

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 03/2021/P
BIKUTOP 200**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

swisspor BIKUTOP 200 (PYE PV200 S52H)

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 Ppa (metoda A) | |
| Wytrzymałość na rozciąganie | Maksymalna siła rozciągająca: wzdłuż w poprzek | 1000±200 N/50 mm 800±250 N/50 mm | |

| | | | |
|--------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | Wydłużenie: wzdłuż w poprzek | 50±15 % 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: wzdłuż w poprzek | 800±250 N/50 mm 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



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

Pelplin, dnia 1.03.2021 r.

KARTA TECHNICZNA

swisspor BIKUTOP 200 (PYE PV200 S52H)



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 1850-1:2002 | - | brak wad widocznych |
| Wymiary | Długość | PN-EN 1848-1:2002 | m | ≥ 5,0 |
| | Szerokość | PN-EN 1848-1:2002 | m | ≥ 0,99 (1,00±0,01) |
| | Prostoliniowość | PN-EN 1848-1:2002 | - | odchyłka ≤ 10 mm / 5,0 m |
| Grubość | | PN-EN 1849-1:2002 | mm | 5,2 ± 0,2 |
| Wodoszczelność (ciśnienie 200 kPa) | | PN-EN 1928:2002 metoda A | - | spełnia wymagania |
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego | | PN-EN 13501-5+A1:2010 | klasa | B_{roof} (t₁)* |
| Reakcja na ogień | | PN-EN 13501-1:2007 | klasa | E |
| Wytrzymałość złączy na ścinanie - wzdłuż - w poprzek | | PN-EN 12317-1:2001 | N/50mm | 800 ± 250 1000 ± 200 |
| Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca - wzdłuż - w poprzek | | PN-EN 12311-1:2001 | N/50mm | 1000 ± 200 800 ± 250 |
| Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie - wzdłuż - w poprzek | | PN-EN 12311-1:2001 | % | 50 ± 15 55 ± 15 |
| Odporność na uderzenie | | PN-EN 12691:2018 metoda A/B | mm | 2000 / 2000 |
| Odporność na obciążenie statyczne | | PN-EN 12730:2002 metoda A/B | kg | 20 / 20 |
| Stabilność wymiarów | | PN-EN 1107-1:2001 | % | ≤ 0,5 |
| Giętkość w niskiej temperaturze | | PN-EN 1109:2013 | °C | ≤ -25 |
| Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze | | PN-EN 1110:2011 | °C | ≥ 100 |
| Odporność na sztuczne starzenie | | PN-EN 1296:2002 PN-EN 1110:2011 PN-EN 1109:2013 | °C | 100 ± 10 -20 ± 5 |
| Przyczepność posypki – ubytek masy posypki | | PN-EN 12039:2001 | % | 10 ± 10 |
| Przenikanie pary wodnej | | PN-EN 13707+A2:2012 | - | 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.

| | | |
|-------------------------|----------------|-----|
| Ciężar* | rolki kg | 35 |
| | palety kg | 860 |
| Ilość na palecie | m ² | 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

GWARANCJA PRODUKTOWA – 15 LAT

DZIAŁ OBSŁUGI SPRZEDAŻY

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

Wersja 01/2021