

TEHNIČNI LIST SKYFLEX POLYESTER

SESTAVA TRAKU:

Zgornja površina traku: drobnozrnati mineralni posip.

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

Nosilni sloj: nosilni sloj iz poliestrske koprene.

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

Spodnja površina traku: lahko taljiva polimerna folija.

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA:

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

EN 13 969:2004 + A1:2006 Prožni trakovi za hidroizolacijo – Bitumenski trakovi za izolacijo pred talno vlago in tlačno vodo – za uporabo v podzemnih gradnjah

ČSN 73 0601: 2019 Zaščita stavb pred radonom iz podtalja

PODROČJE UPORABE:

Hidroizolacija streh. Visokotrdni podložni in vmesni sloj. Trak se lahko uporablja tudi kot parna zapora.

Hidroizolacija podzemnih delov stavb in podzemnih gradenj pred talno vlago in podtalnico.

Pred talno vlago se trak načrtuje v enem sloju, pred tlačno vodo pa v najmanj dveh slojih.

Trak se lahko uporablja tudi kot zaporni sloj proti radonu.

NAČIN UPORABE:

Uporaba s plamenskimi varjenjem ali mehanskim pritrdjevanjem na podložni bitumenski trak ali drugo primerno 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.

EMBALAŽA:

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

OZNAČEVANJE:

Podatki o izdelku so navedeni na embalažnem traku ali na identifikacijski nalepki oziroma na 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 skrčljivo 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:

7 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
Širina	m	0,99	
Debelina	mm	4,0 ± 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 ± 15	
Največji raztezek – vzdolžna smer	%	45 ± 15	
Upogljivost pri nizki temperaturi	°C	-15	
Odpornost proti pretrgu – prečna smer	N	300 ± 100	
Odpornost proti pretrgu – vzdolžna smer	N	250 ± 100	
Odpornost proti udarcu (metoda A)	mm	1000	
Odpornost proti strigu – v prečnem preklopu	N/50mm	600 ± 150	
Odpornost proti strigu – v vzdolžnem preklopu	N/50mm	825 ± 200	
Vodotesnost 100 kPa/24h	-	ustreza	
Razred odziva na požar	-	razred E	
Odpornost proti tečenju	°C	+90	
Odpornost proti statični obremenitvi	kg	15	
Prepustnost vodne pare	-	20 000	
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	15	10	150	pribl. 780

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

