

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 15/2021/P
BIKUTOP samoprzylepna G200**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

swisspor BIKUTOP samoprzylepna G200 (PYE G200 S25)

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, Typ A i T*
- e) Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych podlegające badaniu reakcji na ogień, Typ A i T*
- f) Wyroby do regulacji przenikania pary wodnej podlegające przepisom w zakresie reakcji na ogień*
- g) Wyroby do regulacji przenikania pary wodnej*

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. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

*System 2+ w zakresie zastosowań: a, d
System 3 w zakresie zastosowań: b, c, e, f, g*

5. Norma Zharmonizowana

EN 13707:2004+A2:2009

EN 13969:2004

EN 13969:2004 /A1:2006

EN 13970:2004

EN 13970:2004/A1:2006

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

*Instytut Techniki Budowlanej 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		$B_{\text{roof}}(t_1)^*$	EN 13707:2004+A2:2009
Reakcja na ogień		E	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006 EN 13970:2004 EN 13970:2004 /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
		spełnia wymagania przy ciśnieniu 2 kPa (metoda A)	EN 13970:2004 EN 13970:2004 /A1:2006
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż w poprzek	1500±250 N/50 mm 2500±500 N/50 mm	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006 EN 13970:2004 EN 13970:2004 /A1:2006
	Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	10±5 % 10±5 %	EN 13970:2004 /A1:2006
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
		1750 mm / -	EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006 EN 13970:2004 EN 13970:2004 /A1:2006
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)		300±150 N	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006 EN 13970:2004 EN 13970:2004 /A1:2006
Wytrzymałość złącza	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	NPD	EN 13707:2004+A2:2009
	Wytrzymałość złącza na ścinanie wzdłuż w poprzek	NPD 1300±500 N/50 mm 1000±300 N/50 mm	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006 EN 13970:2004 EN 13970:2004 /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	
	Opór dyfuzyjny po starzeniu sztucznym	NPD	

	Opór dyfuzyjny pary wodnej po działaniu chemikaliów	spełnia wymagania zgodnie z załącznikiem A do normy EN 13970	
Giętkość	W niskiej temperaturze	-20 °C	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006 EN 13970:2004 EN 13970:2004 /A1:2006
Przenikanie pary wodnej		$5,4 \cdot 10^{11} \pm 20\%$ (m ² *s*Pa)/kg	EN 13970:2004 /A1:2006
Substancje niebezpieczne		NPD	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 EN 13969:2004 /A1:2006 EN 13970:2004 EN 13970:2004 /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

Pelplin, dnia 1.03.2021 r.



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

KARTA TECHNICZNA

swisspor BIKUTOP samoprzylepna G200 (PYE G200 S25)



OPIS I ZASTOSOWANIE

Papa asfaltowa samoprzylepna podkładowa modyfikowana SBS i SB, na osnowie z tkaniny szklanej. Wierzchnia strona papy zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego, lub flizeliną, lub mineralną posypką drobnoziarnistą. Spodnia strona papy zabezpieczona jest folią antyadhezyjną.

Izolacja wodochronna dachów.

Podkładowa warstwa wielowarstwowych pokryć dachowych.

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

Regulacja przenikania pary wodnej.

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	≥ 15
	Szerokość	PN-EN 1848-1:2002	m	1,00
	Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	-	odchyłka ≤ 30 mm / 15,0 m
Grubość		PN-EN 1849-1:2002	mm	2,5 ± 0,2
Wodoszczelność (ciśnienie 60 kPa)		PN-EN 1928:2002	-	spełnia wymagania
Oporność na działanie ognia zewnętrznego		PN-EN 13501-1:2004	klasa	B _{roof} (t _i)*
Reakcja na ogień		PN-EN 13501-1:2004	klasa	E
Odporność złączy na ścinanie - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	1300 ± 500 1000 ± 300
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	1500 ± 250 2500 ± 500
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	%	10 ± 5 10 ± 5
Odporność na uderzenie		PN-EN 12691:2018 metoda A/B	mm	1750 / -
Odporność na obciążenie statyczne		PN-EN 12730:2002 metoda A/B	kg	- / 10
Odporność na rozdzieranie (gwoździem)		PN-EN 12310-1:2001	N	300 ± 150
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu (ciśnienie 60 kPa)		PN-EN 1296:2002 PN-EN 1928:2002 metoda A	-	spełnia wymagania
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów		PN-EN 13969:2006/A1:2007	-	spełnia wymagania zgodnie z załącznikiem A do PN-EN 13969
Giętkość w niskiej temperaturze		PN-EN 1109:2013	°C	≤ -20
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze		PN-EN 1110:2011	°C	≥ 100
Opór dyfuzyjny pary wodnej po sztucznym starzeniu		PN-EN 1296:2002 PN-EN 1931:2002	-	NPD
Opór dyfuzyjny pary wodnej po działaniu chemikaliów		PN-EN 13970:2006/A1:2007	-	spełnia wymagania zgodnie z załącznikiem A do PN-EN 13970
Przenikanie pary wodnej		PN-EN 1931:2002 metoda B	(m ² *s*Pa)/kg	5,4*1011 ± 20%

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	44
	palety kg	724
Ilość na palecie	m ²	240
	rolek	16

*Dane orientacyjne nie kontrolowane służące optymalizacji transportu

WYTYCZNE MONTAŻU

Montaż do podłoża odbywa się metodą klejenia poprzez usunięcie spodniej warstwy folii antyadhezyjnej i wykorzystanie właściwości samoprzylepnych papy. Dopuszcza się możliwość mechanicznego mocowania wyrobu. Papy nie należy układać i rozwijać w temperaturze poniżej +10°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 01/2021