

# MAMUT S4 P

## KARTA PRODUKTU NR: WPBPL203

wydanie h z dnia 16.03.2022 nr. WPBPL203.h.PL/01-2022 anuluje i zastępuje WPBPL203.g.PL / 03-2021

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

## OPIS

**MAMUT S4 P** jest papą podkładową, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS.

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| grubość                         | 4,0 mm ± 0,2 mm                    |
| osnowa                          | Włóknina poliestrowa               |
| masa asfaltowa                  | Bitum modyfikowany elastomerem SBS |
| strona wierzchnia               | Piasek                             |
| strona spodnia                  | Folia termotopliwa                 |
| zakład podłużny                 | 80 mm                              |
| wymiary rolki                   | 8,0 x 1,0 m                        |
| waga rolki                      | 44 kg                              |
| ilość rolek na palecie          | 30                                 |
| ilość m <sup>2</sup> na palecie | 240                                |

## ZASTOSOWANIE

**MAMUT S4 P** jest papą podkładową w 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 i drugą warstwą w jednowarstwowych i wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

## MONTAŻ

**MAMUT S4 P** mocuje się stroną wierzchnią lub spodnią.

**Zgrzewanie całopowierzchniowe.** Papę układa się stroną wierzchnią lub spodnią i zgrzewa na całej powierzchni. Zakład podłużny 8 cm Zakład poprzeczny 10 cm.

Wierzchnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych lub poliuretanowych.

## 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   | METODA BADAWCZA |
|---|--|-----------------|
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego*  | *  | EN 13501-5      |
| Odporność na przerastanie korzeni   | <b>NPD</b>   | EN13948         |
| Odporność na obciążenie statyczne (metoda A)  | <b>15 kg</b>   | EN 12730:2000   |
| Wytrzymałość złączy na oddzieranie  | <b>NPD</b>   | EN 12316-1      |
| Trwałość - odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze   | <b>90°C</b>  | EN 1110         |
| Trwałość - wodoszczelność po sztucznym starzeniu  | <b>spełnia wymagania</b>   | EN 1928:2000    |
| Odporność na obciążenie statyczne (metoda B)  | <b>15 kg</b>   | EN 12730:2001   |
| Reakcja na ogień  | <b>E</b>   | EN 13501-1      |
| Wodoszczelność  | <b>spełnia wymagania</b>   | EN 1928:2000    |
| Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:<br>maksymalna siła rozciągająca<br>- wzdłuż<br>- w poprzek<br>Wydłużenie<br>- wzdłuż<br>- w poprzek | <b>900 ± 300 N/50 mm</b><br><b>700 ± 250 N/50 mm</b><br><br><b>45 ± 15 %</b><br><b>45 ± 15 %</b> | EN 12311-1      |
| Odporność na uderzenie  | <b>1000 mm</b>   | EN 12691        |
| Wytrzymałość złączy na ścinanie   | <b>≥ 400 N/50 mm</b>   | EN 12317-1      |
| Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)  | <b>≥ 200 N</b>   | EN 12310-1      |
| Giętkość w niskiej temperaturze   | <b>-15°C</b>   | EN 1109         |
| Substancje niebezpieczne  | <b>NPD</b>   | -               |

Dodatkowe właściwości nieobjęte oznakowaniem znakiem CE

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI                         | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | METODA BADAWCZA |
|--|----------------------|-----------------|
| Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze | <b>100 °C</b>        | EN 1110         |
| Stabilność wymiarów                                | <b>0,5 %</b>         | EN 1107-1       |

\* Zgodnie z Polską Normą PN-EN 13707 Powinny być podane szczegóły systemów, które były badane, którego częścią jest wyrób do pokrycia dachowego. Badanie wykonuje się zgodnie z PN-ENV 1187 (Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy), a wynik podaje się na podstawie PN-EN 13501-5 (Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy). 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 SOPREMA.  
NPD – właściwość użytkowa jest nieokreślana

## DODATKOWE INFORMACJE

### Higiena, zdrowie i ochrona środowiska:

Zgodnie z Regulacjami Komisji Europejskiej 1907/2006 (REACH), artykuł 31, Karta Charakterystyki nie jest wymagana do wprowadzenia na rynek, transportowania i stosowania produktu. Produkt nie zawiera SVHC (substancje bardzo wysokiej troski) w stężeniu większym niż 0.1 % wagowo i nie oddziałuje negatywnie na środowisko w przypadku prawidłowego użycia.

### Kontrola jakości:

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