

Papa podkładowa ONE 200 S4 P

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

Normy zharmonizowane: EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004

OPIS

Papa asfaltowa podkładowa, na osnowie kompozytowej (włóknina poliestrowa wzmocniana siatką z włókien szklanych) 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 łatwotopliwą folią. 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.

	ONE 200 S4 P
grubość	4,0 ± 0,3 mm
osnowa	kompozyt (włóknina poliestrowa wzmocniana siatką z włókien szklanych)
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
strona wierzchnia	piasek
strona spodnia	folia łatwotopliwa
zakład podłużny	na wierzchniej stronie linia kolorowego piasku 7 cm na spodniej stronie linia 5 cm i 10 cm
wymiary rolki	8,0 x 1,0 m
waga rolki	46 kg
ilość rolek na palecie	30
ilość m ² na palecie	240

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 i wewnątrz budynku przed zawilgoceniem.

WYKONANIE

Podłoże, do którego mocuje się papę metodą zgrzewania powinno być równe, gładkie, suche, stabilne, bez luźnych elementów osłabiających jego przyczepność. Spodnią stronę papy rozgrzewa się palnikiem i przygrzewa się do podłoża na całej powierzchni. Zakład podłużny, który jest wykonany fabrycznie przy pomocy linii kolorowego piasku powinien wynosić 7 cm, natomiast zakład poprzeczny powinien wynosić 10 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 znakiem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA EN 13707: 2004 + A2:2009
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		B _{ROOF} (t _i)	
Reakcja na ogień		E	
Wodoszczelność (met. A)		spełnia wymagania	
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż	700 ± 200 N/50 mm	
	w poprzek	500 ± 200 N/50 mm	
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	
Odporność na obciążenie statyczne (met. A)		15 kg	
Odporność na uderzenie		600 mm	
Wytrzymałość na rozdzielanie		≥ 150 N	
Wytrzymałość złącza:	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	≥ 400 N/50 mm	
Trwałość:	Giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu termicznym	NPD	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu termicznym	80°C	
Giętkość		-9°C	
Substancje niebezpieczne		NPD	

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA 13969: 2004 + EN 13969: 2004 / A1:2006
Reakcja na ogień		E	
Wodoszczelność (met. A)		spełnia wymagania	
Odporność na uderzenie		600 mm	
Wytrzymałość złącza		≥ 400 N/50 mm	
Giętkość w niskiej temperaturze		-9°C	
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż	700 ± 200 N/50 mm	
	w poprzek	500 ± 200 N/50 mm	
Odporność na obciążenie statyczne (met. B)		15 kg	
Wytrzymałość na rozdzielanie		≥ 150 N	
Trwałość:	Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	spełnia wymagania	
	Odporność chemiczna	NPD	
Substancje niebezpieczne *)		NPD	

*) Produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły

Dodatkowe właściwości nieobjęte oznakowaniem znakiem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	100 °C	EN 1110	EN 13707: 2004 + A2:2009
Stabilność wymiarów	0,5 %	EN 1107-1	

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