

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 34/2016/P
G200 S40

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

CZARNA MAMBA G200 S40

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 T*
- e) Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych podlegające badaniu reakcji na ogień, Typ T*

3. Producent

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

Zakład produkcyjny SWISSPOR Polska Sp. z o.o., ul. Waszkiewicza 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 /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		BROOF(t1)	EN 13707:2004+A2:2009
Reakcja na ogień		E	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Wodoszczelność 60 kPa		spełnia wymagania	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż w poprzek	1500±200 N/50 mm 2500±500 N/50 mm	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006

	Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	7±3 % 7±3 %	
	Odporność na przerastanie korzeni	NPD	EN 13707:2004+A2:2009
	Odporność na obciążenie statyczne	NPD	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
	Odporność na uderzenie	NPD	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004 /A1:2006
	Wytrzymałość na rozdzieranie	300±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	2000±500 N/50 mm 1400±200 N/50 mm	
	Trwałość (odporność na sztuczne starzenie)	NPD	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	0 °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

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:

Pelplin 2016.02.01


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

KARTA TECHNICZNA CZARNA MAMBA G200 S40



OPIS I ZASTOSOWANIE

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa, na osnowie z tkaniny szklanej. 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.

Izolacja przeciwwilgociowa budynków łącznie z izolacją przeciwwodną 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	$\geq 1,00$
	Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	-	odchyłka ≤ 15 mm / 7,5 m
Grubość		PN-EN 1849-1:2002	mm	$4,0 \pm 15\%$
Wodoszczelność (ciśnienie 60 kPa)		PN-EN 1928:2002 metoda A	-	spełnia wymagania
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		PN-EN 13501-5+A1:2010	klasa	BROOF(t1)
Reakcja na ogień		PN-EN 13501-1:2007	klasa	E
Wytrzymałość złączy na ścinanie - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	2000 ± 500 1400 ± 200
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	1500 ± 200 2500 ± 500
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie - wzdłuż - w poprzek		PN-EN 12311-1:2001	%	7 ± 3 7 ± 3
Odporność na uderzenie		PN-EN 12691:2007	mm	NPD
Odporność na obciążenie statyczne		PN-EN 12730:2002	kg	NPD
Odporność na rozdzieranie (gwoździem)		PN-EN 12310-1:2001	N	300 ± 150
Giętkość w niskiej temperaturze		PN-EN 1109:2001	$^{\circ}\text{C}$	≤ 0
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze		PN-EN 1110:2001	$^{\circ}\text{C}$	≥ 70
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu (ciśnienie 60 kPa)		PN-EN 1296:2002 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
Przenikanie pary wodnej		PN-EN 13707+A2:2012	-	$\mu = 20\ 000$

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	43
	palety kg	880
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 +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.

Szczegółowe informacje dostępne w Instrukcji Układania Pap Termozgrzewalnych dostępnej na www.swisspor.pl

GWARANCJA PRODUKTOWA – 3 LATA

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 02/2015