

**1 Nazwa handlowa wyrobu:**

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa LEMBIT SUPER P-PYE250 S40 SBS

**2 Producent:**

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o. 62-085 Skoki; Potrzeźnowo ul. Skocka 54

**3 Miejsce produkcji:**

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o. Potrzeźnowo ul. Skocka 54 62-085 Skoki.

**4 Nazwa i numer notyfikowanej jednostki certyfikującej:**

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji. Jednostka Notyfikowana nr1434

**5 Specyfikacja techniczna:**

EN 13707:2004+A2:2009 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych. Definicje i właściwości.

EN 13969:2004 i EN 13969:2004/A1:2006 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej elementów podziemnych. Definicje i właściwości.

**6 Dokumenty formalno-prawne:**

DoP-CPR-009. Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434-CPR-0124 i 1434-CPR-0125.

Szczegółowe informacje dostępne na stronie internetowej [www.lemar.poznan.pl](http://www.lemar.poznan.pl)

**7 Opis wyrobu:**

Do produkcji papy stosowana jest mieszanina asfaltów modyfikowanych elastomerem SBS z wypełniaczem mineralnym, osnowę stanowi włóknina poliestrowa obustronnie powlekana masą asfaltową. Z wierzchniej strony papy znajduje się posypka drobnoziarnista (piasek). Dodatkowo istnieje możliwość wykończenia wierzchniej strony wyrobu (wzdłuż jednej z krawędzi papy) pasem folii z tworzywa sztucznego (PE lub PP) o szerokości 10 cm. Powstały pas niepokryty posypką ma ułatwiać zgrzewanie. Spodnia strona papy jest pokryta folią z tworzywa sztucznego (HDPE); istnieje również możliwość wykończenia obu stron wyrobu folią z tworzywa sztucznego.

**8 Zastosowanie:**

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa LEMBIT SUPER P-PYE250 S40 SBS przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych przeciwwilgociowych typ A i przeciwwodnych typ T, jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Przeznaczona pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Papę można stosować do wykonywania nowych lub renowacji starych pokryć dachowych. Ze względu na wysoką wytrzymałość oraz zdolność do wydłużenia przy rozciąganiu zaleca się stosować na izolacje narażone na czynniki mechaniczne. Papę mocuje się do podłoża mechanicznie lub metodą zgrzewania. Papa nie jest przeznaczona pod uprawy roślinne.

**9 Warunki stosowania:**

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy LEMBIT SUPER P-PYE250 S40 SBS powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturze nie niższej niż +18°C. Papę zaleca się układać w temperaturze +5°C, zarówno w nocy, jak i w ciągu dnia. Nie należy układać papy w przypadku mokrej powierzchni dachu, jej oblodzenia, podczas opadów atmosferycznych oraz przy silnym wietrze. Rolki papy powinny się przechowywać w pomieszczeniach krytych, chronione przed zawilgoceniem i przed działaniem promieni słonecznych lub źródeł ciepła. Rolki należy układać na równym podłożu w pozycji stojącej w jednej warstwie. Przewozić środkami transportu układane w jednej warstwie w pozycji stojącej, zabezpieczone przed przewracaniem się oraz uszkodzeniem. Rolki należy układać w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się ich podczas transportu. Zalecane jest przykrycie warstwy podkładowej, wykonanej z LEMBIT SUPER P-PYE250 S40 SBS, papą wierzchniego krycia, nie później niż 3 miesiące od dnia ułożenia.

PPH Lemar Sp. z o.o.

