

TEHNIČKI LIST

SKYFLEX POLYESTER EXTRA 5

GRAĐA TRAKE:

Gornja površina trake: sitnozrnati mineralni posip.

Asfaltni sloj iznad nosećeg sloja: mešavina bitumena modifikovanog SBS elastomerima i mineralnih punila.

Noseći sloj: noseći sloj od poliesterskog filca.

Asfaltni sloj ispod nosećeg sloja: mešavina bitumena modifikovanog SBS elastomerima i mineralnih punila.

Donja površina trake: lako topiva polimerna folija.

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA:

EN 13 707:2004+ A2: 2009 Savitljive hidroizolacione trake – Bitumenske armirane trake za hidroizolaciju krovova – Definicije i karakteristike – za primenu na krovovima

EN 13 969:2004 + A1:2006 Savitljive hidroizolacione trake – Bitumenske trake za izolaciju protiv vlage iz tla i protiv pritisne vode – za primenu u podzemnim delovima objekata

ČSN 73 0601: 2019 Zaštita objekata od radona iz podtla

NAMENA:

Hidroizolacija krovova. Podloga i međusloj visoke čvrstoće. Traka se može koristiti i kao parna brana.

Hidroizolacija podzemnih delova objekata i podzemnih konstrukcija protiv vlage iz tla i podzemne vode.

Protiv vlage iz tla traka se projektuje u jednom sloju, a protiv pritisne vode u najmanje dva sloja.

Traka se može primeniti i kao zaštitni sloj protiv radona.

NAČIN PRIMENE:

Primena varenjem plamenom ili mehaničkim pričvršćivanjem na podlogu od bitumenske trake ili drugu odgovarajuću podlogu. Minimalna temperatura vazduha, podloge i same trake tokom obrade je +0 °C. Veličina uzdužnih preklopa je 100 (min. 80) mm. Veličina poprečnih preklopa je 150 (min. 120) mm.

PAKOVANJE:

Trake se isporučuju u rolnama. Rolne su osigurane protiv odmotavanja i isporučuju se učvršćene na paletama, u uspravnom položaju.

OBELEŽAVANJE:

Podaci o proizvodu navedeni su na ambalažnoj traci ili na identifikacionoj etiketi, odnosno na njihovoj kombinaciji, i u skladu su sa zahtevima odgovarajućih standarda.

TRANSPORT:

Transport rolni vrši se u uspravnom položaju, u zatvorenim transportnim sredstvima. Transport u otvorenim transportnim sredstvima može se vršiti samo u slučaju da se proizvodi prevoze na paletama osiguranim termoskupljajućom folijom.

SKLADIŠTENJE:

Rolne se skladište u uspravnom položaju, na paletama. Rolne se moraju zaštititi od direktnih atmosferskih uticaja, naročito od sunčevog zračenja i drugih izvora toplote koji mogu izazvati deformaciju.

GARANCIJA:

10 godina funkcionalne garancije

TEHNIČKI PARAMETRI:

Osnovne karakteristike	Jedinica	Vrednost/podatak	Harmonizovana tehnička specifikacija
Dužina	m	9,90	EN 13 707: 2004 + A2: 2009 EN 13969:2004 /A1:2006 ČSN 73 0601: 2019
Širina	m	0,99	
Debljina	mm	5,0 ± 0,2	
Maksimalna sila zatezanja – poprečni pravac	N/50mm	800 ± 250	
Maksimalna sila zatezanja – uzdužni pravac	N/50mm	800 ± 250	
Maksimalno izduženje – poprečni pravac	%	45 ± 10	
Maksimalno izduženje – uzdužni pravac	%	45 ± 10	
Savitljivost na niskim temperaturama	°C	-25	
Otpornost na cepanje – poprečni pravac	N	300 ± 100	
Otpornost na cepanje – uzdužni pravac	N	250 ± 100	
Otpornost na udar (metoda A)	mm	1000	
Otpornost na smicanje – u poprečnom preklopu	N/50mm	600 ± 150	
Otpornost na smicanje – u uzdužnom preklopu	N/50mm	825 ± 200	
Vodonepropusnost 100 kPa/24h	-	zadovoljava	
Klasa zaštite od požara	-	klasa E	
Otpornost na tečenje	°C	+100	
Otpornost na statičko opterećenje	kg	15	
Propustljivost vodene pare	-	20 000	
Koeficijent difuzije radona (x10 ⁻¹²)	m ² /s	7,5	
Otpornost na radon	Ms/m	924	
Uticaj hemikalija na vodonepropusnost	-	zadovoljava	
Uticaj veštačkog starenja na vodonepropusnost	-	zadovoljava	

Proizvod ne sadrži opasne materije.

Dimenzije trake (š x d) [m]	Broj rolni na paleti	Površina rolne (m ²)	Površina palete (m ²)	Masa palete (kg)
1 x 10	15	10	150	oko 842

Napomena: Vrednosti navedene u tehničkom listu izmerene su u laboratorijskim uslovima, pod propisanim uslovima.

Izjavu o svojstvima u ime uvoznika izradio:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

U Bratislavi 12.05.2026

