

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 25/2013/P

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

***CZARNA MAMBA SBS PLUS PYE PVI60 S42H***

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 w poprzek	<b>900±200 N/50 mm 700±200 N/50 mm</b>	
	Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	<b>8±4 % 8±4 %</b>	
Odporność na przerastanie korzeni		<b>NPD</b>	
Odporność na obciążenie statyczne		<b>NPD</b>	
Odporność na uderzenie		<b>NPD</b>	
Wytrzymałość na rozdieranie		<b>NPD</b>	
Wytrzymałość złącza	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	<b>NPD</b>	
	Wytrzymałość złącza na ścinanie	<b>NPD</b>	
Trwałość (odporność na sztuczne starzenie)		<b>90±10 °C</b>	
Giętkość w niskiej temperaturze		<b>-5 °C</b>	
Substancje niebezpieczne		<b>nie zawiera</b>	

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 CZARNA MAMBA SBS PLUS PYE PV160 S42H



### OPIS I ZASTOSOWANIE

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej wzmocnionej siatką szklaną. 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 wielowarstwowych pokryć dachowych na stabilnych podłożach. Nie stosuje się jako pokrycie jednowarstwowe.

### 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	$\geq 7,5$
	Szerokość	PN-EN 1848-1:2002	m	$\geq 0,99 (1,00 \pm 0,01)$
	Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	-	odchyłka $\leq 15 \text{ mm} / 7,5 \text{ m}$
Grubość		PN-EN 1849-1:2002	mm	$4,2 \pm 15\%$
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>F<sub>ROOF</sub></b>
Reakcja na ogień		PN-EN 13501-1:2007	klasa	<b>F</b>
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	<b>900 ± 200</b> <b>700 ± 200</b>
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	%	<b>8 ± 4</b> <b>8 ± 4</b>
Stabilność wymiarów		PN-EN 1107-1:2001	%	$\leq 0,4$
Giętkość w niskiej temperaturze		PN-EN 1109:2001	°C	$\leq -5$
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze		PN-EN 1110:2001	°C	$\geq 80$
Odporność na sztuczne starzenie		PN-EN 1296:2002 PN-EN 1110:2001	°C	<b>90 ± 10</b>
Przyczepność posypki – ubytek masy posypki		PN-EN 12039:2001	%	<b>15 ± 15</b>
Przenikanie pary wodnej		PN-EN 13707+A2:2012	-	<b><math>\mu = 20\ 000</math></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	42,5
	palety kg	870
<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. Papy nie należy układać i rozwijać w temperaturze poniżej +5°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