

TEHNIČKI LIST

RUFLEX AI 25

Hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala i elastomernim bitumenom i zaštitnom Al folijom

Opis proizvoda: RUFLEX AI 25 je hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala koji je sa obe strane obložen elastomernim bitumenom i zaštićen aluminijumskom folijom sa jedne i polietilenskom folijom ili peskom sa druge strane.

Osobine proizvoda: RUFLEX AI 25 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13859-1 tip W1. Dodatak SBS-a mu daje dobru otpornost na starenje, UV svetlost i povišenu temperaturu, kao i postojanost na niskim temperaturama

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13859-1:2010
Uložak			stakleni voal
Površinska zaštita			Al folija / pesak
Dužina	1848-1	m	≥ 25
Širina	1848-1	m	≥ 1.0
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			
• uzdužno	12310-01	N	≥50
• poprečno			≥50
Dimenzionalna stabilnost			
• uzdužno	1107-1	%	≤ 0.6
• poprečno			≤ 0.6
Propustljivost vodene pare, S _d	1931	m	< 75
Reakcija na požar	13501-1	razred	F
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Annex A	-	otporan
Prekidna sila			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥400
• poprečno			≥300
Izduženje			
• uzdužno	12311-1	%	≥3.0
• poprečno			≥3.0
Prekidna sila posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥350
• poprečno			≥250
Izduženje posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)			
• uzdužno	12311-1	%	≥3.0
• poprečno			≥3.0
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

**Područje upotrebe i
način ugradnje :**

RUFLEX AI 25, se koristi kao podloga za preklopno pokrivanje krovova u sistemima kosih krovova gde se kao krovni pokrivač koriste: crep, salonit, eternit ploče ili šindra. Ugrađuje se na daščanu podlogu između krovnog pokrivača i termoizolacije i služi kao dodatna zaštita toplotne izolacije i krovne konstrukcije. Može se koristiti kao privremena zaštita od vlage, za presecanje kapilarne vlage, ispod bitumenske šindre. Postavlja se mehaničkim pričvršćivanjem sa preklopom od 10cm.

**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.

Proizvod je usaglašen sa **EN 13859-1:2010 Tip W1 i SRPS EN 13859-1:2011**

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