

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 13/2013/P

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

swisspor BIKUTOP EP4 WF flam

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 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*

*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		FROOF	EN 13707:2004 +A2:2009
Reakcja na ogień		E	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Wodoszczelność 200 kPa		spełnia wymagania	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż w poprzek	900±200 N/50 mm 700±200 N/50 mm	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
	Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	50±15 % 55±15 %	
Odporność na przerastanie korzeni		spełnia wymagania	EN 13707:2004 +A2:2009
Odporność na obciążenie statyczne		20 kg	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Odporność na uderzenie		1000 mm	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Wytrzymałość na rozdieranie		350±150 N	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Wytrzymałość złącza	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	NPD	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
	Wytrzymałość złącza na ścinanie wzdłuż w poprzek	700±200 N/50 mm 900±200 N/50 mm	
Trwałość (odporność na sztuczne starzenie)		100±10 °C -15±5 °C	EN 13707:2004 +A2:2009
Trwałość	Trwałość po sztucznym starzeniu (60 kPa)	spełnia wymagania	EN 13969:2004 /A1:2006
	Odporność na chemikalia	spełnia wymagania zgodnie z załącznikiem A do normy EN 13969	
Giętkość		-20 °C	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Substancje niebezpieczne		nie zawiera	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
 Marcin Bernas

Pelplin 01.07.2013

KARTA TECHNICZNA

swisspor BIKUTOP EP4 WF flam



OPIS I ZASTOSOWANIE

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa modyfikowana SBS z dodatkiem środka zabezpieczającego przed przerastaniem korzeni, na osnowie z włókniny poliestrowej. Wierzchnia strona papy pokryta jest mineralną posypką drobnoziarnistą, 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 w systemach dachów zielonych oraz dachów odwróconych. Papa odporna na przerost korzeni. Nie stosuje się jako pokrycie jednowarstwowe.

Izolacja przeciwwilgociowa budynków łącznie z izolacją przeciwną części podziemnych, typ T

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Właściwość		Metoda badania	Wymiar	Wartość lub ustalenie
Wady widoczne		PN-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	$4,0 \pm 0,2$
Wodoszczelność (ciśnienie 200 kPa)		PN-EN 1928:2002 metoda A	-	spełnia wymagania
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		PN-EN 13501-5+A1:2010	klasa	FROOF
Reakcja na ogień		PN-EN 13501-1:2007	klasa	E
Wytrzymałość złączy na ścinanie - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	700 ± 200 900 ± 200
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	900 ± 200 700 ± 200
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	%	50 ± 15 55 ± 15
Odporność na uderzenie		PN-EN 12691:2007	mm	1000
Odporność na obciążenie statyczne		PN-EN 12730:2002	kg	20
Odporność na rozdieranie (gwoździem)		PN-EN 12310-1:2001	N	350 ± 150
Odporność na przerastanie korzeni		prEN 13948:2006	-	spełnia wymagania
Stabilność wymiarów		PN-EN 1107-1:2001 metoda A	%	$\leq 0,5$
Giętkość w niskiej temperaturze		PN-EN 1109:2001	$^{\circ}\text{C}$	≤ -20
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze		PN-EN 1110:2001	$^{\circ}\text{C}$	≥ 100
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu (ciśnienie 60 kPa)		PN-EN 1926:2002 PN-EN 1928:2002	-	spełnia wymagania
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów		PN-EN 13969:2006/A1:2007	-	spełnia wymagania zgodnie z załącznikiem A do PN-EN 13969
Odporność na sztuczne starzenie		PN-EN 1296:2002 PN-EN 1110:2001 PN-EN 1109:2001	$^{\circ}\text{C}$	100 ± 10 -15 ± 5
Przyczepność posypki – ubytek masy posypki		PN-EN 12039:2001	%	10 ± 10
Przenikanie pary wodnej		PN-EN 13707+A2:2012	-	$\mu = 20 \text{ 000}$

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.

Ciężar*	rolki kg	35,0
	palety kg	720
Ilość na palecie	m ²	150
	rolek	20

*Dane orientacyjne nie kontrolowane służące optymalizacji transportu

WYTYCZNE MONTAŻU

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

DZIAŁ OBSŁUGI SPRZEDAŻY

Zakład Produkcyjny w Pelplinie

tel. 58 888 84 00, fax 58 888 84 07

Zakład Produkcyjny w Chrzanowie

tel. 32 625 72 50, fax 32 625 72 52

Zakład Produkcyjny w Janowie Podlaskim

tel. 83 341 37 72, fax 83 341 30 20

Zakład Produkcyjny w Międzyrzeczu

tel. 95 741 14 06, fax 95 742 66 51