

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 12/2021/P
BIKUTOP 30

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

swisspor BIKUTOP 30 (V60 S30)

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 nr 1434

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	$B_{\text{roof}}(t_i)^*$	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±100 N/50 mm 300±150 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	300±200 N/50 mm 400±100 N/50 mm	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006
Trwałość	Odporność na sptywanie 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 22.03.2023 r.

KARTA TECHNICZNA swisspor BIKUTOP 30 (V60 S30)



OPIS I ZASTOSOWANIE

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

Isolacja wodochronna dachów.

Podkładowa warstwa wielowarstwowych pokryć dachowych na stabilnych podłożach.

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Właściwość		Metoda badania	Wymiar	Wartość lub ustalenie
Wady widoczne		PN-EN 1850-1	-	brak wad widocznych
Wymiary	Długość	PN-EN 1848-1	m	≥ 10,0
	Szerokość	PN-EN 1848-1	m	≥ 1,00
	Prostoliniowość	PN-EN 1848-1	-	odchyłka ≤ 20 mm / 10,0 m
Grubość		PN-EN 1849-1	mm	3,0 ± 0,4
Wodoszczelność (ciśnienie 60 kPa)		PN-EN 1928 metoda A	-	spełnia wymagania
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		PN-EN 13501-5	klasa	B _{roof(t₁)} *
Reakcja na ogień		PN-EN 13501-1	klasa	E
Wytrzymałość złączy na ścinanie - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12317-1	N/50mm	300 ± 200 400 ± 100
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1	N/50mm	400 ± 100 300 ± 150
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1	%	5 ± 3 4 ± 3
Odporność na uderzenie		PN-EN 12691 metoda A/B	mm	600 / -
Odporność na obciążenie statyczne		PN-EN 12730 metoda A/B	kg	- / 10
Odporność na rozdzieranie (gwoździem)		PN-EN 12310-1	N	150 ± 100
Giętkość w niskiej temperaturze		PN-EN 1109	°C	≤ -5
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze		PN-EN 1110	°C	≥ 80
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu (ciśnienie 60 kPa)		PN-EN 1926 PN-EN 1928	-	spełnia wymagania
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów		PN-EN 13969	-	spełnia wymagania zgodnie z załącznikiem A do PN-EN 13969
Przenikanie pary wodnej		PN-EN 13707	-	μ = 20 000

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.

Ciążar*	rolki kg	42
	palety kg	890
Ilość na palecie	m ²	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

GWARANCJA PRODUKTOWA – 5 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 03/2023