

## TEHNIČNI LIST

### SKYFLEX ANTIRADON 3,5

#### SESTAVA TRAKU:

Zgornja površina traku: drobnozrnati mineralni posip.

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

Nosilni sloj: kompozitni nosilni sloj iz Al folije + steklene koprene.

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

Spodnja površina traku: lahko taljiva polimerna folija.

#### TEHNIČNA SPECIFIKACIJA:

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

EN 13 969:2004 + A1:2006 Upogljivi trakovi za hidroizolacijo – Bitumenski trakovi za zaščito pred talno vlago in tlačno vodo – za uporabo v temeljnih konstrukcijah

ČSN 73 0601: 2019 Zaščita stavb pred radonom iz tal

#### PODROČJE UPORABE:

Hidroizolacija streh. Uporaba kot parna zapora, ki lahko hkrati začasno opravlja funkcijo varnostnega hidroizolacijskega sloja. Hidroizolacija podzemnih delov stavb in podzemnih objektov pred talno vlago in talno vodo. Pred talno vlago se trak načrtuje v enem sloju, pred tlačno vodo pa v najmanj dveh slojih, v kombinaciji s trakom z nosilnim slojem iz poliestrske koprene ali steklene tkanine.

Zaščita stavb pred radonom iz tal. Trak se lahko uporablja kot pregradni sloj proti radonu v kombinaciji z dodatnim bitumenskim trakom.

#### NAČIN UPORABE:

Uporaba s plamenskim taljenjem na ustrezno podlago, z uporabo bitumenskega temeljnega (penetracijskega) sloja. Pri funkciji parne zapore na silikatni podlagi se trak tali točkovno. Najnižja temperatura zraka, podlage in samega traku med obdelavo je +10 °C. Velikost vzdolžnih preklopov je 100 (min. 80) mm. Velikost prečnih preklopov je 150 (min. 120) mm.

#### EMBALAŽA:

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 etiketi oziroma na njuni kombinaciji ter ustrezajo zahtevam ustreznih standardov.

#### PREVOZ:

Zvitki se prevažajo v navpičnem položaju, v zaprtih prevoznih sredstvih. Prevoz v odprtih prevoznih sredstvih je dovoljen 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:

7 let funkcionalne garancije

## TEHNIČNI PARAMETRI:

| Osnovne značilnosti                              | Enota             | Vrednost/podatek | Harmonizirana tehnična specifikacija                                      |
|--------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Dolžina                                          | m                 | 9,90             | EN 13 707: 2004 + A2: 2009<br>EN 13969:2004 /A1:2006<br>ČSN 73 0601: 2019 |
| Širina                                           | m                 | 0,99             |                                                                           |
| Debelina                                         | mm                | 3,5 ± 0,2        |                                                                           |
| Prepustnost vodne pare                           |                   | 600000 ± 120000  |                                                                           |
| Maksimalna natezna sila – prečna smer            | N/50mm            | 200 ± 50         |                                                                           |
| Maksimalna natezna sila – vzdolžna smer          | N/50mm            | 450 ± 100        |                                                                           |
| Maksimalni raztezek – prečna smer                | %                 | 6,0 ± 4,0        |                                                                           |
| Maksimalni raztezek – vzdolžna smer              | %                 | 6,0 ± 4,0        |                                                                           |
| Upogljivost pri nizki temperaturi                | °C                | -15              |                                                                           |
| Odpornost na pretrganje – prečna smer            | N                 | 100 ± 30         |                                                                           |
| Odpornost na pretrganje – vzdolžna smer          | N                 | 100 ± 30         |                                                                           |
| Odpornost na udarec (metoda A)                   | mm                | 30               |                                                                           |
| Strižna odpornost – v prečnem preklopu           | N/50mm            | 300 ± 150        |                                                                           |
| Strižna odpornost – v vzdolžnem preklopu         | N/50mm            | 500 ± 150        |                                                                           |
| Vodotesnost 100 kPa/24h                          | -                 | ustreza          |                                                                           |
| Razred odziva na ogenj                           | -                 | razred E         |                                                                           |
| Odpornost na tečenje                             | °C                | +70              |                                                                           |
| Odpornost na statično obremenitev                | kg                | 5                |                                                                           |
| Prepustnost vodne pare                           | -                 | 20 000           |                                                                           |
| Vpliv kemikalij na vodotesnost                   | -                 | ustreza          |                                                                           |
| Vpliv umetnega staranja na vodotesnost           | -                 | ustreza          |                                                                           |
| Koeficient difuzije radona (x10 <sup>-12</sup> ) | m <sup>2</sup> /s | 0,0053           |                                                                           |
| Odpornost proti radonu                           | Ms/m              | 1,59821 E+26     |                                                                           |

Izdelek ne vsebuje nevarnih snovi.

| Dimenzija traku (š x d) [m] | Število zvitkov na paleti | Površina zvitka (m <sup>2</sup> ) | Površina palete (m <sup>2</sup> ) | Masa palete (kg) |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| 1 x 10                      | 20                        | 10                                | 200                               | pribl. 932       |

Opomba: Vrednosti, navedene v tehničnem listu, so bile izmerjene v laboratorijskih pogojih, pod predpisanimi pogoji.

Izjava o lastnostih je v imenu uvoznika pripravil:

Andrej Špānik  
Skymat, s.r.o.

V Bratislavi 12.05.2026

