swisspor

czarna mamba

CZARNA MAMBA SOLO FIRE RESIST

OCHRONA PRZECIWWODNA I PRZECIWPOŻAROWA DACHÓW

Pokrycia dachowe z zastosowaniem papy CZARNA MAMBA SOLO FIRE RESIST uzyskały klasę odporności ogniowej REI 45, REI 30, REI 20, REI 15 i RE 15, co zostało potwierdzone badaniami.

Papa asfaltowa zgrzewalna do jednowarstwowych pokryć dachowych CZARNA MAMBA SOLO FIRE RESIST jest papą modyfikowaną SBS na osnowie z włókniny poliestrowej. Wierzchnia strona papy pokryta jest 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.

Podstawowe parametry techniczne papy CZARNA MAMBA SOLO FIRE RESIST:

Właściwość		Wartość
WYMIARY	Długość nie mniej niż [m]	5,0
	Szerokość nie mniej niż [m]	1,0
	Prostoliniowość	pozytywny
	Grubość [mm]	5,5 ± 0,2
Maksymalna siła rozciągająca / nie mniej niż [N/50mm] – wzdłuż – w poprzek		 $1200^{\pm 200}$ $1000^{\pm 200}$
Wydłużenie / nie mniej niż [%] – wzdłuż – w poprzek		 $60^{\pm 15}$ $70^{\pm 15}$
Odporność na uderzenie [mm]		10
Odporność na obciążenie statyczne [kg]		20
Odporność na rozdzieranie gwoździem / nie mniej niż [N] – wzdłuż – w poprzek		 $500^{\pm 100}$ $600^{\pm 100}$
Giętkość w niskiej temperaturze [°C]		≤ –25
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze [°C]		≥ 100

Papa CZARNA MAMBA SOLO FIRE RESIST jest przeznaczona do wykonywania jednowarstwowych pokryć dachowych na podłożu z betonu, drewna i materiałów drewnopochodnych, materiałów termoizolacyjnych (np. styropian, PIR, wełna mineralna) posiadających dopuszczenia do stosowania bezpośrednio pod pokrycie papowe.

Dzięki zastosowaniu papy CZARNA MAMBA SOLO FIRE RESIST uzyskujemy pokrycie dachowe o wysokiej odporności ogniowej.

Papę CZARNA MAMBA SOLO FIRE RESIST mocuje się do podłoża przy użyciu kołków do mocowania mechanicznego i zgrzewa na zakładach. Zgrzewanie można przeprowadzić przy użyciu palników na gaz propan-butan lub propan albo przy użyciu palników i maszyn do tzw. zgrzewania bezpłomieniowego (gorącym powietrzem).

Należy pamiętać, że każdorazowo wykonywanie izolacji powinno odbywać się dokładnie według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.

Wysoka jakość papy CZARNA MAMBA SOLO FIRE RESIST pozwala na udzielenie 15-letniej gwarancji na ten produkt.

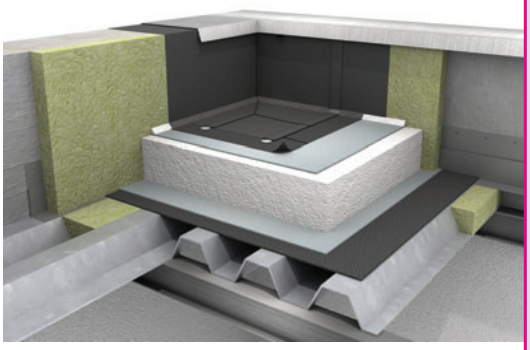
Podstawowe parametry techniczne płyt styropianowych SWISSPOR FASSADENDÄMPLATTE WDV EPS 100:

Właściwość	Wartość
Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mk]	≤ 0,037
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym [kPa]	≥ 100
Wytrzymałość na zginanie [kPa]	≥ 150

PRZYKŁADOWE POKRYCIA DACHOWE Z ZASTOSOWANIEM PAPY CZARNA MAMBA SOLO FIRE RESIST

1

– blacha trapezowa
– paroizolacja: folia PE 0,2 mm lub papa podkładowa CZARNA MAMBA
– welon szklany 120 g/m²
– płyty styropianowe EPS 100 FASSADENDÄMMPLATTE WDV
– welon szklany 120 g/m²
– papa do pokryć jednowarstwowych CZARNA MAMBA SOLO FIRE RESIST

