

TEHNIČKI LIST

SKYFLEX POLYESTER EXTRA 5

SASTAV TRAKE:

Gornja površina trake: sitnozrnati mineralni posip.

Asfaltni sloj iznad nosivog sloja: mješavina bitumena modificiranog SBS elastomerima i mineralnih punila.

Nosivi sloj: nosivi sloj od poliesterskog voala.

Asfaltni sloj ispod nosivog sloja: mješavina bitumena modificiranog SBS elastomerima i mineralnih punila.

Donja površina trake: lako taljiva polimerna folija.

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA:

EN 13 707:2004+ A2: 2009 Fleksibilne hidroizolacijske trake – Ojačane bitumenske trake za hidroizolaciju krovova – Definicije i značajke – za primjenu na krovovima

EN 13 969:2004 + A1:2006 Fleksibilne hidroizolacijske trake – Bitumenske trake za izolaciju protiv vlage iz tla i protiv pritisne vode – za primjenu u temeljnim konstrukcijama

ČSN 73 0601: 2019 Zaštita zgrada od radona iz podtla

PODRUČJE PRIMJENE:

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

Hidroizolacija podzemnih dijelova zgrada i podzemnih građevina protiv vlage iz tla i podzemne vode.

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

Traka se može primijeniti i kao brana protiv radona.

NAČIN PRIMJENE:

Primjena plamenim taljenjem ili mehaničkim pričvršćivanjem na podložnu bitumensku traku ili drugu odgovarajuću podlogu. Minimalna temperatura zraka, podloge i same trake tijekom obrade je +0 °C. Veličina uzdužnih preklopa je 100 (min. 80) mm. Veličina poprečnih preklopa je 150 (min. 120) mm.

PAKIRANJE:

Trake se isporučuju u rolama. Role su osigurane protiv odmotavanja te se isporučuju pričvršćene na palete u okomitom položaju.

OZNAČAVANJE:

Podaci o proizvodu navedeni su na ambalažnoj traci ili na identifikacijskoj naljepnici, odnosno na njihovoj kombinaciji, te odgovaraju zahtjevima primjenjivih normi.

PRIJEVOZ:

Prijevoz rola obavlja se u okomitom položaju, u zatvorenim prijevoznim sredstvima. Prijevoz u otvorenim prijevoznim sredstvima može se obavljati samo u slučaju kada se proizvodi prevoze na paletama osiguranim termoskupljajućom folijom.

SKLADIŠTENJE:

Role se skladište u okomitom položaju, na paletama. Role je potrebno zaštititi od izravnih vremenskih utjecaja, osobito od sunčevog zračenja i drugih izvora topline koji mogu uzrokovati deformaciju.

JAMSTVO:

10 godina funkcionalnog jamstva

TEHNIČKI PARAMETRI:

Osnovne značajke	Jedinica	Vrijednost/podatak	Usklađena tehnička specifikacija
Duljina	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 vlačna sila – poprečni smjer	N/50mm	800 ± 250	
Maksimalna vlačna sila – uzdužni smjer	N/50mm	800 ± 250	
Maksimalno istezanje – poprečni smjer	%	45 ± 10	
Maksimalno istezanje – uzdužni smjer	%	45 ± 10	
Savitljivost pri niskoj temperaturi	°C	-25	
Otpornost na cijepanje – poprečni smjer	N	300 ± 100	
Otpornost na cijepanje – uzdužni smjer	N	250 ± 100	
Otpornost na udar (metoda A)	mm	1000	
Otpornost na smik – u poprečnom preklopu	N/50mm	600 ± 150	
Otpornost na smik – u uzdužnom preklopu	N/50mm	825 ± 200	
Vodonepropusnost 100 kPa/24h	-	zadovoljava	
Razred reakcije na požar	-	klasa E	
Otpornost na tečenje	°C	+100	
Otpornost na statičko opterećenje	kg	15	
Propusnost vodene pare	-	20 000	
Koeficijent difuzije radona (x10 ⁻¹²)	m ² /s	7,5	
Otpornost na radon	Ms/m	924	
Utjecaj kemikalija na vodonepropusnost	-	zadovoljava	
Utjecaj umjetnog starenja na vodonepropusnost	-	zadovoljava	

Proizvod ne sadrži opasne tvari.

Dimenzije trake (š x d) [m]	Broj rola na paleti	Površina role (m ²)	Površina palete (m ²)	Masa palete (kg)
1 x 10	15	10	150	cca. 842

Napomena: Vrijednosti navedene u tehničkom listu izmjerene su u laboratorijskim uvjetima, pri propisanim uvjetima.

Izjavu o svojstvima u ime uvoznika izradio:

Andrej Špānik
Skymat, s.r.o.

U Bratislavi 12.05.2026

