

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 3/2013/P

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

*swisspor BIKUTOP 200 (PYE PV200 S52H)*

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

*Numer partii podany na banderoli*

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

*Izolacja wodochronna dachów  
EN 13707:2004+A2:2009*

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

*Producent  
SWISSPOR Polska Sp. z o.o. ul. Kroczywiech 2, 32-500 Chrzanów  
Zakład produkcyjny  
SWISSPOR Polska Sp. z o.o., 66-300 Międzyrzecz*

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12. Ust. 2:

*Nie dotyczy*

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

*System 2+*

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZAKŁAD CERTYFIKACJI ul. Filtrów 1, 00-611 Warszawa  
Jednostka Notyfikowana nr 1488**

**przeprowadził (-a/-o) wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji i prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ i wydał(-a/-o) CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

*Nie dotyczy*

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		<b>BROOF(t1)*</b>	EN 13707:2004 +A2:2009
Reakcja na ogień		<b>E</b>	
Wodoszczelność 10 kPa		<b>spełnia wymagania</b>	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	<b>1000±200 N/50 mm</b>	
	w poprzek	<b>800±200 N/50 mm</b>	
	Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	<b>55±15 %</b>	
	w poprzek	<b>60±15 %</b>	
Odporność na przerastanie korzeni		<b>NPD</b>	
Odporność na obciążenie statyczne		<b>20 kg</b>	
Odporność na uderzenie		<b>1750 mm</b>	
Wytrzymałość na rozdzieranie		<b>NPD</b>	
Wytrzymałość złącza	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	<b>NPD</b>	
	Wytrzymałość złącza na ścinanie wzdłuż	<b>800±200 N/50 mm</b>	
	w poprzek	<b>1000±200 N/50 mm</b>	
Trwałość (odporność na sztuczne starzenie)		<b>100±10 °C</b>	
		<b>-20±5 °C</b>	
Giętkość w niskiej temperaturze		<b>-25 °C</b>	
Substancje niebezpieczne		<b>nie zawiera</b>	

\* dotyczy przebadanych systemów pokryć dachowych

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4

W imieniu producenta podpisał(-a):

Pelplin 01.07.2013

  
**swisspor** Polska Sp. z o.o.  
 menedżer produktu pap  
 Marcin Bernas

## 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.

#### 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	$\geq 5,0$
	Szerokość	PN-EN 1848-1:2002	m	$\geq 0,99 (1,00 \pm 0,01)$
	Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	-	odchyłka $\leq 10$ mm / 5,0 m
Grubość		PN-EN 1849-1:2002	mm	$5,2 \pm 0,2$
Wodoszczelność (ciśnienie 10 kPa)		PN-EN 1928:2002 metoda A	-	spełnia wymagania
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		PN-EN 13501-5+A1:2010	klasa	<b>B<sub>ROOF(t1)</sub>*</b>
Reakcja na ogień		PN-EN 13501-1:2007	klasa	<b>E</b>
Wytrzymałość złączy na ścinanie - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	<b>800 ± 200</b> <b>1000 ± 200</b>
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	<b>1000 ± 200</b> <b>800 ± 200</b>
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	%	<b>55 ± 15</b> <b>60 ± 15</b>
Odporność na uderzenie		PN-EN 12691:2007	mm	<b>1750</b>
Odporność na obciążenie statyczne		PN-EN 12730:2002	kg	<b>20</b>
Stabilność wymiarów		PN-EN 1107-1:2001	%	$\leq 0,5$
Giętkość w niskiej temperaturze		PN-EN 1109:2001	°C	$\leq -25$
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze		PN-EN 1110:2001	°C	$\geq 100$
Odporność na sztuczne starzenie		PN-EN 1296:2002 PN-EN 1110:2001 PN-EN 1109:2001	°C	<b>100 ± 10</b> <b>-20 ± 5</b>
Przyczepność posypki – ubytek masy posypki		PN-EN 12039:2001	%	<b>10 ± 10</b>
Przenikanie pary wodnej		PN-EN 13707+A2:2012	-	<b><math>\mu = 20\ 000</math></b>
Odporność ogniowa warstwowych przekryć dachowych		PN-EN 13501-2+A2:2010	klasa	<b>REI 45*</b>

\*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	31,0
	palety kg	770
<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)

## 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