

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 18/2018/P
BIKUTOP EP5 WF S FLAM**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

swisspor BIKUTOP EP5 WF S FLAM

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- a) Izolacja wodochronna dachów,
b) Izolacja wodochronna dachów, podlegająca badaniu reakcji na ogień*

3. Producent:

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

*Zakład produkcyjny SWISSPOR Polska Sp. z o.o. ,
ul. Kazimierza Wielkiego 55, 66-300 Międzyrzecz*

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

*System 2+ w zakresie zastosowań: a
System 3 w zakresie zastosowań: b*

5. Norma Zharmonizowana:

EN 13707:2004+A2:2009

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

*Instytut Techniki Budowlanej Jednostka Notyfikowana nr 1488
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. Jednostka Notyfikowana nr 1434*

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		NPD	EN 13707:2004+A2:2009
Reakcja na ogień		E	
Wodoszczelność 10 kPa		spełnia wymagania	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	1100±200 N/50 mm	
	w poprzek	900±200 N/50 mm	
	Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	55±15 %	
	w poprzek	60±15 %	
Odporność na przerastanie korzeni		spełnia wymagania	
Odporność na obciążenie statyczne		NPD	
Odporność na uderzenie		NPD	
Wytrzymałość na rozdzieranie		400±100	

Wytrzymałość złącza	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	NPD	
	Wytrzymałość złącza na ścinanie wzdłuż w poprzek	900±200 1100±200	
Trwałość (odporność na sztuczne starzenie)		105±10 °C	
		-20±5 °C	
Giętkość w niskiej temperaturze		-25 °C	
Substancje niebezpieczne		nie zawiera	

NPD – właściwość użytkowa nie jest określana

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał

Pelplin 27.11.2018


 swisspor Polska Sp. z o.o.
 kierownik produktu
 Robert Polkowski

KARTA TECHNICZNA

swisspor BIKUTOP EP5 WF S FLAM



OPIS I ZASTOSOWANIE

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS z dodatkiem środka zabezpieczającego przed przerastaniem korzeni, na osnowie z włókniny poliestrowej. 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.

Pierwsza warstwa od strony korzeni wielowarstwowych pokryć dachowych w systemach dachów zielonych, balastowych oraz ruchu pieszego i kołowego. Wierzchnia warstwa jednowarstwowych pokryć dachowych w systemach dachów zielonych ekstensywnych. Papa jest odporna na przerost korzeni. Wykonywanie nowych lub renowacja starych pokryć dachowych.

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	≥ 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	$5,0 \pm 0,2$
Wodoszczelność (ciśnienie 200 kPa)		PN-EN 1928:2002 metoda B	-	spełnia wymagania
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		PN-EN 13501-5+A1:2010	klasa	NPD
Reakcja na ogień		PN-EN 13501-1:2007	klasa	E
Wytrzymałość złączy na oddzieranie		PN-EN 12316-1:2001	N/50mm	NPD
Wytrzymałość złączy na ścinanie		PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	900 ± 200 1100 ± 200
- wzdłuż				
- w poprzek				
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca		PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	1100 ± 200 900 ± 200
- wzdłuż				
- w poprzek				
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie		PN-EN 12311-1:2001	%	55 ± 15 60 ± 15
- wzdłuż				
- w poprzek				
Odporność na przerastanie korzeni		prEN 13948:2006	-	spełnia wymagania
Stabilność wymiarów		PN-EN 1107-1:2001	%	$\leq 0,5$
Giętkość w niskiej temperaturze		PN-EN 1109:2001	$^{\circ}\text{C}$	≤ -25
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze		PN-EN 1110:2001	$^{\circ}\text{C}$	≥ 105
Odporność na sztuczne starzenie		PN-EN 1296:2002 PN-EN 1110:2001 PN-EN 1109:2001	$^{\circ}\text{C}$	105 ± 10 -20 ± 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.

Ciążar*	rolki kg	36
	palety kg	884
Ilość na palecie	m ²	120
	rolek	24

*Dane orientacyjne nie kontrolowane służące optymalizacji transportu

WYTYCZNE MONTAŻU

Montaż do podłoża odbywa się metodą zgrzewania. 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

GWARANCJA PRODUKTOWA – 10 LAT

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

Wersja 01/2016