

Papa podkładowa ONE 200 S4 P

Produkt zgodny z normą zharmonizowaną: EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004

Papa asfaltowa na osnowie kompozytowej (włóknina poliestrowa wzmocniana włóknami szklanymi), modyfikowana SBS. Przeznaczona do izolacji pokryć dachowych jako warstwa podkładowa oraz jako izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna części podziemnych budynków.

OPIS

ONE 200 S4 P jest podkładową papą asfaltową na osnowie kompozytowej (włóknina poliestrowa wzmocniana włóknami szklanymi) o odpowiedniej gramaturze. Pokryta obustronnie wodoszczelną kompozycją mas bitumicznych modyfikowanych elastomerem SBS. Odpowiednio dobrany skład komponentów zapewnia stabilizację i chroni strukturę papy. Wierzchnia strona jest pokryta piaskiem. Spodnia strona pokryta jest folią termotopliwą. Kombinacja taka powoduje, że papa ONE 200 S4 P charakteryzuje się wysoką odpornością i zachowuje swoje właściwości na wiele lat eksploatacji. Zachowuje elastyczność i odporność w niskich temperaturach.

grubość	4,0 mm ± 12%
osnowa	kompozyt (włóknina poliestrowa wzmocniana włóknami szklanymi)
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
strona wierzchnia	piasek
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	70 mm
wymiary rolki	8,0 x 1,0 m
waga rolki	44,6 kg
ilość rolek na palecie	20
ilość m ² na palecie	160

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania pokryć dachów o niewielkim kącie nachylenia, jako podkładowa warstwa hydroizolacji. Stosowana do wykonywania nowych pokryć dachowych oraz do naprawy istniejących dachów wymagających renowacji. Do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej w układzie jednowarstwowym i przeciwwodnej w układzie jednowarstwowym i wielowarstwowym części podziemnych budynków. Warstwa hydroizolacji wykonana z papy ONE 200 S4 P w układzie wielowarstwowym zapewnia wieloletnią ochronę warstw stosowanych w przegrodzie dachu płaskiego. Zabezpiecza izolację termiczną oraz wnętrze budynku przed zawilgoceniem.

WYKONANIE

Podłoże, do którego mocuje się papę metodą zgrzewania powinno być równe, gładkie, suche, stabilne, bez luźnych elementów osłabiających jego przyczepność.

Zgrzewanie całopowierzchniowe. Papę układa się stroną spodnią do podłoża i zgrzewa na całej powierzchni. Zakład podłużny min. 7 cm. Zakład poprzeczny 12 cm.

Sposób wykonania poszczególnych etapów powinien być zgodny z projektem budowlanym i wymaganą dokumentacją wykonawczą.

PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT

Rolki papy pakowane są na paletach w pozycji pionowej, zabezpieczone kapturem ochronnym z folii. Opakowania zbiorcze – palety oraz pojedyncze rolki opatrzone są etykietą zawierającą oznakowanie CE i wymagane informacje techniczne dotyczące wyrobu. Palety oraz pojedyncze rolki muszą być przechowywane pionowo na równym, płaskim podłożu. W trakcie przechowywania chronić papę przed wilgocią. W warunkach niskich temperatur papę należy przechowywać w temperaturze ok. + 5°C minimum 6 godzin przed montażem.

WŁAŚCIWOŚCI

Właściwości objęte oznakowaniem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI (EN 13707)	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	B_{ROOF} (t1) ¹⁾	EN 13501-5
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 13501
Wodoszczelność	wodoszczelna	EN 1928:2000
Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	700 ± 200 N/50 mm 500 ± 200 N/50 mm	EN 12311-1
Wydłużenie wzdłuż w poprzek	40 ± 36% 40 ± 20%	EN 12311-1
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	EN 13948
Odporność na obciążenie statyczne - met. A	15 kg	EN 12730
Odporność na uderzenie - met. A	600 mm	EN 12691
Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) wzdłuż w poprzek	300 ± 150 N 300 ± 150 N	EN 12310-1
Wytrzymałość złączy na oddzielanie	NPD	EN 12316-1
Wytrzymałość złączy na ścinanie	700 ± 300 N/50 mm	EN 12317-1
Trwałość: Giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu termicznym	NPD	EN 1109
Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu	80 °C	EN 1110
Giętkość w niskiej temperaturze	- 9 °C	EN 1109
Substancje niebezpieczne	NPD ^{2), 3)}	-

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI (EN 13969)	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 13501
Wodoszczelność	wodoszczelna	EN 1928:2000
Odporność na uderzenie - met. A	600 mm	EN 12691
Wytrzymałość złączy na oddzielanie	NPD	EN 12316-1
Wytrzymałość złączy na ścinanie	700 ± 300 N/50 mm	EN 12317-1
Giętkość w niskiej temperaturze	- 9 °C	EN 1109
Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	700 ± 200 N/50 mm 500 ± 200 N/50 mm	EN 12311-1
Wydłużenie wzdłuż w poprzek	40 ± 36% 40 ± 20%	EN 12311-1
Odporność na obciążenie statyczne - met. B	15 kg	EN 12730
Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) wzdłuż w poprzek	300 ± 150 N 300 ± 150 N	EN 12310-1
Trwałość: Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	wodoszczelna	EN 1928:2000
Substancje niebezpieczne	NPD ^{2), 3)}	-

Dodatkowe właściwości nieobjęte oznakowaniem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI (EN 13707)	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	90 °C	EN 1110
Stabilność wymiarów	0,5 %	EN 1107-1

1) Zgodnie z Polską Normą PN-EN 13707 powinny być podane szczegóły systemów, które były badane, którego częścią jest wyrób do pokrycia dachowego. Właściwość jest określona jako Broof(t1) dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu, a nie dla samego wyrobu. W kwestii stosownych raportów klasyfikacyjnych reakcji na działanie ognia zewnętrznego przekryć dachowych B-roof(t1), należy skontaktować się z Działem Technicznym TERMO ORGANIKA.

2) Produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły

3) W sytuacji gdy nie ma europejskiej metody badawczej, deklarowanie nie może być podane. Informacje muszą być zgodne z lokalnymi wymogami prawa

NPD – właściwości użytkowe nieustalone

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr: WPBPL419

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr: 1119 CPR 13135 – EN 13707 / 1119 CPR 13139 – EN 13969

Certyfikat zintegrowanego systemu zarządzania jakością ISO 9001

Certyfikat systemu zarządzania środowiskowego ISO 14001

Niniejsza Karta Techniczna stanowi Informację Techniczną dołączoną dla wyrobu zgodnie z EN 13707

Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków

NIP 6792571223, REGON 357033260, BDO: 000003881

tel.: 12 427 07 40, www.termoorganika.pl, e-mail: styropian@termoorganika.pl