

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 01/2023/P**  
**BIKUTOP 53**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

*swisspor BIKUTOP 53 (PYE PV250 S53H)*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- a) *Izolacja wodochronna dachów,*
- b) *Izolacja wodochronna dachów, podlegająca badaniu reakcji na ogień,*
- c) *Izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu działania ognia zewnętrznego*

3. Producent:

*SWISSPOR Polska Sp. z o.o. ul. Krocymiech 2, 32-500 Chrzanów*

*Zakład produkcyjny SWISSPOR Polska Sp. z o.o.,  
ul. Kazimierza Wielkiego 55, 66-300 Międzyrzecz*

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

*System 2+ w zakresie zastosowań: a*  
*System 3 w zakresie zastosowań: b, c*

5. Norma Zharmonizowana:

*EN 13707:2004+A2:2009*

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

*Instytut Techniki Budowlanej Jednostka Notyfikowana nr 1488*  
*Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. Jednostka Notyfikowana nr 1434*

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                |  | Właściwości użytkowe                               | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|--|--|--|
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego |  | $B_{\text{roof}}(t_1)^*$                           | EN 13707:2004+A2:2009                  |
| Reakcja na ogień                          |  | E  |  |
| Wodoszczelność                            |  | spełnia wymagania przy ciśnieniu 10 kPa (metoda A) |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie               | Maksymalna siła rozciągająca:<br>wzdłuż<br>w poprzek | 1000±200 N/50 mm<br>800±250 N/50 mm                |  |

|                          |   |                                     |  |
|--------------------------|---|-------------------------------------|--|
|                          | Wydłużenie:<br>wzdłuż<br>w poprzek                      | 50±15 %<br>55±15 %                  |  |
|                          | Odporność na przerastanie korzeni                       | NPD                                 |  |
|                          | Odporność na obciążenie statyczne (metoda A/B)          | 20 kg / 20 kg                       |  |
|                          | Odporność na uderzenie (metoda A/B)                     | 2000 mm / 2000 mm                   |  |
|                          | Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)                | NPD                                 |  |
| Wytrzymałość złącza      | Wytrzymałość złącza na oddzieranie                      | NPD                                 |  |
|                          | Wytrzymałość złącza na ścinanie:<br>wzdłuż<br>w poprzek | 800±250 N/50 mm<br>1000±200 N/50 mm |  |
| Trwałość                 | Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze      | 100±10 °C                           |  |
|                          | W niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym           | -20±5 °C                            |  |
| Giętkość                 | W niskiej temperaturze                                  | -25 °C                              |  |
| Substancje niebezpieczne |   | NPD                                 |  |

NPD – właściwość użytkowa nie jest określana

\*dotyczy przebadanych systemów pokryć dachowych

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Robert Polkowski  
Kierownik Produktu

Pelplin, dnia 1.03.2023 r.



swiśpor Polska Sp. z o.o.  
Kierownik produktu  
Robert Polkowski

## KARTA TECHNICZNA

### swisspor BIKUTOP 53 (PYE PV250 S53H)

#### OPIS I ZASTOSOWANIE



Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej. Wierzchnia strona papy pokryta jest mineralną posypką gruboziarnistą, wzdłuż jednego brzegu wstęgi znajduje się pas nie pokryty posypką, zabezpieczony folią z tworzywa sztucznego. Spodnia strona papy zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego.

Izolacja wodochronna dachów.

Wierzchnia warstwa jedno- lub wielowarstwowych pokryć dachowych. Wykonywanie nowych lub renowacja starych pokryć dachowych. Papa nie jest przeznaczona pod uprawy roślinne.

