

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 11/2013/P

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

***swisspor BIKUTOP SOLO FIRE RESIST LIGHT***

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek 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. Filtrowa 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>FROOF</b>	EN 13707:2004 +A2:2009
Reakcja na ogień		<b>F</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>900±200 N/50 mm</b>	
Wytrzymałość na rozciąganie	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 metoda A/B		<b>2000/2000 mm</b>	
Wytrzymałość na rozdieranie		<b>350±100 N</b>	
Wytrzymałość złącza	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	<b>250±100 N/50 mm</b>	
	Wytrzymałość złącza na ścinanie wzdłuż	<b>900±200 N/50 mm</b>	
Trwałość (odporność na sztuczne starzenie)		<b>100±10 °C</b>	
		<b>-10±5 °C</b>	
Giętkość w niskiej temperaturze		<b>-15 °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):

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

Pelplin 01.07.2013

## KARTA TECHNICZNA

### swisspor BIKUTOP SOLO FIRE RESIST LIGHT



#### OPIS I ZASTOSOWANIE

Papa asfaltowa zgrzewalna do jednowarstwowych pokryć dachowych 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
<b>Wady widoczne</b>		PN-EN 1850-1:2002	-	<b>brak wad widocznych</b>
Wymiary	Długość	PN-EN 1848-1:2002	m	<b>≥ 5,0</b>
	Szerokość		m	<b>≥ 0,99 (1,00±0,01)</b>
	Prostoliniowość		-	<b>odchyłka ≤ 10 mm / 5 m</b>
<b>Grubość</b>		PN-EN 1849-1:2002	mm	<b>5,0 ± 0,2</b>
<b>Wodoszczelność (ciśnienie 10 kPa)</b>		PN-EN 1928:2002 metoda A	-	<b>spełnia wymagania</b>
<b>Wodoszczelność po rozciągnięciu w niskich temp.</b>		PN-EN 13897:2006	%	<b>10</b>
<b>Odporność na działanie ognia zewnętrznego</b>		PN-EN 13501-5+A1:2010	-	<b>F<sub>ROOF</sub></b>
<b>Reakcja na ogień</b>		PN-EN 13501-1:2004	klasa	<b>F</b>
<b>Wytrzymałość złączy na oddzieranie</b>		PN-EN 12316-1:2001	N/50mm	<b>250 ± 100</b>
<b>Wytrzymałość złączy na ścinanie</b> - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	<b>900 ± 200</b>
				<b>1000 ± 200</b>
<b>Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca</b> - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	<b>1000 ± 200</b>
				<b>900 ± 200</b>
<b>Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie</b> - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	%	<b>55 ± 15</b>
				<b>60 ± 15</b>
<b>Odporność na uderzenie</b>		PN-EN 12691:2007 metoda A/B	mm	<b>2000 / 2000</b>
<b>Odporność na obciążenie statyczne</b>		PN-EN 12730 :2002 metoda A	kg	<b>20</b>
<b>Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)</b>		PN-EN 12310-1:2001	N	<b>350 ± 100</b>
<b>Stabilność wymiarów</b>		PN-EN 1107-1:2001 metoda A	%	<b>≤ 0,5</b>
<b>Giętkość w niskiej temperaturze</b>		PN-EN 1109:2001	°C	<b>≤ -15</b>
<b>Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze</b>		PN-EN 1110:2001	°C	<b>≥ 100</b>
<b>Odporność na starzenie sztuczne</b>		PN-EN 1296:2001 PN-EN 1110:2001 PN-EN 1109:2001	°C	<b>100 ± 10</b> <b>-10 ± 5</b>
<b>Przyczepność posypki – ubytek masy posypki</b>		PN-EN 12039:2001	%	<b>15 ± 15</b>
<b>Przenikanie pary wodnej</b>		PN-EN 13707:2004+A2:2012	-	<b>μ = 20 000</b>

## 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	32,0
	palety kg	790
<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. Dopuszcza się możliwość mocowania mechanicznego wyrobu z jednoczesnym zgrzewaniem zakładów podłużnych i poprzecznych. Papa może być zgrzewana przyrządami do zgrzewania gorącym powietrzem. 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

<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