Papa nawierzchniowa TERMONIUM PV250 S5

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

Papa asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej, modyfikowana SBS. Przeznaczona do izolacji pokryć dachowych jako warstwa wierzchniego krycia lub jako pokrycie jednowarstwowe.

OPIS

TERMONIUM PV250 S5 jest papą asfaltową wierzchniego krycia, na osnowie z włókniny poliestrowej 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 posypką z gruboziarnistego kruszywa mineralnego. Spodnia strona pokryta jest folią termotopliwą. Kombinacja taka powoduje, że papa TERMONIUM PV250 S5 charakteryzuje się wysoką odpornością i zachowuje swoje właściwości na wiele lat eksploatacji. Zachowuje elastyczność i odporność w niskich temperaturach.

grubość	5,2 ± 0,2 mm
osnowa	włóknina poliestrowa
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
strona wierzchnia	łupek mineralny
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	80 mm

wymiary rolki	5,0 x 1,0 m
waga rolki	33,8 kg
ilość rolek na palecie	30
ilość m^2 na palecie	150

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania pokryć dachów o niewielkim kącie nachylenia, jako warstwa hydroizolacji wierzchniego krycia dachów. Może być stosowana jako zabezpieczenie jednowarstwowe. Stosowana do wykonywania nowych pokryć dachowych oraz do naprawy istniejących dachów wymagających renowacji. Warstwa hydroizolacji wykonana z papy TERMONIUM PV250 S5 w układzie jedno lub wielowarstwowym zapewnia wieloletnią ochronę warstw stosowanych w przegrodzie dachu płaskiego. Zabezpiecza izolację termiczną i 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 8 cm. Zakład poprzeczny 15 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. + 5ºC minimum 6 godzin przed montażem.

WŁAŚCIWOŚCI

Właściwości objęte oznakowaniem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	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	 **900 ± 300 N/50 mm** **700 ± 250 N/50 mm**	EN 12311-1
Wydłużenie wzdłuż w poprzek	 **45 ± 15 %** **45 ± 15 %**	EN 12311-1
Odporność na przerastanie korzeni	**NPD**	EN 13948
Odporność na obciążenie statyczne - met. A	**20 kg**	EN 12730
Odporność na uderzenie - met. A	**1500 mm**	EN 12691
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) wzdłuż w poprzek	 **350 ± 150 N** **350 ± 150 N**	EN 12310-1
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	**NPD**	EN 12316-1
Wytrzymałość złączy na ścinanie	**800 ± 400 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	**90 °C**	EN 1110
Giętkość w niskiej temperaturze	**- 20 °C**	EN 1109
Substancje niebezpieczne	**NPD** [2), 3)]	-

Dodatkowe właściwości nieobjęte oznakowaniem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	**100 °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 Broof(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 – właściwość użytkowa jest nieokreślana

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr: WPBPL420
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr: 1119 CPR 13135 – EN 13707
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