

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC**  
**NR 22/4/2010/P**

(zastępuje Deklarację Zgodności EC NR 22/3/2010/P z dnia 04.03.2013)



1488

Producent:

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

Zakład Produkcyjny:

SWISSPOR Polska Sp. z o.o.  
66-300 Międzyrzecz  
ul. Waszkiewicza 55

Oznaczenie i siedziba notyfikowanych jednostek certyfikujących:

Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji Nr 1488  
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Numer certyfikatu:

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPD-0049/Z

Deklaracja ta dotyczy wyrobu:

Papa asfaltowa zgrzewalna do pokryć jednowarstwowych  
**swisspor BIKUTOP SOLO FIRE RESIST**  
na osnowie z włókniny poliestrowej

Dokument odniesienia:

PN-EN 13707+A2:2012 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych.  
Definicje i właściwości.

Zastosowanie:

Wykonywanie jednowarstwowych pokryć dachowych na podłożu z betonu, drewna i materiałów drewnopochodnych, materiałów termoizolacyjnych (np. styropian, wełna mineralna) posiadających dopuszczenia do stosowania bezpośrednio pod pokrycie papowe. Wykonywanie nowych lub renowacja starych pokryć dachowych (bezpośrednio na istniejące stare pokrycie papowe). Nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne.

Opis i warunki stosowania wyrobu:

Papa asfaltowa zgrzewalna do jednowarstwowych pokryć dachowych modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej. Wierzchnia strona papy pokryta jest 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.

Montaż do podłoża odbywa się metodą zgrzewania. Dopuszcza się możliwość mocowania mechanicznego wyrobu z zastosowaniem zgrzewania zakładów podłużnych i poprzecznych.

Papy nie należy układać w temperaturze poniżej 0°C, na mokrych lub oblodzonych powierzchniach, w czasie opadów deszczu lub śniegu oraz podczas silnego wiatru. Wykonanie izolacji powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.

Rolki papy należy przewozić i przechowywać w pozycji stojącej, w jednej warstwie, zabezpieczone przed przewracaniem się i uszkodzeniem.

Deklarowane właściwości wyrobu

L.p.	Właściwość		Metoda badania	Jednostka	Wartość
1.	Wady widoczne		PN-EN 1850-1:2002	brak wad widocznych	
2.	Wymiary	Długość*	PN-EN 1848-1:2002	m	≥ 5,0
		Szerokość*			≥ 0,99 (1,00±0,01)
		Prostoliniowość		mm/m	≤ 2
3.	Grubość		PN-EN 1849-1:2002	mm	5,2 ± 0,2
4.	Wodoszczelność (10 kPa)		PN-EN 1928:2002 metoda A	spełnia wymagania	
5.	Wodoszczelność po rozciąganiu w niskiej temperaturze		PN-EN 13897:2006	%	10
6.	Odporność na działanie ognia zewnętrznego		PN-EN 13501-5+A1:2010	klasa	B <sub>ROOF</sub> (t1)**
7.	Reakcja na ogień		PN-EN 13501-1:2007	klasa	E
8.	Wytrzymałość złączy na oddzieranie		PN-EN 12316-1:2001	N/50 mm	250 ± 100
9.	Wytrzymałość złączy na ścinanie	wzdłuż	PN-EN 12317-1:2001	N/50 mm	1000 ± 200
		w poprzek			1100 ± 200
10.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	PN-EN 12311-1:2001	N/50 mm	1100 ± 200
		w poprzek			1000 ± 200
11.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	wzdłuż	PN-EN 12311-1:2001	%	55 ± 15
		w poprzek			60 ± 15
12.	Odporność na uderzenie	PN-EN 12691:2007	metoda A	mm	1750
			metoda B		2000
13.	Odporność na obciążenie statyczne		PN-EN 12730:2002 metoda A	kg	20
14.	Odporność na rozdieranie (gwoździem)	wzdłuż	PN-EN 12310-1:2001	N	450 ± 150
		w poprzek			450 ± 150
15.	Stabilność wymiarów		PN-EN 1107-1:2001 metoda A	%	≤ 0,5
16.	Giętkość w niskiej temperaturze		PN-EN 1109:2001	°C	-25
17.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze		PN-EN 1110:2001	°C	100
18.	Odporność na sztuczne starzenie		PN-EN 1296:2002	°C	100 ± 10
			PN-EN 1110:2001 PN-EN 1109:2001		-20 ± 5
19.	Przyczepność posypki – ubytek masy posypki		PN-EN 12039:2001	%	10 ± 10
20.	Przenikanie pary wodnej		PN-EN 13707+A2:2012	μ = 20 000	
21.	Odporność ogniowa warstwowych przekryć dachowych***		PN-EN 13501-2+A1:2010	klasa	REI 45**

\* istnieje możliwość produkowania papy w innej długości i szerokości, jednak określona w badaniach wartość nie może być mniejsza niż deklarowana

\*\*dotyczy przebadanych systemów pokryć dachowych

\*\*\* właściwość nie objęta certyfikacją ZKP

Imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej do podpisania deklaracji

**Marcin Bernaś**  
Menedżer Produktu Pap

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

Chrzanów 22.04.2013

# Kopia informacji dołączonej do znakowania CE

papa asfaltowa zgrzewalna do pokryć jednowarstwowych swisspor BIKUTOP SOLO FIRE RESIST



1488

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

Zakład Produkcyjny:  
**SWISSPOR Polska Sp. z o.o.**  
**66-300 Międzyrzecz; ul. Waszkiewicza 55**

**XY**  
**1488-CPD-0049/Z**

**EN 13707**

1m x 5 m x 5,2 mm włókna poliestrowa, asfalt modyfikowany elastomerem SBS, folia z tworzywa sztucznego, posypka mineralna. Papa asfaltowa zgrzewalna do wykonywania jednowarstwowych pokryć dachowych. Papę można stosować do wykonywania nowych lub renowacji starych pokryć dachowych. Papę należy kleić do podłoża metodą zgrzewania lub mocować mechanicznie do podłoża wraz ze zgrzaniem na zakładach. Wykonywanie izolacji powinno odbywać się wg projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta. Nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne.

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: B<sub>ROOF</sub>(t1) (dotyczy przebadanych systemów pokryć dachowych)

Reakcja na ogień: E

Wodoszczelność 10 kPa: spełnia wymagania

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym: 1100 N/50 mm ± 200 N/50 mm

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym: 1000 N/50 mm ± 200 N/50 mm

Wydłużenie w kierunku wzdłużnym: 55% ± 15%

Wydłużenie w kierunku poprzecznym: 60% ± 15%

Odporność na przerastanie korzeni: NPD

Odporność na obciążenie statyczne metoda A: 20 kg

Odporność na uderzenie metoda A/B: 1750/2000 mm

Wytrzymałość na rozdieranie: 450 N ± 150 N

Wytrzymałość złącza na ścinanie wzdłuż: 1000 N/50 mm ± 200 N/50 mm

Wytrzymałość złącza na ścinanie w poprzek: 1100 N/50 mm ± 200 N/50 mm

Wytrzymałość złącza na oddzieranie: 250 N/50 mm ± 100 N/50 mm

Trwałość: 100°C ± 10°C; -20°C ± 5°C

Giętkość: -25°C

Substancje niebezpieczne: nie zawiera

