

TEHNIČNI LIST

SKYFLEX POLYESTER EXTRA 5

SESTAVA TRAKU:

Zgornja površina traku: drobnozrnati mineralni posip.

Asfaltna plast nad nosilno plastjo: zmes bitumna, modificiranega s SBS elastomeri, in mineralnih polnil.

Nosilna plast: nosilna plast iz poliestrskega voala.

Asfaltna plast pod nosilno plastjo: zmes bitumna, modificiranega s SBS elastomeri, in mineralnih polnil.

Spodnja površina traku: lahko taljiva polimerna folija.

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA:

EN 13 707:2004+ A2: 2009 Fleksibilni hidroizolacijski trakovi – Ojačani bitumenski trakovi za hidroizolacijo streh – Opredelitve in značilnosti – za uporabo na strehah

EN 13 969:2004 + A1:2006 Fleksibilni hidroizolacijski trakovi – Bitumenski trakovi za izolacijo proti talni vlagi in proti tlačni vodi – za uporabo v temeljnih konstrukcijah

ČSN 73 0601: 2019 Zaščita stavb pred radonom iz podtalja

PODROČJE UPORABE:

Hidroizolacija streh. Podložna in vmesna plast visoke trdnosti. Trak se lahko uporablja tudi kot parna zapora.

Hidroizolacija podzemnih delov stavb in podzemnih objektov proti talni vlagi in podtalnici.

Proti talni vlagi se trak načrtuje v eni plasti, proti tlačni vodi pa v najmanj dveh plasteh.

Trak se lahko uporablja tudi kot zapora proti radonu.

NAČIN UPORABE:

Uporaba s plamenskimi taljenjem ali mehanskim pritrdjevanjem na podložni bitumenski trak ali drugo ustrezno podlago. Najnižja temperatura zraka, podlage in samega traku med obdelavo je +0 °C. Velikost vzdolžnih preklopov je 100 (min. 80) mm. Velikost prečnih preklopov je 150 (min. 120) mm.

PAKIRANJE:

Trakovi se dobavljajo v rolah. Role so zavarovane pred odvijanjem in se dobavljajo pritrjene na palete v navpičnem položaju.

OZNAČEVANJE:

Podatki o izdelku so navedeni na ovojnem traku ali na identifikacijski nalepki oziroma na njuni kombinaciji ter ustrezajo zahtevam veljavnih standardov.

PREVOZ:

Prevoz rol poteka v navpičnem položaju, v zaprtih prevoznih sredstvih. Prevoz v odprtih prevoznih sredstvih se lahko izvaja samo v primeru, ko se izdelki prevažajo na paletah, zavarovanih s termoskrčljivo folijo.

SKLADIŠČENJE:

Role se skladiščijo v navpičnem položaju, na paletah. Role 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 značilnosti	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	5,0 ± 0,2	
Največja natezna sila – prečna smer	N/50mm	800 ± 250	
Največja natezna sila – vzdolžna smer	N/50mm	800 ± 250	
Največji raztezek – prečna smer	%	45 ± 10	
Največji raztezek – vzdolžna smer	%	45 ± 10	
Upogljivost pri nizki temperaturi	°C	-25	
Raztržna trdnost – prečna smer	N	300 ± 100	
Raztržna trdnost – vzdolžna smer	N	250 ± 100	
Odpornost proti udarcu (metoda A)	mm	1000	
Strižna trdnost – v prečnem preklopu	N/50mm	600 ± 150	
Strižna trdnost – v vzdolžnem preklopu	N/50mm	825 ± 200	
Vodotesnost 100 kPa/24h	-	ustreza	
Razred odziva na ogenj	-	razred E	
Odpornost proti tečenju	°C	+100	
Odpornost proti statični obremenitvi	kg	15	
Prepustnost vodne pare	-	20 000	
Koeficient difuzije radona (x10 ⁻¹²)	m ² /s	7,5	
Odpornost proti radonu	Ms/m	924	
Vpliv kemikalij na vodotesnost	-	ustreza	
Vpliv umetnega staranja na vodotesnost	-	ustreza	

Izdelek ne vsebuje nevarnih snovi.

Dimenzije traku (š x d) [m]	Število rol na paleti	Površina role (m ²)	Površina palete (m ²)	Masa palete (kg)
1 x 10	15	10	150	pribl. 842

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

Izjava o lastnostih je v imenu uvoznika pripravil:

Andrej Špānik
Skymat, s.r.o.

V Bratislavi 12.05.2026

