

## KARTA TECHNICZNA SKYFLEX POLYESTER 5

### BUDOWA WYROBU:

Górna powierzchnia papy: drobnoziarnista posypka mineralna.

Warstwa asfaltowa nad osnową: mieszanina bitumu modyfikowanego elastomerami SBS oraz wypełniaczy mineralnych.

Osnowa: osnowa z welonu poliestrowego.

Warstwa asfaltowa pod osnową: mieszanina bitumu modyfikowanego elastomerami SBS oraz wypełniaczy mineralnych.

Dolna powierzchnia papy: łatwo topliwa folia polimerowa.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

EN 13 707:2004+ A2: 2009 Elastyczne wyroby wodochronne – Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych – Definicje i właściwości – do stosowania na dachach

EN 13 969:2004 + A1:2006 Elastyczne wyroby wodochronne – Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej oraz izolacji przeciwwodnej – do stosowania w częściach podziemnych budowli

ČSN 73 0601: 2019 Ochrona budynków przed radonem z podłoża

### ZASTOSOWANIE:

Hydroizolacja dachów. Warstwa podkładowa i pośrednia o wysokiej wytrzymałości. Papa może być stosowana również jako warstwa paroizolacyjna.

Hydroizolacja podziemnych części budynków i budowli podziemnych przeciw wilgoci gruntowej oraz wodzie gruntowej.

Przeciw wilgoci gruntowej papę projektuje się w jednej warstwie, przeciw wodzie naporowej w co najmniej dwóch warstwach.

Papa może być stosowana również jako warstwa zaporowa przeciw radonowi.

### SPOSÓB ZASTOSOWANIA:

Stosowanie poprzez zgrzewanie płomieniowe lub mocowanie mechaniczne do podkładowej papy bitumicznej lub innego odpowiedniego podłoża. Minimalna temperatura powietrza oraz samej papy podczas obróbki wynosi +0 °C. Wielkość zakładów podłużnych wynosi 100 (min. 80) mm. Wielkość zakładów poprzecznych wynosi 150 (min. 120) mm.

### OPAKOWANIE:

Papy dostarczane są w rolkach. Rolki są zabezpieczone przed rozwinięciem i dostarczane na paletach, zamocowane w pozycji pionowej.

### OZNAKOWANIE:

Dane wyrobu są umieszczone na taśmie opakowaniowej lub na etykiecie identyfikacyjnej, ewentualnie na ich kombinacji, i odpowiadają wymaganiom odpowiednich norm.

**TRANSPORT:**

Transport rolek odbywa się w pozycji pionowej, w zamkniętych środkach transportu. Transport w otwartych środkach transportu może być wykonywany tylko w przypadku, gdy wyroby są przewożone na paletach zabezpieczonych folią termokurczliwą.

**PRZECHOWYWANIE:**

Rolki przechowuje się w pozycji pionowej, na paletach. Rolki należy chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem warunków atmosferycznych, zwłaszcza przed promieniowaniem słonecznym i innymi źródłami ciepła, które mogą powodować deformacje.

**GWARANCJA:**

10 lat gwarancji eksploatacyjnej

# PARAMETRY TECHNICZNE:

| Zasadnicze charakterystyki                         | Jednostka | Wartość/dane | Zharmonizowana specyfikacja techniczna                                    |
|----------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Długość                                            | m         | 9,90         | EN 13 707: 2004 + A2: 2009<br>EN 13969:2004 /A1:2006<br>ČSN 73 0601: 2019 |
| Szerokość                                          | m         | 0,99         |                                                                           |
| Grubość                                            | mm        | 3,5 ± 0,2    |                                                                           |
| Maksymalna siła rozciągająca – kierunek poprzeczny | N/50mm    | 550 ± 150    |                                                                           |
| Maksymalna siła rozciągająca – kierunek podłużny   | N/50mm    | 700 ± 200    |                                                                           |
| Maksymalne wydłużenie – kierunek poprzeczny        | %         | 45 ± 10      |                                                                           |
| Maksymalne wydłużenie – kierunek podłużny          | %         | 45 ± 10      |                                                                           |
| Giętkość w niskiej temperaturze                    | °C        | -15          |                                                                           |
| Wytrzymałość na rozdieranie – kierunek poprzeczny  | N         | 300 ± 100    |                                                                           |
| Wytrzymałość na rozdieranie – kierunek podłużny    | N         | 250 ± 100    |                                                                           |
| Odporność na uderzenie (metoda A)                  | mm        | 10           |                                                                           |
| Wytrzymałość na ścinanie – w zakładzie poprzecznym | N/50mm    | 600 ± 150    |                                                                           |
| Wytrzymałość na ścinanie – w zakładzie podłużnym   | N/50mm    | 825 ± 200    |                                                                           |
| Wodoszczelność 100 kPa/24h                         | -         | spełnia      |                                                                           |
| Klasa reakcji na ogień                             | -         | klasa E      |                                                                           |
| Odporność na spływanie                             | °C        | +100         |                                                                           |
| Odporność na obciążenie statyczne                  | kg        | 15           |                                                                           |
| Przepuszczalność pary wodnej                       | -         | 20 000       |                                                                           |
| Wpływ substancji chemicznych na wodoszczelność     | -         | spełnia      |                                                                           |
| Wpływ sztucznego starzenia na wodoszczelność       | -         | spełnia      |                                                                           |

Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych.

| Wymiar papy (szer. x dł.) [m] | Liczba rolek na palecie | Powierzchnia rolki (m <sup>2</sup> ) | Powierzchnia palety (m <sup>2</sup> ) | Masa palety (kg) |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| 1 x 10                        | 15                      | 10                                   | 150                                   | ok. 780          |

Uwaga: Wartości podane w karcie technicznej zostały zmierzone w warunkach laboratoryjnych, przy zachowaniu wymaganych warunków.

W imieniu importera deklarację właściwości użytkowych sporządził:

Andrej Špánik  
Skymat, s.r.o.

W Bratysławie 12.05.2026