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Właściwość   |                 | Metoda badania                         | Wymiar | Wartość lub ustalenie                |
|--|-----------------|--|--------|--------------------------------------|
| Wady widoczne  |                 | EN 1850-1                              | -      | brak wad widocznych                  |
| Wymiary  | Długość         | PN-EN 1848-1                           | m      | ≥ 5,0                                |
|  | Szerokość       | PN-EN 1848-1                           | m      | ≥ 0,99 (1,00±0,01)                   |
|  | Prostoliniowość | PN-EN 1848-1                           | -      | odchyłka ≤ 10 mm / 5,0 m             |
| Grubość  |                 | PN-EN 1849-1                           | mm     | 5,3 ± 0,3                            |
| Wodoszczelność (ciśnienie 200 kPa)   |                 | PN-EN 1928 metoda A                    | -      | spełnia wymagania                    |
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego  |                 | PN-EN 13501-5                          | klasa  | B <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> )* |
| Reakcja na ogień   |                 | PN-EN 13501-1                          | klasa  | E                                    |
| Wytrzymałość złączy na ścinanie<br>- wzdłuż<br>- w poprzek   |                 | PN-EN 12317-1                          | N/50mm | 800 ± 250<br>1000 ± 200              |
| Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:<br>maksymalna siła rozciągająca<br>- wzdłuż<br>- w poprzek |                 | PN-EN 12311-1                          | N/50mm | 1000 ± 200<br>800 ± 250              |
| Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:<br>wydłużenie<br>- wzdłuż<br>- w poprzek                   |                 | PN-EN 12311-1                          | %      | 50 ± 15<br>55 ± 15                   |
| Odporność na uderzenie   |                 | PN-EN 12691 metoda A/B                 | mm     | 2000 / 2000                          |
| Odporność na obciążenie statyczne  |                 | PN-EN 12730 metoda A/B                 | kg     | 20 / 20                              |
| Stabilność wymiarów  |                 | PN-EN 1107-1:                          | %      | ≤ 0,5                                |
| Giętkość w niskiej temperaturze  |                 | PN-EN 1109                             | °C     | ≤ -25                                |
| Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze   |                 | PN-EN 1110                             | °C     | ≥ 100                                |
| Odporność na sztuczne starzenie  |                 | PN-EN 1296<br>PN-EN 1110<br>PN-EN 1109 | °C     | 100 ± 10<br>-20 ± 5                  |
| Przyczepność posypki – ubytek masy posypki   |                 | PN-EN 12039                            | %      | 10 ± 10                              |
| Przenikanie pary wodnej  |                 | PN-EN 13707                            | -      | μ = 20 000                           |

\*dotyczy przebadanych systemów pokryć dachowych

## TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Rolki papy należy przewozić krytymi środkami transportowymi, układane w jednej warstwie, w pozycji stojącej, zabezpieczone przed przewracaniem i uszkodzeniem. Rolki papy należy układać tak, aby uniemożliwić przemieszczenie się podczas jazdy. Rolki papy mogą być przewożone w kontenerach lub na paletach.

Rolki papy należy przechowywać w pomieszczeniach krytych, chroniących przed zawilgoceniem i zabezpieczających przed działaniem promieni słonecznych, w odległości co najmniej 120 cm od grzejników. Rolki papy należy układać w stosy na równym podłożu w pozycji stojącej w jednej warstwie. Stosy powinny zawierać nie więcej niż 1200 szt. papy, a odległość między stosami powinna wynosić nie mniej niż 80 cm.

|                         |                |     |
|-------------------------|----------------|-----|
| <b>Ciężar*</b>          | rolki kg       | 35  |
|                         | palety kg      | 860 |
| <b>Ilość na palecie</b> | m <sup>2</sup> | 120 |
|                         | rolek          | 24  |

\*Dane orientacyjne nie kontrolowane służące optymalizacji transportu

## WYTYCZNE MONTAŻU

Montaż do podłoża odbywa się metodą zgrzewania. Papy nie należy układać w temperaturze poniżej 0°C, na mokrych lub oblodzonych powierzchniach, w czasie opadów deszczu lub śniegu, oraz podczas silnego wiatru. Wykonywanie izolacji powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.

Szczegółowe informacje dostępne w Instrukcji Układania Pap Termozgrzewalnych dostępnej na [www.swisspor.pl](http://www.swisspor.pl)

## GWARANCJA PRODUKTOWA – 15 LAT

## DZIAŁ OBSŁUGI SPRZEDAŻY

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Zakład Produkcyjny w Pelplinie</b>         | tel. 58 888 84 00, fax 58 888 84 07 |
| <b>Zakład Produkcyjny w Chrzanowie</b>        | tel. 32 625 72 50, fax 32 625 72 52 |
| <b>Zakład Produkcyjny w Janowie Podlaskim</b> | tel. 83 341 37 72, fax 83 341 30 20 |
| <b>Zakład Produkcyjny w Międzyrzeczu</b>      | tel. 95 741 14 06, fax 95 742 66 51 |

Wersja 03/2023