

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 11/2021/P**  
**BIKUTOP 35**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

*swisspor BIKUTOP 35 (V60 S35)*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- a) Izolacja wodochronna dachów,*
- b) Izolacja wodochronna dachów, podlegająca badaniu reakcji na ogień,*
- c) Izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu działania ognia zewnętrznego,*
- d) Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych,*
- e) Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych podlegające badaniu reakcji na ogień,*

3. Producent:

*SWISSPOR Polska Sp. z o.o. ul. Kroczymiech 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, d*  
*System 3 w zakresie zastosowań: b, c, e*

5. Norma Zharmonizowana:

*EN 13707:2004+A2:2009*  
*EN 13969:2004*  
*EN 13969:2004 /A1:2006*

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	$B_{\text{roof}}(t_1)^*$	EN 13707:2004+A2:2009
Reakcja na ogień	E	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006

Wodoszczelność		spełnia wymagania przy ciśnieniu 10 kPa (metoda A)	EN 13707:2004+A2:2009
		spełnia wymagania przy ciśnieniu 2 i 60 kPa (metoda A)	EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006
Wytrzymałość na rozciąganie	Maksymalna siła rozciągająca: wzdłuż w poprzek	400±200 N/50 mm 300±200 N/50 mm	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006
	Wydłużenie: wzdłuż w poprzek	5±3 % 4±3 %	
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	EN 13707:2004+A2:2009
Odporność na obciążenie statyczne (metoda A/B)		NPD	EN 13707:2004+A2:2009
		- / 10 kg	EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006
Odporność na uderzenie (metoda A/B)		NPD	EN 13707:2004+A2:2009
		600 mm / -	EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)		NPD	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006
Wytrzymałość złącza	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	NPD	EN 13707:2004+A2:2009
	Wytrzymałość złącza na ścinanie wzdłuż w poprzek	400±200 N/50 mm 400±200 N/50 mm	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006
Trwałość	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	NPD	EN 13707:2004+A2:2009
	W niskiej temperaturze po sztucznym starzeniu		
	Trwałość po sztucznym starzeniu	spełnia wymagania przy ciśnieniu 2 i 60 kPa (metoda A)	EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006
	Odporność na chemikalia	spełnia wymagania przy ciśnieniu 2 i 60 kPa (metoda A) zgodnie z załącznikiem A do normy EN 13969	
Giętkość	W niskiej temperaturze	-5 °C	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006
Substancje niebezpieczne		NPD	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006

NPD – właściwość użytkowa nie jest określana

\*dotyczy przebadanych systemów pokryć dachowych

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:

Robert Polkowski  
Kierownik Produktu



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

Pelplin, dnia 01.03.2024 r.

## KARTA TECHNICZNA swisspor BIKUTOP 35 (V60 S35)



### OPIS I ZASTOSOWANIE

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa, niemodyfikowana, 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.

Izolacja przeciwwilgociowa budynków łącznie z izolacją przeciwwodną części podziemnych, typ A i T

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Właściwość		Metoda badania	Wymiar	Wartość lub ustalenie
<b>Wady widoczne</b>		PN-EN 1850-1	-	<b>brak wad widocznych</b>
<b>Wymiary</b>	<b>Długość</b>	PN-EN 1848-1	m	<b>≥ 10,0</b>
	<b>Szerokość</b>	PN-EN 1848-1	m	<b>≥ 1,00</b>
	<b>Prostoliniowość</b>	PN-EN 1848-1	-	<b>odchyłka ≤ 20 mm / 10,0 m</b>
<b>Grubość</b>		PN-EN 1849-1	mm	<b>3,5 ± 0,2</b>
<b>Wodoszczelność (ciśnienie 60 kPa)</b>		PN-EN 1928 metoda A	-	<b>spełnia wymagania</b>
<b>Odporność na działanie ognia zewnętrznego</b>		PN-EN 13501-5	klasa	<b>Broof (t<sub>i</sub>)*</b>
<b>Reakcja na ogień</b>		PN-EN 13501-1	klasa	<b>E</b>
<b>Wytrzymałość złączy na ścinanie</b> - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12317-1	N/50mm	<b>400 ± 200</b> <b>400 ± 200</b>
<b>Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca</b> - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1	N/50mm	<b>400 ± 200</b> <b>300 ± 200</b>
<b>Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie</b> - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1	%	<b>5 ± 3</b> <b>4 ± 3</b>
<b>Odporność na uderzenie</b>		PN-EN 12691 metoda A/B	mm	<b>600 / -</b>
<b>Odporność na obciążenie statyczne</b>		PN-EN 12730 metoda A/B	kg	<b>- / 10</b>
<b>Odporność na rozdzieranie (gwoździem)</b>		PN-EN 12310-1	N	<b>150 ± 100</b>
<b>Giętkość w niskiej temperaturze</b>		PN-EN 1109	°C	<b>≤ -5</b>
<b>Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze</b>		PN-EN 1110	°C	<b>≥ 80</b>
<b>Wodoszczelność po sztucznym starzeniu (ciśnienie 60 kPa)</b>		PN-EN 1926 PN-EN 1928	-	<b>spełnia wymagania</b>
<b>Wodoszczelność po działaniu chemikaliów</b>		PN-EN 13969	-	<b>spełnia wymagania zgodnie z załącznikiem A do PN-EN 13969</b>
<b>Przenikanie pary wodnej</b>		PN-EN 13707	-	<b>μ = 20 000</b>

NPD – właściwość użytkowa nie jest określana

\*dotyczy przebadanych systemów pokryć dachowych

## 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	51
	palety kg	1040
<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)

## GWARANCJA PRODUKTOWA – 5 LAT

## 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

Wersja 02/2024