

DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC
NR 4/1/2013/P

(zastępuje Deklarację Zgodności EC NR 4/2013/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:

- dotyczy certyfikatów ZKP 1488-CPD-0049/Z i 1488-CPD-0121/Z:

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

- dotyczy normy PN-EN 13970:2006/A1:2007:

Instytut Techniki Budowlanej Laboratorium Materiałów Budowlanych Nr 1488
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

raporty z badań nr LM01-1502/12/R18NM i LM02-1502/R18NM

Instytut Techniki Budowlanej Zakład Badań Ogniwych Nr 1488

ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa
raport klasyfikacyjny nr 1502/12/R19NP

Numer certyfikatu:

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

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPD-0121/Z

Deklaracja ta dotyczy wyrobu:

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa
swisspor BIKUTOP RADON RESIST AL
na osnowie z welonu szklanego wzmocnianego folią aluminiową

Dokumenty odniesienia:

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

PN-EN 13969:2006/A1:2007 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej części podziemnych. Definicje i właściwości.

PN-EN 13970:2006/A1:2007 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe do regulacji przenikania pary wodnej. Definicje i właściwości.

Zastosowanie:

Podkładowa warstwa wielowarstwowych pokryć dachowych. Wykonywanie nowych lub renowacja starych pokryć dachowych. Nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne. Nie stosuje się jako pokrycie jednowarstwowe.

Wykonywanie izolacji przeciwwodnych typu T posadzek, fundamentów i innych elementów budowlanych stykających się z gruntem.

Wykonywanie warstw przeznaczonych do regulacji przepuszczalności pary wodnej (paroizolacja)

Opis i warunki stosowania wyrobu:

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

Montaż do podłoża odbywa się metodą zgrzewania. Dopuszcza się możliwość mocowania mechanicznego wyrobu.

Papy nie należy układać w temperaturze poniżej +5°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	metr	$\geq 7,5$
		Szerokość*			$\geq 1,00$
		Prostoliniowość		mm/m	≤ 2
3.	Grubość		PN-EN 1849-1:2002	mm	$4,0 \pm 0,2$
4.	Wodoszczelność (60 kPa)		PN-EN 1928:2002	spełnia wymagania	
5.	Odporność na działanie ognia zewnętrznego		PN-EN 13501-5+A1:2010	klasa	F _{ROOF}
6.	Klasa reakcji na ogień		PN-EN 13501-1+A1:2010	-	E
7.	Wytrzymałość złączy na ścinanie	wzdłuż	PN-EN 12317-1:2001	N/50 mm	400 ± 100
		w poprzek			650 ± 200
8.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	PN-EN 12311-1:2001	N/50 mm	650 ± 200
		w poprzek			400 ± 100
9.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	wzdłuż	PN-EN 12311-1:2001	%	4 ± 2
		w poprzek			4 ± 2
10.	Odporność na uderzenie		PN-EN 12691:2007 metoda A	mm	1500
11.	Odporność na obciążenie statyczne		PN-EN 12730:2002 metoda B	kg	10
12.	Odporność na rozdzieranie (gwoździem)	wzdłuż	PN-EN 12310-1	N	200 ± 100
		w poprzek			200 ± 100
13.	Giętkość w niskiej temperaturze		PN-EN 1109:2001	°C	0
14.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze		PN-EN 1110:2001	°C	70
15.	Wodoszczelność po sztucznym starzeniu (60 kPa)		PN-EN 1296:2002 PN-EN 1928:2002	spełnia wymagania	
16.	Wodoszczelność po działaniu chemikaliów		PN-EN 13969:2006/A1:2007	spełnia wymagania zgodnie z załącznikiem A do normy PN-EN 13969	
17.	Opór dyfuzyjny pary wodnej po starzeniu sztucznym (zmiana nie większa niż 50%)		PN-EN 1296:2002 PN-EN 1931:2002 metoda B	spełnia wymagania	
18.	Opór dyfuzyjny pary wodnej po działaniu chemikaliów (zmiana nie większa niż 50%)		PN-EN 13970:2006/A1:2007	spełnia wymagania zgodnie z załącznikiem A do normy PN-EN 13970	
19.	Opór dyfuzyjny pary wodnej		PN-EN 1931:2002 metoda B	(m ² *s*Pa)/kg	$6,1 \cdot 10^{12} \pm 20\%$

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

Punkty 1-14, 19 dotyczą parametrów technicznych związanych z normą PN-EN 13707+A2:2012

Punkty 1-4, 6-13, 15-16, 19 dotyczą parametrów technicznych związanych z normą PN-EN 13969:2006/A1

Punkty 1-4, 6-10, 12-13, 17-19 dotyczą parametrów technicznych związanych z normą PN-EN 13970:2006/A1

Imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej do podpisania deklaracji

Marcin Bernaś
Menedżer Produktu Pap

SWISSPOR Polska Sp. z o.o.
menedżer produktu pap
.....
.....
.....

