	≥ 400
• uzdužno			≥ 300
• poprečno			≥ 300
Izduženje	12311-1	%	≥ 25
• uzdužno			≥ 25
• poprečno			≥ 25
Prekidna sila posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)	12311-1	N/50mm	≥ 350
• uzdužno			≥ 250
• poprečno			≥ 250
Izduženje posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)	12311-1	%	≥ 20
• uzdužno			≥ 20
• poprečno			≥ 20
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

PODRUČJE UPOTREBE

- Za preklopno pokrivanje krovova u sistemima podaščanih kosih krovova gde se kao krovni pokrivač koriste: crep, salonit, eternit ploče ili šindra
- Za privremenu zaštitu od vlage

INFORMACIJE O PRIMENI

Postavlja se mehaničkim pričvršćivanjem na podaščane površine sa preklopom od 10 cm. Proizvod nije otporan na vremenske promene, pa ga je potrebno što pre zaštititi primarnim pokrivačem.

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.