

# Papa nawierzchniowa

## SILVER EKO PYE PV250 S52H

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

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

### OPIS

**SILVER EKO PYE PV250 S52H** 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 SILVER PYE PV250 S5 W charakteryzuje się wysoką odpornością i zachowuje swoje właściwości na wiele lat eksploatacji. Zachowuje elastyczność i odporność w niskich temperaturach.

grubość	5,2 mm ± 12%
osnowa	włóknina poliestrowa wzmocniona
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	33,6 kg
ilość rolek na palecie	24
ilość m <sup>2</sup> na palecie	150

### 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. Warstwa hydroizolacji wykonana z papy SILVER EKO PYE PV250 S52H w układzie 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. + 15°C minimum 6 godzin przed montażem.

## WŁAŚCIWOŚCI

Właściwości objęte oznakowaniem 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	750 ± 250 N/50 mm 500 ± 250 N/50 mm	EN 12311-1
Wydłużenie wzdłuż w poprzek	45 ± 25 % 45 ± 25 %	EN 12311-1
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	EN 13948
Odporność na obciążenie statyczne - met. A	NPD	EN 12730
Odporność na uderzenie - met. A	NPD	EN 12691
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) Wzdłuż / w poprzek	NPD	EN 12310-1
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	EN 12316-1
Wytrzymałość złączy na ścinanie	NPD	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	- 5 °C	EN 1109
Substancje niebezpieczne	2), 3)	-

Dodatkowe właściwości nieobjęte oznakowaniem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	90 °C	EN 1110
Stabilność wymiarów	0,4 %	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 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: WPBPL428

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