

TEHNIČNI LIST

SKYFLEX GLASS 5 EXTRA

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 steklene tkanine.

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 Prožni trakovi za hidroizolacijo – Ojačani bitumenski trakovi za hidroizolacijo streh – Definicije in značilnosti – za uporabo na strehah

EN 13 969:2004 + A1:2006 Prožni trakovi za hidroizolacijo – 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. Podloga 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 zaporna plast proti radonu.

NAČIN UPORABE:

Uporaba s plamenskimi taljenjem ali mehansko pritrditvijo na podložni bitumenski trak ali drugo ustrezno podlago. Minimalna temperatura zraka, podlage in samega traku med obdelavo je +0 °C. Velikost vzdolžnih in prečnih spojev je enaka 100 (min. 80) mm.

PAKIRANJE:

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 so v skladu z zahtevami veljavnih standardov.

PREVOZ:

Prevoz zvitkov poteka v navpičnem položaju, v zaprtih prevoznih sredstvih. Prevoz v odprtih prevoznih sredstvih je mogoč 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:

10 let garancije na delovanje

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	
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 proti pretrgu – prečna smer	N	300 ± 80	
Odpornost proti pretrgu – vzdolžna smer	N	400 ± 80	
Odpornost proti udarcu (metoda A)	mm	2000	
Dimenzijska stabilnost	%	< 0,3 (G)	
Odpornost proti strigu – v prečnem spoju	N/50mm	1500 ± 400	
Odpornost proti strigu – v vzdolžnem spoju	N/50mm	1500 ± 400	
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	5,7	
Odpornost proti radonu	Ms/m	1509	
Vpliv kemikalij na vodotesnost	-	ustreza	
Vpliv umetnega staranja na vodotesnost	-	ustreza	

Izdelek ne vsebuje nevarnih snovi.

Dimenzije traku (š x d) [m]	Število zvitkov na paleti	Površina zvitka (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, ob predpisanih pogojih.

Izjava o lastnostih je v imenu uvoznika pripravil:

Andrej Špānik
Skymat, s.r.o.

V Bratislavi 12.05.2026

