

TEHNIČKI LIST

KONDOR REFLEX T4

Završna hidroizolaciona traka sa uloškom od staklene tkanine i plastomernim bitumenom

Opis proizvoda: KONDOR REFLEX T4 je hidroizolaciona traka sa uloškom od staklene tkanine, koja je sa obe strane obložena plastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa APP-om), zaštićena polietilenskom folijom sa donje i prirodnim škriljcem sa gornje strane trake.

Osobine proizvoda: KONDOR REFLEX T4 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13707. Traka ima, zbog dodatka APP-a, povećanu otpornost na starenje, UV zračenje i visoke temperature. Staklena tkanina daje proizvodu odlične mehaničke karakteristike i dimenzionalnu stabilnost, a posip od škriljca štiti traku od dejstva sunca i starenja.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009
Uložak		staklena tkanina	
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	≤ -5
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 120
Otpornost na cepanje • uzdužno • poprečno	12310-01	N	NPD
Otpornost spoja na smicanje • uzdužno • poprečno	12317-1	N	NPD
Dimenzionalna stabilnost • uzdužno • poprečno	1107-1	%	NPD NPD
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 • uzdužno • poprečno	12311-1	N/50mm	≥ 1000 ≥ 1000
Izduženje • uzdužno • poprečno	12311-1	%	≥ 2.0 ≥ 2.0
Fleksibilnost pri niskim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)	1296/1109	°C	≤ 0
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1110	°C	≥ 120
Prianjanje posipa	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

Područje upotrebe i način ugradnje:

KONDOR REFLEX T4, se koristi u dvoslojnim sistemima ravnih krovova, kao završni sloj koji ih štiti od starenja i UV svetlosti. Ugrađuje se varenjem, celom površinom. Spojevi zavarenih traka su sa preklapom od 10 cm i moraju biti vodonepropusni.

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 13707:2004+A2:2009** i **SRPS EN 13707:2011**.



Broj EC sertifikata kontrole proizvodnje: **1404 – CPR – 2323**.

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