

TEHNIČNI LIST SKYFLEX GLASS 5

SESTAVA TRAKU:

Zgornja površina traku: drobnozrnati mineralni posip.

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

Nosilni sloj: nosilni sloj iz steklene tkanine.

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

Spodnja površina traku: lahko taljiva polimerna folija.

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA:

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

EN 13 969:2004 + A1:2006 Upogljivi trakovi za hidroizolacijo – Bitumenski trakovi za hidroizolacijo 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. Visokotrden podložni in vmesni sloj. 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 projektira v enem sloju, proti tlačni vodi 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 in prečnih preklopov znaša 100 (min. 80) mm.

PAKIRANJE:

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 pakirnem traku ali na identifikacijski nalepki oziroma njuni kombinaciji ter ustrezajo zahtevam veljavnih standardov.

PREVOZ:

Zvitki se prevažajo v navpičnem položaju, v zaprtih prevoznih sredstvih. Prevoz v odprtih prevoznih sredstvih je dovoljen samo, če 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 ČSN 73 0601: 2019
Širina	m	0,99	
Debelina	mm	5,0 ± 0,2	
Največja natezna sila – prečna smer	N/50mm	1400 ± 400	
Največja natezna sila – vzdolžna smer	N/50mm	1400 ± 400	
Največji raztezek – prečna smer	%	9 ± 7	
Največji raztezek – vzdolžna smer	%	9 ± 7	
Upogljivost pri nizkih temperaturah	°C	-15	
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 odpornost – v prečnem preklopu	N/50mm	1500 ± 400	
Strižna odpornost – v vzdolžnem preklopu	N/50mm	1500 ± 400	
Vodotesnost 100 kPa/24h	-	ustreza	
Požarni razred	-	razred E	
Odpornost na tečenje	°C	+100	
Odpornost na statično obremenitev	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. 842

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

