



REGION	REGIONALNY DORADCA TECHNICZNY
1 POMORSKIE / KUJAWSKO-POMORSKIE / WARMIŃSKO-MAZURSKIE	695 654 522
2 PODLASKIE / LUBELSKIE / MAZOWIECKIE / ŁÓDZKIE	695 411 690
3 LUBUSKIE / WIELKOPOLSKIE / ZACHODNIOPOMORSKIE	605 955 825
4 ŚLĄSKIE / MAŁOPOLSKIE / DOLNOŚLĄSKIE / OPOLSKIE	603 250 468
5 ŚWIĘTOKRZYSKIE / PODKARPACKIE / LUBELSKIE	663 888 786

DOKUMENTY ODNIESIENIA:

- Norma PN-EN 13969
- Norma PN-EN 13163
- Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPD-0121/Z
- Deklaracja Zgodności Producenta nr 67/P



ISO 9001: 2000



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

www.swisspor.pl

wyższy poziom izolacji



**CZARNA
MAMBA**

CZARNA MAMBA SBS MAX PYE PV200 S40

IZOLACJA PRZECIWWODNA I TERMICZNA FUNDAMENTÓW

HYDRO

**papa
super
elastic**



szwajcarska grupa przemysłowa SWISSPOR



Budowę domu rozpoczyna się od fundamentów. Już tutaj ważą się losy całej inwestycji. Nieprawidłowo wykonana izolacja fundamentów może zniweczyć cały nakład środków poniesionych na inwestycję. Zła izolacja to wilgoć oraz grzyb wewnątrz pomieszczeń – czyli warunki, które nie mają nic wspólnego z komfortem.

W oparciu o dwa produkty: papę CZARNA MAMBA SBS MAX PYE PV200 S40 i styropian HYDRO EPS 035 FUNDAMENT firma SWISSPOR stworzyła system do izolacji fundamentów.

Podstawowe parametry techniczne papki CZARNA MAMBA SBS MAX PYE PV200 S40:

Właściwość		Wartość
WYMIARY	Długość [m]	7,5
	Szerokość nie mniej niż [m]	1,0
	Prostoliniowość	pozytywny
	Grubość [mm]	4,0 ± 0,2
Maksymalna siła rozciągająca / nie mniej niż [N/50mm]		
	- wzdłuż	950±200
	- w poprzek	750±200
Wydłużenie / nie mniej niż [%]		
	- wzdłuż	60±15
	- w poprzek	70±15
Odporność na uderzenie [mm]		1250
Odporność na obciążenie statyczne [kg]		20
Odporność na rozdzielanie gwoździem / nie mniej niż [N]		
	- wzdłuż	450±100
	- w poprzek	550±100
Giętkość w niskiej temperaturze [°C]		-25
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze [°C]		100
Wodoszczelność [kPa]		60

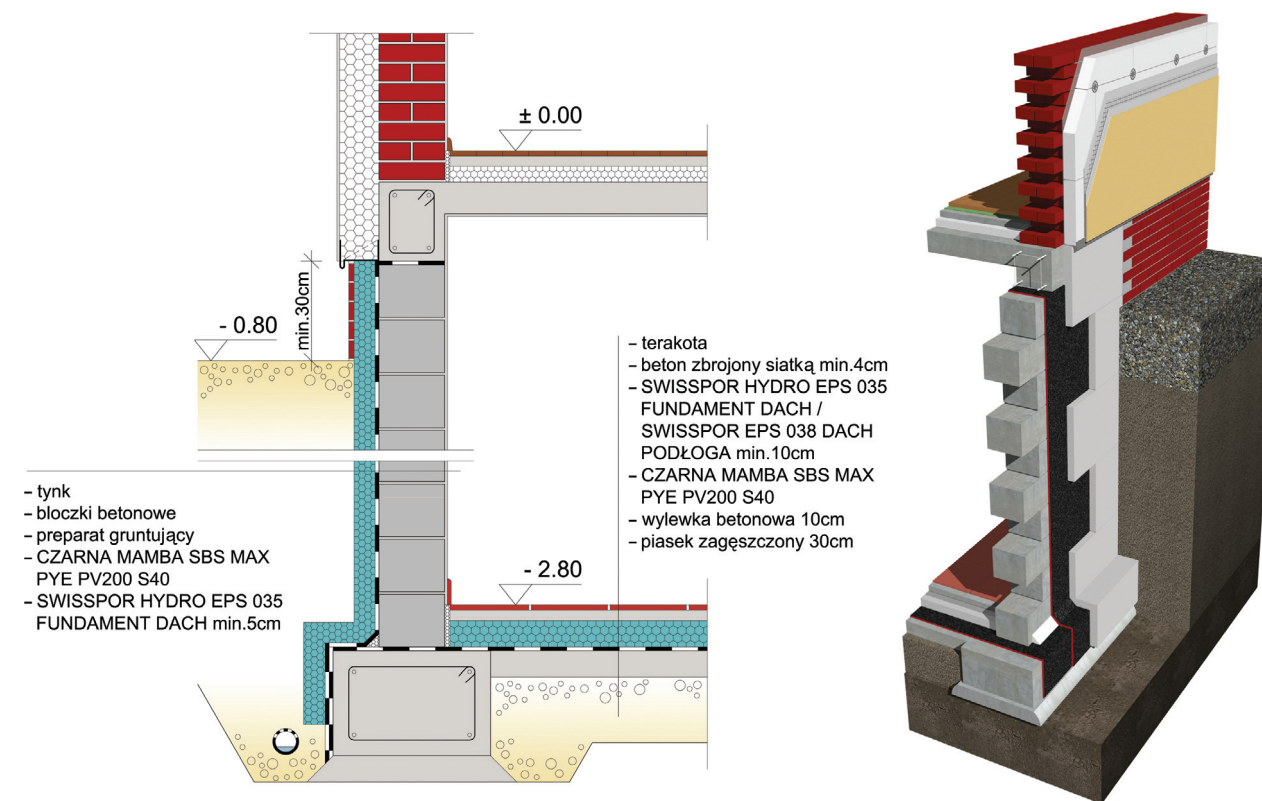
Papa modyfikowana SBS CZARNA MAMBA SBS MAX PYE PV200 S40 jest przeznaczona do izolacji fundamentów. Jej wysoka jakość i odporność mechaniczna sprawia, że już przy zastosowaniu jednej warstwy uzyskujemy szczelną i trwałą izolację.

Podstawowe parametry techniczne styropianu SWISSPOR HYDRO EPS 035 FUNDAMENT:

Właściwość	Wartość
Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mk]	≤ 0,035
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym [kPa]	≥ 150
Wytrzymałość na zginanie [kPa]	≥ 250
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu [%]	≤ 3,0

Styropian SWISSPOR HYDRO EPS 035 FUNDAMENT jest produkowany ze specjalnego hydrofobizowanego surowca, który minimalizuje jego nasiąkliwość wodą. Dzięki temu jest idealnym materiałem do izolacji termicznej fundamentów, które są narażone na stały kontakt z wodą.

PRZYKŁADOWY SYSTEM IZOLACJI FUNDAMENTÓW BUDYNKU PODPIWNICZONEGO



Przedstawione rozwiązanie nie wyczerpuje wszystkich zagadnień związanych z izolacją fundamentów w tym systemie. Szczegółowe informacje dotyczące rozwiązań technicznych, z jakimi spotkacie się Państwo podczas prac izolacyjnych, można uzyskać u Regionalnych Doradców Technicznych SWISSPOR Polska.