 Potrzeźnowo, ul. Skocka 54  
62-085 Skoki  
Polska

**10 Informacja o badaniach i właściwości wyrobu:**  
LEMBIT SUPER P-PYE250 S40 SBS

| BADANIE                                                                                | WG NORMY                | WARTOŚCI DEKLAROWANE                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WADY WIDOCZNE                                                                          | EN 1850-1               | BRAK WAD WIDOCZNYCH                                                                                                      |
| DŁUGOŚĆ*                                                                               | EN 1848-1               | MIN 7,5 mb                                                                                                               |
| SZEROKOŚĆ*                                                                             | EN 1848-1               | MIN 0,99 m (1,00 +/- 0,01)                                                                                               |
| PROSTOLINOWOŚĆ                                                                         | EN 1848-1               | MAKSYMALNA ODCHYLENIE OD PROSTOLINOWOŚCI NIE PRZEKRACZA 15 mm NA 7,5 m DŁUGOŚCI LUB PROPORCJONALNIE DLA INNYCH DŁUGOŚCI. |
| GRUBOŚĆ                                                                                | EN 1849-1               | 4,0 mm +/- 0,2 mm                                                                                                        |
| GRAMATURA WYROBU GOTOWEGO                                                              | EN 1849-1               | 5300 g/m <sup>2</sup> +/- 200 g/m <sup>2</sup>                                                                           |
| WODOSZCZELNOŚĆ (METODA A)                                                              | EN 1928:2000            | WODOSZCZELNA PRZY CIŚNIENIU 60 kPa                                                                                       |
| REAKCJA NA OGIEŃ                                                                       | EN 13501-1              | KLASA E                                                                                                                  |
| WŁAŚCIWOŚCI PRZY ROZCIĄGANIU:<br>MAKSYMALNA SIŁA ROZCIĄGAJĄCA:                         | EN 12311-1              | WZDŁUŻ (900 +/- 250) N/50 mm<br>W POPRZEK (650 +/- 250) N/50 mm                                                          |
| WYDŁUŻENIE PRZY MAKSYMALNEJ SIŁE<br>ROZCIĄGAJĄCEJ                                      | EN 12311-1              | WZDŁUŻ (45 +/- 25)%<br>W POPRZEK (45 +/- 25)%                                                                            |
| GIĘTKOŚĆ: BRAK RYS I PĘKNIĘĆ<br>W TEMPERATURZE:                                        | EN 1109                 | -22°C                                                                                                                    |
| ODPORNOŚĆ NA SPŁYWANIE:<br>PRZEMIESZCZENIE MASY NIE WIĘKSZE NIŻ 2<br>MM W TEMPERATURZE | EN 1110                 | 100°C                                                                                                                    |
| PRZENIKANIE PARY WODNEJ                                                                | EN 1931                 | μ 20 000                                                                                                                 |
| ODPORNOŚĆ NA UDERZENIE<br>Z WYSOKOŚCI (METODA A)                                       | EN 12691                | 1500 mm                                                                                                                  |
| ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA<br>STATYCZNE (METODA B)                                        | EN 12730                | 10 kg                                                                                                                    |
| ODPORNOŚĆ NA ROZDZIERANIE<br>(GWOŹDZIEM)                                               | EN 12310-1              | (300 +/- 150)N W OBU KIERUNKACH                                                                                          |
| TRWAŁOŚĆ: ODPORNOŚĆ CHEMICZNA                                                          | EN 1847<br>EN 1928:2000 | WODOSZCZELNA PRZY CIŚNIENIU 60 kPa                                                                                       |
| TRWAŁOŚĆ: PO STARZENIU SZTUCZNYM                                                       | EN 1296<br>EN 1928:2000 | WODOSZCZELNA PRZY CIŚNIENIU 60 kPa                                                                                       |
| WYTRZYMAŁOŚĆ ZŁĄCZY NA ŚCINANIE                                                        | EN 12317-1              | NPD                                                                                                                      |
| WYTRZYMAŁOŚĆ ZŁĄCZY NA ODDZIE-<br>RANIE                                                | EN 12316-1              | NPD                                                                                                                      |
| ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE OGNIĄ<br>ZEWNĘTRZNEGO                                           | EN 1187                 | B <sub>ROOF</sub> (t1) SPEŁNIA WYMAGANIA                                                                                 |
| ODPORNOŚĆ NA PRZERASTANIE KORZENI                                                      | PREN 13948              | NPD                                                                                                                      |
| PRZYCZEPNOŚĆ POSYPKI                                                                   | EN 12039                | NPD                                                                                                                      |
| STABILNOŚĆ WYMIARÓW                                                                    | EN 1107-1               | NPD                                                                                                                      |

(\*) istnieje możliwość produkcji papy o innej długości i/lub szerokości z zachowaniem wymagania, że określona w badaniach wartość długości i /lub szerokości jest nie mniejsza niż deklarowana

PPH Lemar Sp. z o.o.

 Potrzebanowo, ul. Skocka 54  
62-085 Skoki  
Polska