

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 8/2016/P**  
**BIKUTOP G200/40**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

*swisspor BIKUTOP G200/40 (PYE G200 S40)*

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,*
- d) Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych, Typ T*
- e) Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych podlegające badaniu reakcji na ogień, Typ T*

3. Producent

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

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

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

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

5. Norma Zharmonizowana

**EN 13707:2004+A2:2009**  
**EN 13969:2004/A1:2006**

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

<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	<b>B<sub>ROOF</sub>(t1)*</b>	EN 13707:2004+A 2:2009
Reakcja na ogień	<b>E</b>	EN 13707:2004+A 2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Wodoszczelność 60 kPa	<b>spełnia wymagania</b>	EN 13707:2004+A 2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006

Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż w poprzek	<b>1500±200 N/50 mm</b> <b>2500±500 N/50 mm</b>	EN 13707:2004+A 2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
	Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	<b>7±3 %</b> <b>7±3 %</b>	
Odporność na przerastanie korzeni		<b>NPD</b>	EN 13707:2004+A 2:2009
Odporność na obciążenie statyczne		<b>NPD</b>	EN 13707:2004+A 2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Odporność na uderzenie		<b>NPD</b>	EN 13707:2004+A 2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Wytrzymałość na rozdzieranie		<b>300±150 N</b>	EN 13707:2004+A 2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Wytrzymałość złącza	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	<b>NPD</b>	EN 13707:2004+A 2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
	Wytrzymałość złącza na ścinanie wzdłuż w poprzek	<b>2000±500 N/50 mm</b> <b>1400±200 N/50 mm</b>	
Trwałość (odporność na sztuczne starzenie)		<b>NPD</b>	EN 13707:2004+A 2:2009
Trwałość	Trwałość po sztucznym starzeniu (60 kPa)	<b>spełnia wymagania</b>	EN 13969:2004 /A1:2006
	Odporność na chemikalia	<b>spełnia wymagania zgodnie z załącznikiem A do normy EN 13969</b>	
Giętkość		<b>-10 °C</b>	EN 13707:2004+A 2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Substancje niebezpieczne		<b>nie zawiera</b>	EN 13707:2004+A 2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006

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:

Pelplin 2016.02.01

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

## KARTA TECHNICZNA

### swisspor BIKUTOP G200/40 (PYE G200 S40)



#### OPIS I ZASTOSOWANIE

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa modyfikowana SBS, na osnowie z tkaniny szklanej. Wierzchnia strona papy pokryta jest mineralną posypką drobnoziarnistą. Spodnia strona papy zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego.

Izolacja wodochronna dachów.

Podkładowa warstwa wielowarstwowych pokryć dachowych.

Izolacja przeciwwilgociowa budynków łącznie z izolacją przeciwwodną części podziemnych typ T

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Właściwość		Metoda badania	Wymiar	Wartość lub ustalenie
Wady widoczne		PN-EN 1850-1:2002	-	brak wad widocznych
Wymiary	Długość	PN-EN 1848-1:2002	m	$\geq 7,5$
	Szerokość	PN-EN 1848-1:2002	m	$\geq 1,00$
	Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	-	odchyłka $\leq 15 \text{ mm} / 15,0 \text{ m}$
Grubość		PN-EN 1849-1:2002	mm	$4,0 \pm 0,2$
Wodoszczelność (ciśnienie 60 kPa)		PN-EN 1928:2002 metoda A	-	spełnia wymagania
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		PN-EN 13501-5+A1:2010	klasa	B <sub>ROOF(t1)</sub> *
Reakcja na ogień		PN-EN 13501-1:2007	klasa	E
Wytrzymałość złączy na ścinanie - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	$2000 \pm 500$ $1400 \pm 200$
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	$1500 \pm 200$ $2500 \pm 500$
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	%	$7 \pm 3$ $7 \pm 3$
Odporność na uderzenie		PN-EN 12691:2007	mm	NPD
Odporność na obciążenie statyczne		PN-EN 12730:2002	kg	NPD
Odporność na rozdzielanie (gwoździem)		PN-EN 12310-1:2001	N	$300 \pm 150$
Giętkość w niskiej temperaturze		PN-EN 1109:2013	°C	$\leq -10$
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze		PN-EN 1110:2011	°C	$\geq 90$
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu (ciśnienie 60 kPa)		PN-EN 1926:2002 PN-EN 1928:2002	-	spełnia wymagania
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów		PN-EN 13969:2006/A1:2007	-	spełnia wymagania zgodnie z załącznikiem A do PN-EN 13969
Przenikanie pary wodnej		PN-EN 13707+A2:2012	-	$\mu = 20\,000$
Odporność ogniowa warstwowych przekryć dachowych		PN-EN 13501-2+A2:2010	klasa	REI 45*

NPD – właściwość użytkowa nie jest określana

\*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	45
	palety kg	920
<b>Ilość na palecie</b>	m <sup>2</sup>	150
	rolek	20

\*Dane orientacyjne nie kontrolowane służące optymalizacji transportu

## WYTYCZNE MONTAŻU

Montaż do podłoża odbywa się metodą zgrzewania. Dopuszcza się możliwość mechanicznego mocowania wyrobu. 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 – 12 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 02/2015