

TEHNIČNI LIST

SKYFLEX GLASS EXTRA

SESTAVA TRAKU:

Zgornja površina traku: drobnozrnati mineralni posip.

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

Nosilni sloj: nosilni sloj iz steklene tkanine.

Asfaltni sloj pod nosilnim slojem: zmes bitumna, modificiranega s SBS elastomeri, 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 – Definicije in lastnosti – za uporabo na strehah

EN 13 969:2004 + A1:2006 Prožni trakovi za hidroizolacijo – Bitumenski trakovi za izolacijo proti vlagi iz tal in proti tlačni vodi – za uporabo v podzemnih gradnjah

ČSN 73 0601: 2019 Zaščita stavb pred radonom iz podtalja

PODROČJE UPORABE:

Hidroizolacija streh. Podložni in vmesni sloj visoke trdnosti. Trak se lahko uporablja tudi kot parna zapora.

Hidroizolacija podzemnih delov stavb in podzemnih objektov proti vlagi iz tal in podtalnici.

Proti vlagi iz tal se trak načrtuje v enem sloju, proti tlačni vodi pa v najmanj dveh slojih.

Trak se lahko uporablja tudi kot zaporni sloj proti radonu.

NAČIN UPORABE:

Uporaba z varjenjem s plamenom ali z mehanskim pritrdjevanjem na podložni bitumenski trak ali drugo ustrezno podlago. Najnižja temperatura zraka, podlage in samega traku med obdelavo je +0 °C. Velikost vzdolžnih in prečnih preklapov znaša 100 (min. 80) mm.

PAKIRANJE:

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

OZNAČEVANJE:

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

TRANSPORT:

Role se prevažajo v navpičnem položaju, v zaprtih prevoznih sredstvih. Prevoz v odprtih prevoznih sredstvih je dovoljen le 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 garancije na delovanje

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	
Maksimalna natezna sila – prečna smer	N/50mm	1400 ± 400	
Maksimalna natezna sila – vzdolžna smer	N/50mm	1400 ± 400	
Maksimalni raztezek – prečna smer	%	9 ± 7	
Maksimalni raztezek – vzdolžna smer	%	9 ± 7	
Upogljivost pri nizki temperaturi	°C	-25	
Odpornost na trganje – prečna smer	N	300 ± 80	
Odpornost na trganje – vzdolžna smer	N	400 ± 80	
Odpornost na udarce (metoda A)	mm	2000	
Dimenzijska stabilnost	%	< 0,3 (G)	
Strižna trdnost – v prečnem preklopu	N/50mm	1500 ± 400	
Strižna trdnost – v vzdolžnem preklopu	N/50mm	1500 ± 400	
Vodotesnost 100 kPa/24h	-	ustreza	
Razred požarne zaščite	-	razred E	
Odpornost na tečenje	°C	+100	
Odpornost na statično obremenitev	kg	15	
Prepustnost vodne pare	-	20 000	
Koeficient difuzije radona (x10 ⁻¹²)	m ² /s	5,7	
Odpornost na radon	Ms/m	1509	
Vpliv kemikalij na vodotesnost	-	ustreza	
Vpliv umetnega staranja na vodotesnost	-	ustreza	

Izdelek ne vsebuje nevarnih snovi.

Dimenzija 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. 780

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

Izjavo o lastnostih je v imenu uvoznika pripravil:

Andrej Špānik
Skymat, s.r.o.

V Bratislavi 12.05.2026

