

TEHNIČKI LIST

SKYFLEX ANTIRADON 3,5

GRAĐA TRAKE:

Gornja površina trake: sitnozrnati mineralni posip.

Asfaltni sloj iznad nosećeg sloja: mešavina bitumena modifikovanog SBS elastomerima i mineralnih punila.

Noseći sloj: kompozitni noseći sloj od Al folije + staklenog voala.

Asfaltni sloj ispod nosećeg sloja: mešavina bitumena modifikovanog SBS elastomerima i mineralnih punila.

Donja površina trake: lako topiva polimerna folija.

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA:

EN 13 707:2004+ A2: 2009 Savitljive hidroizolacione trake – Ojačane bitumenske trake za hidroizolaciju krovova – Definicije i karakteristike – za primenu na krovovima

EN 13 969:2004 + A1:2006 Savitljive hidroizolacione trake – Bitumenske trake za zaštitu od vlage iz tla i od vode pod pritiskom – za primenu u temeljnim konstrukcijama

ČSN 73 0601: 2019 Zaštita objekata od radona iz tla

NAMENA:

Hidroizolacija krovova. Primena kao parna brana, koja istovremeno može privremeno da ima i funkciju sigurnosnog hidroizolacionog sloja. Hidroizolacija podzemnih delova objekata i podzemnih konstrukcija od vlage iz tla i od podzemnih voda. Za zaštitu od vlage iz tla traka se projektuje u jednom sloju, a za zaštitu od vode pod pritiskom u najmanje dva sloja, u kombinaciji sa trakom sa nosećim slojem od poliesterskog voala ili staklene tkanine.

Zaštita objekata od radona iz tla. Traka se može primeniti kao barijerni sloj protiv radona u kombinaciji sa još jednom bitumenskom trakom.

NAČIN PRIMENE:

Primena varenjem plamenom na odgovarajuću podlogu, uz primenu bitumenskog premaznog (penetracionog) sloja. Kod funkcije parne brane na silikatnoj podlozi traka se vari tačkasto. Minimalna temperatura vazduha, podloge i same trake tokom obrade je +10 °C. Veličina podužnih preklopa je 100 (min. 80) mm. Veličina poprečnih preklopa je 150 (min. 120) mm.

PAKOVANJE:

Trake se isporučuju u rolnama. Rolne su osigurane od odmotavanja i isporučuju se učvršćene na paletama, u vertikalnom položaju.

OBELEŽAVANJE:

Podaci o proizvodu su navedeni na ambalažnoj traci ili na identifikacionoj etiketi, odnosno na njihovoj kombinaciji, i u skladu su sa zahtevima relevantnih standarda.

TRANSPORT:

Transport rolni se obavlja u vertikalnom položaju, u zatvorenim transportnim sredstvima. Transport u otvorenom transportnom sredstvu može se obaviti samo u slučaju kada se proizvodi prevoze na paletama osiguranim

stezljivom folijom.

SKLADIŠTENJE:

Rolne se skladište u vertikalnom položaju, na paletama. Rolne treba zaštititi od direktnih atmosferskih uticaja, naročito od sunčevog zračenja i drugih izvora toplote koji mogu izazvati deformaciju.

GARANCIJA:

7 godina funkcionalne garancije

TEHNIČKI PARAMETRI:

Osnovne karakteristike	Jedinica	Vrednost/podatak	Harmonizovana tehnička specifikacija
Dužina	m	9,90	EN 13 707: 2004 + A2: 2009 EN 13969:2004 /A1:2006 ČSN 73 0601: 2019
Širina	m	0,99	
Debljina	mm	3,5 ± 0,2	
Propustljivost vodene pare		600000 ± 120000	
Maksimalna sila zatezanja – poprečni smer	N/50mm	200 ± 50	
Maksimalna sila zatezanja – podužni smer	N/50mm	450 ± 100	
Maksimalno izduženje – poprečni smer	%	6,0 ± 4,0	
Maksimalno izduženje – podužni smer	%	6,0 ± 4,0	
Savitljivost na niskoj temperaturi	°C	-15	
Otpornost na cepanje – poprečni smer	N	100 ± 30	
Otpornost na cepanje – podužni smer	N	100 ± 30	
Otpornost na udar (metoda A)	mm	30	
Otpornost na smicanje – u poprečnom preklopu	N/50mm	300 ± 150	
Otpornost na smicanje – u podužnom preklopu	N/50mm	500 ± 150	
Vodonepropusnost 100 kPa/24h	-	zadovoljava	
Klasa zaštite od požara	-	klasa E	
Otpornost na tečenje	°C	+70	
Otpornost na statičko opterećenje	kg	5	
Propustljivost vodene pare	-	20 000	
Uticaj hemikalija na vodonepropusnost	-	zadovoljava	
Uticaj veštačkog starenja na vodonepropusnost	-	zadovoljava	
Koeficijent difuzije radona (x10 ⁻¹²)	m ² /s	0,0053	
Otpornost na radon	Ms/m	1,59821 E+26	

Proizvod ne sadrži opasne materije.

Dimenzije trake (š x d) [m]	Broj rolni na paleti	Površina rolne (m ²)	Površina palete (m ²)	Masa palete (kg)
1 x 10	20	10	200	oko 932

Napomena: Vrednosti navedene u tehničkom listu izmerene su u laboratorijskim uslovima, pod propisanim uslovima.

Izjavu o svojstvima u ime uvoznika izradio:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

U Bratislavi 12.05.2026

