

TEHNIČNI LIST

SKYFLEX ANTIRADON

SESTAVA TRAKU:

Zgornja površina traku: drobnozrnati mineralni posip.

Asfaltni sloj nad nosilnim slojem: zmes z SBS elastomeri modificiranega bitumna in mineralnih polnil.

Nosilni sloj: kompozitni nosilni sloj iz Al folije + steklenega voala.

Asfaltni sloj pod nosilnim slojem: zmes z SBS elastomeri modificiranega bitumna in mineralnih polnil.

Spodnja površina traku: lahko taljiva polimerna folija.

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA:

EN 13 707:2004+ A2: 2009 Upogljivi izolacijski trakovi za hidroizolacijo – Ojačani bitumenski trakovi za hidroizolacijo streh – Opredelitve in lastnosti – za uporabo na strehah

EN 13 969:2004 + A1:2006 Upogljivi izolacijski trakovi za hidroizolacijo – Bitumenski trakovi za hidroizolacijo proti talni vlagi in proti vodi pod tlakom – za uporabo v temeljnih konstrukcijah

ČSN 73 0601: 2019 Zaščita stavb pred radonom iz podtalja

PODROČJE UPORABE:

Hidroizolacija streh. Uporaba kot parna zapora, ki lahko hkrati začasno opravlja tudi funkcijo varnostnega hidroizolacijskega sloja. Hidroizolacija podzemnih delov stavb in podzemnih objektov proti talni vlagi in podtalnici. Proti talni vlagi se trak projektira v enem sloju, proti vodi pod tlakom najmanj v dveh slojih, v kombinaciji s trakom z nosilnim slojem iz poliestrskega voala ali steklene tkanine.

Zaščita stavb pred radonom iz podtalja. Trak se lahko uporabi kot zaporni sloj proti radonu v kombinaciji z dodatnim bitumenskim trakom.

NAČIN UPORABE:

Uporaba s taljenjem s plamenom na ustrezno podlago, z uporabo bitumenskega temeljnega (penetracijskega) sloja. Pri funkciji parne zapore na silikatni podlagi se trak tali točkovno. Najnižja temperatura zraka, podlage in samega traku med obdelavo je +10 °C. Velikost vzdolžnih preklopov je 100 (min. 80) mm. Velikost prečnih preklopov je 150 (min. 120) mm.

EMBALAŽA:

Trakovi se dobavljajo v zvitkih. Zvitki so zavarovani pred odvijanjem in se dobavljajo pritrjeni na paletah, v navpičnem položaju.

OZNAČEVANJE:

Podatki o izdelku so navedeni na embalažnem traku ali na identifikacijski nalepki oziroma njuni kombinaciji in ustrezajo zahtevam ustreznih standardov.

PREVOZ:

Prevoz zvitkov poteka v navpičnem položaju, v zaprtih prevoznih sredstvih. Prevoz v odprtem prevoznem sredstvu se lahko izvaja le v primeru, ko se izdelki prevažajo na paletah, zavarovanih s termoskrčljivo folijo.

SKLADIŠČENJE:

Zvitki se skladiščijo v navpičnem položaju, na paletah. Zvitke je treba zaščititi pred neposrednimi vremenskimi vplivi, zlasti pred sončnim sevanjem in drugimi viri toplote, ki lahko povzročijo deformacijo.

GARANCIJA:

10 let funkcionalne garancije

TEHNIČNI PARAMETRI:

Osnovne lastnosti	Enota	Vrednost/podatek	Harmonizirana tehnična specifikacija
Dolžina	m	9,90	EN 13 707: 2004 + A2: 2009 EN 13969:2004 /A1:2006 ČSN 73 0601: 2019
Širina	m	0,99	
Debelina	mm	4,0 ± 0,2	
Prepustnost vodne pare		600000 ± 120000	
Maksimalna natezna sila – prečna smer	N/50mm	200 ± 50	
Maksimalna natezna sila – vzdolžna smer	N/50mm	450 ± 100	
Maksimalni raztezek – prečna smer	%	6,0 ± 4,0	
Maksimalni raztezek – vzdolžna smer	%	6,0 ± 4,0	
Upogljivost pri nizki temperaturi	°C	-15	
Odpornost proti raztrgu – prečna smer	N	100 ± 30	
Odpornost proti raztrgu – vzdolžna smer	N	100 ± 30	
Odpornost proti udarcu (metoda A)	mm	30	
Odpornost proti strigu – v prečnem preklopu	N/50mm	300 ± 150	
Odpornost proti strigu – v vzdolžnem preklopu	N/50mm	500 ± 150	
Vodotesnost 100 kPa/24h	-	ustreza	
Razred odpornosti proti požaru	-	razred E	
Odpornost proti tečenju	°C	+70	
Odpornost proti statični obremenitvi	kg	5	
Vpliv kemikalij na vodotesnost	-	ustreza	
Vpliv umetnega staranja na vodotesnost	-	ustreza	

Izdelek ne vsebuje nevarnih snovi.

Dimenzija traku (š x d) [m]	Število zvitkov na paleti	Površina zvitka (m²)	Površina palete (m²)	Masa palete (kg)
1 x 10	20	10	200	pribl. 932

Opomba: Vrednosti, navedene v tehničnem listu, so bile izmerjene v laboratorijskih pogojih, ob predpisanih pogojih.

Izjava o lastnostih je v imenu uvoznika pripravil:

Andrej Špānik
Skymat, s.r.o.

V Bratislavi 12.05.2026

