

TEHNIČKI LIST

KONDORFLEX P4

Hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca i elastomernim bitumenom

Opis proizvoda: **KONDORFLEX P4** je hidroizolaciona traka sa uloškom od poliesterskog filca, koji je sa obe strane obložen elastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa SBS-om) i zaštićen polietilenskom folijom.

Osobine proizvoda: **KONDORFLEX P4** odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13969 Tip T, SRPS EN 13707. Traka ima, zbog dodatka SBS-a, povećanu postojanost na niske i visoke temperature i veliku elastičnost mase. Poliesterski filc daje proizvodu visoku otpornost na proboj i prekid.

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009 EN13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006
Uložak		poliesterski filc	
Površinska zaštita		polietilenska folija / polietilenska folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20mm/10m	odgovara
Debljina trake	1849-1	mm	≥ 4.0
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 100
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 100
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ -20
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 100
Otpornost na cepanje	12310-01	N	≥ 200
• uzdužno			≥ 200
• poprečno			
Otpornost spoja na smicanje	12317-1	N	1000 ± 10%
• uzdužno			700 ± 10%
• poprečno			
Dimenzionalna stabilnost	1107-1	%	≤ 0.6
• uzdužno			≤ 0.6
• 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	≥ 15
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 20
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 1000
Otpornost na udar	12691/B	mm	≥ 1500
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	1000 ± 10%
• uzdužno			700 ± 10%
• poprečno			
Izduženje	12311-1	%	≥ 40.0
• uzdužno			≥ 40.0
• poprečno			
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

Područje upotrebe i način ugradnje :

KONDORFLEX P4, se koristi kao međusloj u dvoslojnim sistemima ravnih krovova, koji su zaštićeni hidroizolacionom trakom sa UV zaštitom. Koristi se i u hidroizolaciji temelja i to u jednoslojnim sistemima protiv vlage i vode koja nije pod pritiskom i u dvoslojnim sistemima vertikalnih i horizontalnih hidroizolacija koji su izloženi vodi pod pritiskom. Ugrađuje se varenjem, zavisno od područja primene celom površinom ili tačkasto. Pogodan je i za mehaničko pričvršćivanje. Spojevi zavarenih traka su sa preklopom 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 **EN 13969:2004** i **EN 13969:2004/A1:2006 Tip T** i **SRPS EN 13707:2011** i **SRPS EN 13969:2011**.



09

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

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