

TEHNIČKI LIST

SKYFLEX ANTIRADON 3,5

SASTAV TRAKE:

Gornja površina trake: sitnozrnati mineralni posip.

Asfaltni sloj iznad nosivog sloja: mješavina bitumena modificiranog SBS elastomerima i mineralnih punila.

Nosivi sloj: kompozitni nosivi sloj od Al folije + staklene koprene.

Asfaltni sloj ispod nosivog sloja: mješavina bitumena modificiranog SBS elastomerima i mineralnih punila.

Donja površina trake: lako taljiva polimerna folija.

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA:

EN 13 707:2004+ A2: 2009 Savitljive hidroizolacijske trake – Armirane bitumenske trake za hidroizolaciju krovova – Definicije i karakteristike – za primjenu na krovovima

EN 13 969:2004 + A1:2006 Savitljive hidroizolacijske trake – Bitumenske trake za zaštitu od vlage u tlu i tlačne vode – za primjenu u temeljnim konstrukcijama

ČSN 73 0601: 2019 Zaštita zgrada od radona iz tla

PODRUČJE PRIMJENE:

Hidroizolacija krovova. Primjena kao parna brana koja istovremeno može privremeno obavljati funkciju sigurnosnog hidroizolacijskog sloja. Hidroizolacija podzemnih dijelova zgrada i podzemnih građevina protiv vlage u tlu i podzemne vode. Protiv vlage u tlu traka se projektira u jednom sloju, a protiv tlačne vode u najmanje dva sloja, u kombinaciji s trakom s nosivim slojem od poliesterske koprene ili staklene tkanine.

Zaštita zgrada od radona iz tla. Traka se može primijeniti kao barijerni sloj protiv radona u kombinaciji s dodatnom bitumenskom trakom.

NAČIN PRIMJENE:

Primjena plamenim taljenjem na odgovarajuću podlogu, uz primjenu bitumenskog temeljnog (penetracijskog) sloja. Kod funkcije parne brane na silikatnoj podlozi traka se tali točkasto. Minimalna temperatura zraka, podloge i same trake tijekom obrade je +10 °C. Veličina uzdužnih preklopa je 100 (min. 80) mm. Veličina poprečnih preklopa je 150 (min. 120) mm.

PAKIRANJE:

Trake se isporučuju u rolama. Role su osigurane od odmotavanja te se isporučuju pričvršćene na palete u okomitom položaju.

OZNAČAVANJE:

Podaci o proizvodu navedeni su na ambalažnoj traci ili na identifikacijskoj naljepnici, odnosno na njihovu kombinaciji, i u skladu su sa zahtjevima odgovarajućih normi.

PRIJEVOZ:

Role se prevoze u okomitom položaju, u zatvorenim prijevoznim sredstvima. Prijevoz u otvorenim prijevoznim sredstvima dopušten je samo u slučaju kada se proizvodi prevoze na paletama osiguranim skupljajućom folijom.

SKLADIŠTENJE:

Role se skladište u okomitom položaju, na paletama. Role je potrebno zaštititi od izravnih vremenskih utjecaja, posebno od sunčevog zračenja i drugih izvora topline koji mogu uzrokovati deformaciju.

JAMSTVO:

7 godina funkcionalnog jamstva

TEHNIČKI PARAMETRI:

Osnovne karakteristike	Jedinica	Vrijednost/podatak	Usklađena tehnička specifikacija
Duljina	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	
Propusnost vodene pare		600000 ± 120000	
Maksimalna vlačna sila – poprečni smjer	N/50mm	200 ± 50	
Maksimalna vlačna sila – uzdužni smjer	N/50mm	450 ± 100	
Maksimalno istezanje – poprečni smjer	%	6,0 ± 4,0	
Maksimalno istezanje – uzdužni smjer	%	6,0 ± 4,0	
Savitljivost pri niskoj temperaturi	°C	-15	
Otpornost na razdiranje – poprečni smjer	N	100 ± 30	
Otpornost na razdiranje – uzdužni smjer	N	100 ± 30	
Otpornost na udar (metoda A)	mm	30	
Otpornost na smicanje – u poprečnom preklopu	N/50mm	300 ± 150	
Otpornost na smicanje – u uzdužnom preklopu	N/50mm	500 ± 150	
Vodonepropusnost 100 kPa/24h	-	zadovoljava	
Razred reakcije na požar	-	klasa E	
Otpornost na tečenje	°C	+70	
Otpornost na statičko opterećenje	kg	5	
Propusnost vodene pare	-	20 000	
Utjecaj kemikalija na vodonepropusnost	-	zadovoljava	
Utjecaj umjetnog 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 tvari.

Dimenzija trake (š x d) [m]	Broj rola na paleti	Površina role (m ²)	Površina palete (m ²)	Masa palete (kg)
1 x 10	20	10	200	oko 932

Napomena: Vrijednosti navedene u tehničkom listu izmjerene su u laboratorijskim uvjetima, pod propisanim uvjetima.

Izjavu o svojstvima u ime uvoznika izradio:

Andrej Špānik
Skymat, s.r.o.

U Bratislavi 12.05.2026