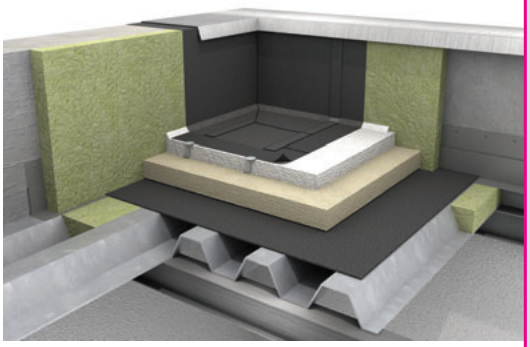


Uszczelnienie obwodowe ścian attyk z wełny mineralnej o grubości minimum 8 cm i gęstości minimum 90 kg/m³

	Grubość płyt styropianowych	
	≥ 15 cm	≥ 20 cm
	Poziom wykorzystania obciążenia blachy α_{q1}	
	70%	68%
Klasa odporności ogniowej	**RE 15**	**REI 20**

2

– blacha trapezowa
– paroizolacja: folia PE 0,2 mm lub papa podkładowa CZARNA MAMBA
– płyty PIR / płyty z wełny mineralnej
– płyty styropianowe EPS 100 FASSADENDÄMMPLATTE WDV, grubość min. 5 cm
– papa do pokryć jednowarstwowych CZARNA MAMBA SOLO FIRE RESIST



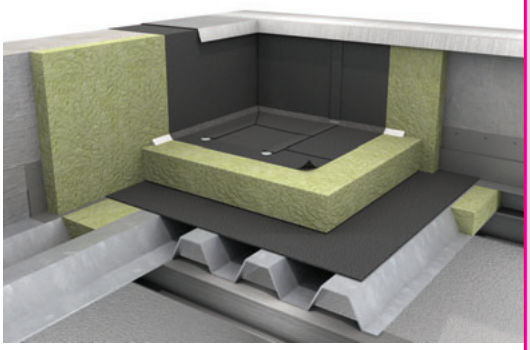
Uszczelnienie obwodowe ścian attyk z płyt PIR o grubości minimum 8 cm i gęstości minimum 35 kg/m³

	Grubość spodniej warstwy izolacji z płyt PIR	
	≥ 8 cm	≥ 9 cm
	Poziom wykorzystania obciążenia blachy α_{q1}	
	70%	65%
Klasa odporności ogniowej	**REI 20**	**REI 30**

	Grubość spodniej warstwy izolacji z płyt z wełny mineralnej	
	≥ 4 cm	≥ 6 cm
	Poziom wykorzystania obciążenia blachy α_{q1}	
	70%	65%
Klasa odporności ogniowej	**REI 15**	**REI 30**

3

– blacha trapezowa
– paroizolacja: folia PE 0,2 mm lub papa podkładowa CZARNA MAMBA
– płyty z wełny mineralnej
– papa do pokryć jednowarstwowych CZARNA MAMBA SOLO FIRE RESIST



Uszczelnienie obwodowe ścian attyk z płyt z wełny mineralnej o grubości minimum 8 cm i gęstości min. 90 kg/m³

	Grubość warstwy izolacji z płyt z wełny mineralnej		
	≥ 6 cm	≥ 8 cm	≥ 10 cm
	Poziom wykorzystania obciążenia blachy α_{q1}		
	70%	65%	50%
Klasa odporności ogniowej	**REI 15**	**REI 30**	**REI 35**

DOKUMENTY ODNIESIENIA:
– Norma PN-EN 13707, PN-EN 13163
– Atest Higieniczny HK/B/1648/02/2006
– Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPD-0049
– Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej NP-529.1/A/2007/MŁ; NP-529.2/A/2007/MŁ

CE

swisspor

Swisspor Polska Sp. z o.o. 32-500 Chrzanów ul. Kroczymiech 2
Zakład Produkcyjny Międzyrzecz 66-300 Międzyrzecz ul. Waszkiewicza 55
tel. (095) 7411406 fax (095) 7426651

www.swisspor.pl

wyższy poziom izolacji