

Papa podkładowa GOLD Standard PV S3

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

Papa asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej, modyfikowana SBS. Przeznaczona do izolacji pokryć dachowych jako warstwa podkładowa oraz jako izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna części podziemnych budynków.

OPIS

GOLD Standard PV S3 jest podkładową papą asfaltową na osnowie z włókniny szklanej. Pokryta obustronnie wodoszczelną kompozycją mas bitumicznych modyfikowanych elastomerem SBS. Odpowiednio dobrany skład komponentów zapewnia stabilizację i chroni strukturę papy. Wierzchnia oraz spodnia strona papy są pokryte folią termotopliwą. Kombinacja taka powoduje, że papa GOLD Standard PV S3 charakteryzuje się wysoką odpornością i zachowuje swoje właściwości na wiele lat eksploatacji. Zachowuje elastyczność i odporność w niskich temperaturach.

gramatura	3,0 kg/m ² ± 0,2 kg
osnowa	Włóknina poliestrowa
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
strona wierzchnia	folia termotopliwa
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	80 mm

wymiary rolki	15,0 x 1,0 m
waga rolki	45 kg
ilość rolek na palecie	24
ilość m ² na palecie	360

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 GOLD Standard PV S3 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.

Zgrzewanie całopowierzchniowe. Papę układa się stroną spodnią do podłoża i zgrzewa na całej powierzchni. Zakład podłużny 8 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. + 15°C minimum 6 godzin przed montażem.

WŁAŚCIWOŚCI

Właściwości objęte oznakowaniem znakiem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI (EN 13707)	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	1)	EN 13501-5
Reakcja na ogień	E	EN 13501
Wodoszczelność	spełnia wymagania	EN 1928:2000
Maksymalna siła rozciągająca Wzdłuż / w poprzek	600 / 400 ± 200 N/50 mm	EN 12311-1
Wydłużenie Wzdłuż / w poprzek	45 / 45 % ± 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	1000 mm	EN 12691
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) Wzdłuż / w poprzek	200 / 200 N ± 100 N	EN 12310-1
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	EN 12316-1
Wytrzymałość złączy na ścinanie	≥ 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	80 °C	EN 1110
Giętkość w niskiej temperaturze	- 10 °C	EN 1109
Substancje niebezpieczne	2), 3)	-

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI (EN 13969)	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA
Reakcja na ogień	E	EN 13501
Wodoszczelność	spełnia wymagania	EN 1928:2000
Odporność na uderzenie - met. A	1000 mm	EN 12691
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	EN 12316-1
Wytrzymałość złączy na ścinanie	≥ 400 N/50 mm	EN 12317-1
Giętkość w niskiej temperaturze	- 10 °C	EN 1109
Maksymalna siła rozciągająca Wzdłuż / w poprzek	600 / 400 ± 200 N/50 mm	EN 12311-1
Wydłużenie Wzdłuż / w poprzek	45 / 45 % ± 20 %	EN 12311-1
Odporność na obciążenie statyczne - met. B	15 kg	EN 12730
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) Wzdłuż / w poprzek	200 / 200 N ± 100 N	EN 12310-1
Trwałość: Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	spełnia wymagania	EN 1928:2000
Substancje niebezpieczne	2), 3)	-

Dodatkowe właściwości nieobjęte oznakowaniem znakiem 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 Froof(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 – właściwość użytkowa jest nieokreślana

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr: WPBPL430

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