Chrzanów 22.04.2013

Kopia informacji dołączonej do znakowania CE

papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa swisspor BIKUTOP RADON RESIST AL



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 7,5 m x 4,0 mm welon szklany wzmocniony folią aluminiową, asfalt oksydowany, folia z tworzywa sztucznego, posypka mineralna. Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa przeznaczona do wykonywania podkładowej warstwy wielowarstwowych pokryć dachowych. Papę można stosować do wykonywania nowych lub renowacji starych pokryć dachowych. Papę należy kleić do podłoża metodą zgrzewania. 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. Nie stosuje się jako pokrycie jednowarstwowe.

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: F_{ROOF}

Reakcja na ogień: E

Wodoszczelność 60 kPa: spełnia wymagania

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym: 650 N/50 mm ± 200 N/50 mm

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym: 400 N/50 mm ± 200 N/50 mm

Wydłużenie w kierunku podłużnym: 4% ± 2%

Wydłużenie w kierunku poprzecznym: 4% ± 2%

Odporność na przerastanie korzeni: NPD

Odporność na obciążenie statyczne: 10 kg

Odporność na uderzenie: 1500 mm

Wytrzymałość na rozdieranie: 200 N ± 100 N

Wytrzymałość złącza w kierunku podłużnym: 400 N/50 mm ± 100 N/50 mm

Wytrzymałość złącza w kierunku poprzecznym: 650 N/50 mm ± 200 N/50 mm

Giętkość: 0°C

Substancje niebezpieczne: nie zawiera



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

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

XY

EN 13970

1m x 7,5 m x 4,0 mm welon szklany wzmocniony folią aluminiową, asfalt oksydowany, folia z tworzywa sztucznego, posypka mineralna.

Reakcja na ogień: E

Wodoszczelność 60 kPa: spełnia wymagania

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym: 650 N/50 mm ± 200 N/50 mm

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym: 400 N/50 mm ± 100 N/50 mm

Wydłużenie w kierunku podłużnym: 4% ± 2%

Wydłużenie w kierunku poprzecznym: 4% ± 2%

Odporność na uderzenie: 1500 mm

Wytrzymałość złącza w kierunku podłużnym: 400 N/50 mm ± 100 N/50 mm

Wytrzymałość złącza w kierunku poprzecznym: 650 N/50 mm ± 200 N/50 mm

Giętkość: 0°C

Wytrzymałość na rozdieranie: 200 N ± 100 N

Trwałość po sztucznym starzeniu: spełnia wymagania

Trwałość po działaniu chemikaliów: zgodnie z zał. A do normy PN-EN 13969

Przenikanie pary wodnej: $6,1 \cdot 10^{-12} \pm 20\%$ (m²*s*Pa)/kg

Substancje niebezpieczne: nie zawiera



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-0121/Z

EN 13969

1m x 7,5 m x 4,0 mm, Typ T, welon szklany wzmocniony folią aluminiową, asfalt oksydowany, folia z tworzywa sztucznego, posypka mineralna.

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa przeznaczona do wykonywania izolacji przeciwwodnych typu T posadzek, fundamentów i innych elementów budowlanych stykających się z gruntem.

Reakcja na ogień: E

Wodoszczelność 60 kPa: spełnia wymagania

Odporność na uderzenie: 1500 mm

Wytrzymałość złącza w kierunku podłużnym: 400 N/50 mm ± 100 N/50 mm

Wytrzymałość złącza w kierunku poprzecznym: 650 N/50 mm ± 200 N/50 mm

Giętkość: 0°C

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym: 650 N/50 mm ± 200 N/50 mm

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym: 400 N/50 mm ± 100 N/50 mm

Wydłużenie w kierunku podłużnym: 4% ± 2%

Wydłużenie w kierunku poprzecznym: 4% ± 2%

Odporność na obciążenie statyczne: 10 kg

Wytrzymałość na rozdieranie: 200 N ± 100 N

Trwałość po starzeniu: spełnia wymagania

Trwałość po działaniu chemikaliów: zgodnie z zał. A do normy PN-EN 13969

Substancje niebezpieczne: nie zawiera