

## TEHNIČNI LIST

### SKYFLEX POLYESTER FIRESTOP

#### SESTAVA TRAKU:

Zgornja površina traku: zaščitni in dekorativni skrilavi posip.

Asfaltni sloj nad nosilnim slojem: bitumen, modificiran z SBS elastomeri, z mineralnimi polnili in posebnimi zaviralci gorenja.

Nosilni sloj: poliestrski filc kot nosilni sloj.

Asfaltni sloj pod nosilnim slojem: bitumen, modificiran z SBS elastomeri, z mineralnimi polnili in posebnimi zaviralci gorenja.

Spodnja površina traku: lahko taljiva polimerna folija.

#### TEHNIČNA SPECIFIKACIJA:

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

#### PODROČJE UPORABE:

Hidroizolacija streh. Zgornji, zaključni sloj hidroizolacijskega slojnega sistema strešne kritine, ki izpolnjuje visoke zahteve glede raztezka, mehanske odpornosti, dolge življenjske dobe in povečane odpornosti proti gorenju. Uporablja se lahko izključno skupaj z drugimi materiali, ki ustrezajo sistemskemu preskusu Broof t3, v slojnim sistemu.

#### NAČIN UPORABE:

Uporaba s taljenjem s plamenom na ustrezno podlago. Minimalna temperatura zraka, podlage in samega traku med obdelavo je +0 °C. Velikost vzdolžnih spojev (preklopov) je 100 (min. 80) mm. Velikost prečnih spojev je 150 (min. 120) mm.

#### EMBALAŽA:

Trakovi se dobavljajo v zvitkih. Zvitki so zavarovani proti odvijanju in se dobavljajo pritrjeni na paletah v navpičnem položaju.

#### OZNAČEVANJE:

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

#### PREVOZ:

Zvitki se prevažajo v navpičnem položaju, v zaprtih prevoznih sredstvih. Prevoz v odprtem prevoznem sredstvu je mogoč le, 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:

10 let funkcionalne garancije

#### TEHNIČNI PARAMETRI:

| Osnovne lastnosti                                | Enota  | Vrednost/podatek  | Harmonizirana tehnična specifikacija |
|--------------------------------------------------|--------|-------------------|--------------------------------------|
| Vidne napake                                     | -      | Brez vidnih napak | EN 13707:2009                        |
| Dolžina                                          | m      | 7,45              |                                      |
| Širina                                           | m      | 0,99              |                                      |
| Ravnost                                          | mm/5 m | 15 mm/7,5 m       |                                      |
| Debelina                                         | mm     | 4,2 ± 0,2         |                                      |
| Razred odpornosti proti požaru                   | -      | Razred E          |                                      |
| Obnašanje pri zunanjem požaru / sistem           | -      | B roof (t3)**     |                                      |
| Največja natezna sila – prečna smer              | N/50mm | 600 ± 100         |                                      |
| Največja natezna sila – vzdolžna smer            | N/50mm | 800 ± 200         |                                      |
| Največji raztezek – prečna smer                  | %      | 45 ± 15           |                                      |
| Največji raztezek – vzdolžna smer                | %      | 45 ± 15           |                                      |
| Upogljivost pri nizki temperaturi                | °C     | -25               |                                      |
| Odpornost proti tečenju pri povišani temperaturi | °C     | +100              |                                      |
| Prepustnost vodne pare – faktor upora difuziji μ | μ      | 20 000            |                                      |
| Odpornost proti udarcu (metoda A)                | mm     | 2000              |                                      |

\*\* Glej sistemske preskuse.

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 7,5                     | 20                        | 7,5                  | 150                  | pribl. 800       |

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

