

**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych



KARTA PRODUKTU NR: WPBDE565

wydanie c z dnia 07.01.2016

anuluje i zastępuje WPBDE565.b.PL / 01-2014

PYE G200 S4

PYE G200 S4 jest papą podkładową zgrzewalną i do mocowania mechanicznego, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi tkanina szklana. Wierzchnia strona pokryta jest folią termotopliwą, a spodnia strona pokryta jest piaskiem

ZASTOSOWANIE

PYE G200 S4 jest papą podkładową we wszystkich wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą warstwą jednowarstwowych i drugą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych budowli – izolacja przeciwwodna.

SKŁAD

| | PYE G200 S4 |
|-------------------|--|
| osnowa | tkanina szklana |
| masa asfaltowa | bitum modyfikowany elastomerem SBS |
| grubość | 4,0 mm (± 0,2 mm) |
| strona wierzchnia | folia termotopliwa |
| strona spodnia | piasek |
| zakład podłużny | 110 mm (55 mm linia mocowania, 110 mm linia zakładu) |

FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

| | PYE G200 S4 |
|----------------|---|
| wymiary rolki* | 5,0 x 1,0 m |
| waga rolki | ok. 26 kg |
| pakowanie | na paletach w pozycji pionowej, zabezpieczone folią |

* Wymiary rolki są podawane z tolerancją ≤ 1%
 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.

MONTAŻ

PYE G200 S4 mocuje się do podłoża stroną spodnią za pomocą łączników mechanicznych, a zakłady zgrzewa się gorącym powietrzem lub przy użyciu palnika. Papę można również mocować do zagruntowanego podłoża zgrzewając ją stroną wierzchnią lub spodnią na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika. Spodnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych na zimno lub gorącego bitumu.

DODATKOWE INFORMACJE

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska:

Produkt nie zawiera substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia i środowiska naturalnego i jest zgodny z ogólnie przyjętymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Papa posiada atest higieniczny **HK/B/0871/01/2012**

Kontrola jakości:

zintegrowany system zarządzania jakością ISO 9001 i system zarządzania środowiskowego ISO 14001

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie

Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06

E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl

NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897

Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS

Wysokość Kapitału Zakładowego: 12 000 000 PLN

**SOPREMA**

**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

OZNAKOWANIE CE**CE**

1119

PYE G200 S4**SOPREMA Polska Sp.z o.o**

ul. Stefana Batorego 7; Pass; 05-870 Błonie

11

Construction Products Regulation (CPR)

Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBDE565

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119-CPR-13135 (EN 13707)

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119-CPR-13139 (EN 13969)

EN 13707 / EN 13969

Papa podkładowa, produkowana z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS i włókniny poliestrowej nietkanej

Strona wierzchnia jest pokryta folią termotopliwą, a strona spodnia pokryta jest folią termotopliwą

Wymiary: 5 m x 1 m x 5,0 mm

Montaż za pomocą palnika lub gorącego powietrza

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | METODA BADAWCZA | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA |
|---|--|--------------------------------|---|
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego* | F_{ROOF} (t1) | EN 13501-5 | EN 13707: 2004 + A2:2009 |
| Odporność na przerastanie korzeni | NPD | EN 13501 | |
| Wytrzymałość złączy na oddzieranie (MDV) | NPD | EN 12316-1 | |
| Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu (MLV) | 90 °C | | EN 13969:2004 |
| Trwałość: Wodoszczelność po sztucznym starzeniu | wodoszczelna | EN 1928:2000 | |
| Odporność na obciążenie statyczne - met. B (MLV) | 10 kg | EN 12730 | |
| Reakcja na ogień | E | EN 13501 | EN 13707: 2004 + A2:2009 EN 13969:2004 |
| Wodoszczelność | wodoszczelna | EN 1928:2000 Metoda A lub B | |
| Odporność na uderzenie - met. A (MLV) | 300 mm | EN 12691 | |
| Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV) | ≥ 800 N/50 mm | EN 12317-1 | |
| Giętkość w niskiej temperaturze (MDV) (MLV) | -25 °C -25 °C | EN 1109 | |
| Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż w poprzek | ≥ 1000 N/50 mm ≥ 1000 N/50 mm | EN 12311-1 | |
| Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej (MDV) wzdłuż w poprzek | ≥ 2 % ≥ 2 % | EN 12311-1 | |
| Odporność na obciążenie statyczne met. A (MDV) | 10 kg | EN 12730 | |
| Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) (MDV) wzdłuż w poprzek | ≥ 400 N ≥ 300 N | EN 12310-1 | |
| Substancje niebezpieczne** *** | nie zawiera | - | |

| DODATKOWE CHARAKTERYSTYKI | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | JEDNOSTKA MIARY | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA |
|--|----------------------|-----------------|--|
| Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze | 100 °C | EN 1110 | EN 13707: 2004 + A2:2009 |
| Stabilność wymiarów | ≤ 0,1 % | EN 1107-1 | |

* Zapis **F_{roof}(t1)** wynika stąd, że dla samego wyrobu właściwość użytkowa nie może być określona bazując na normie PN-ENV 1187 (Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy) i PN-EN 13501-5 (Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy).

Właściwość jest określona jako **B_{roof}(t1)** dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu.

W kwestii stosownych raportów klasyfikacyjnych reakcji na działanie ognia zewnętrznego przekryć dachowych **B_{roof}(t1)**, należy skontaktować się z Działem Technicznym SOPREMA.

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie

Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06

E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl

NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897

Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS

Wysokość Kapitału Zakładowego: 12 000 000 PLN

**SOPREMA**



SOPREMA

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

**** produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły**

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

MDV – wartość deklarowana przez producenta łącznie z deklarowaną tolerancją

MLV – Wartość graniczna producenta, może być wartością minimalną lub maksymalną, zgodnie z ustaleniami dla właściwości wyrobów.

NPD – właściwość użytkowa jest nieokreślana

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie
Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06
E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl
NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897
Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS
Wysokość Kapitału Zakładowego: 12 000 000 PLN



SOPREMA