

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 18/2013/P

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

*swisspor BIKUTOP 35 (V60 S35)*

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 banderoли*

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*

*Izolacja przeciwwilgociowa budynków łącznie z izolacją przeciwwodną części podziemnych, typ T  
EN 13969:2004/A1:2006*

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. Krocymiech 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) **CERTYFIKATY 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>	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Wodoszczelność 60 kPa		<b>spełnia wymagania</b>	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż w poprzek	<b>400±100 N/50 mm 300±100 N/50 mm</b>	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
	Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	<b>5±3 % 4±2 %</b>	
Odporność na przerastanie korzeni		<b>NPD</b>	EN 13707:2004 +A2:2009
Odporność na obciążenie statyczne		<b>5 kg</b>	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Odporność na uderzenie		<b>1000 mm</b>	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Wytrzymałość na rozdieranie		<b>150±100 N</b>	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Wytrzymałość złącza	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	<b>NPD</b>	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
	Wytrzymałość złącza na ścinanie wzdłuż w poprzek	<b>300±100 N/50 mm 400±100 N/50 mm</b>	
Trwałość (odporność na sztuczne starzenie)		<b>NPD</b>	EN 13707:2004 +A2:2009
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>0 °C</b>	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Substancje niebezpieczne		<b>nie zawiera</b>	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006

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  
 Marcja Bernas

Pelplin 01.07.2013

## KARTA TECHNICZNA

### swisspor BIKUTOP 35 (V60 S35)



#### OPIS I ZASTOSOWANIE

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa, na osnowie z welonu szklanego. Wierzchnia strona papy pokryta jest mineralną posypką droбноziarnistą. Spodnia strona papy zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego.

Izolacja wodochronna dachów.

Podkładowa warstwa wielowarstwowych pokryć dachowych na stabilnych podłożach. Nie stosuje się jako pokrycie jednowarstwowe.

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	-	<b>brak wad widocznych</b>
Wymiary	Długość	PN-EN 1848-1:2002	m	<b>≥ 10,0</b>
	Szerokość	PN-EN 1848-1:2002	m	<b>≥ 1,00</b>
	Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	-	<b>odchyłka ≤ 20 mm / 10,0 m</b>
Grubość		PN-EN 1849-1:2002	mm	<b>3,5 ± 0,2</b>
Wodoszczelność (ciśnienie 60 kPa)		PN-EN 1928:2002 metoda A	-	<b>spełnia wymagania</b>
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		PN-EN 13501-5+A1:2010	klasa	<b>FROOF</b>
Reakcja na ogień		PN-EN 13501-1:2007	klasa	<b>F</b>
Wytrzymałość złączy na ścinanie		PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	<b>300 ± 100</b> <b>400 ± 100</b>
- wzdłuż				
- w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	<b>400 ± 100</b> <b>300 ± 100</b>
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:				
maksymalna siła rozciągająca				
- wzdłuż		PN-EN 12311-1:2001	%	<b>5 ± 3</b> <b>4 ± 2</b>
- w poprzek				
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:		PN-EN 12311-1:2001	%	<b>5 ± 3</b> <b>4 ± 2</b>
wydłużenie				
- wzdłuż		PN-EN 12691:2007	mm	<b>1000</b>
- w poprzek				
Odporność na uderzenie		PN-EN 12730:2002	kg	<b>5</b>
Odporność na obciążenie statyczne		PN-EN 12310-1:2001	N	<b>150 ± 100</b>
Odporność na rozdieranie (gwoździem)		PN-EN 1109:2001	°C	<b>≤ 0</b>
Giętkość w niskiej temperaturze		PN-EN 1110:2001	°C	<b>≥ 70</b>
Odporność na sptywanie w podwyższonej temperaturze		PN-EN 1926:2002 PN-EN 1928:2002	-	<b>spełnia wymagania</b>
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu (ciśnienie 60 kPa)		PN-EN 13969:2006/A1:2007	-	<b>spełnia wymagania zgodnie z załącznikiem A do PN-EN 13969</b>
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów		PN-EN 13707+A2:2012	-	<b>μ = 20 000</b>
Przenikanie pary wodnej				

## 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	56,0
	palety kg	1140
<b>Ilość na palecie</b>	m <sup>2</sup>	200
	rolek	20

\*Dane orientacyjne nie kontrolowane służące optymalizacji transportu

## WYTYCZNE MONTAŻU

Montaż do podłoża odbywa się metodą zgrzewania. Papy nie należy układać 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. Nie należy stosować w układzie z innymi papami na osnowie z welonu szklanego.

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