

**1 Nazwa handlowa wyrobu:**

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia ASPOT EXTRA W-PYE250 S52 SBS

**2 Producent:**

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

**3 Miejsce produkcji:**

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

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

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji. Jednostka Notyfikowana nr 1434

**5 Specyfikacja techniczna:**

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

**6 Dokumenty formalno-prawne:**

DoP-CPR-ASPOT-006 Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434-CPR-0128.  
Szczegółowe informacje dostępne na stronie internetowej [www.lemar.poznan.pl](http://www.lemar.poznan.pl)

**7 Opis wyrobu:**

Do produkcji papy ASPOT EXTRA W-PYE250 S52 SBS stosowana jest mieszanina asfaltów modyfikowanych elastomerem SBS z wypełniaczem mineralnym, osnowę stanowi włóknina poliestrowa obustronnie powlekana masą asfaltową. Z wierzchniej strony wyrobu znajduje się posypka gruboziarnista, która jest surowcem naturalnym, a jej kolor nie jest tej samej intensywności na całej powierzchni. Pojawiające się odcienie wynikają z podstawowego surowca - łupka. Jednak nie ma to wpływu na jakość produktu finalnego. Wstęga papowa wzdłuż jednej krawędzi posiada pas masy asfaltowej niepokryty posypką, a zabezpieczony folią z tworzywa sztucznego (HDPE) o szerokości 10 cm. Spodnia strona papy pokryta jest folią z tworzywa sztucznego (PP). Na życzenie klienta dopuszcza się wykończenie górnej powierzchni wstęgi posypką drobnoziarnistą, co w żaden sposób nie ma wpływu na parametry techniczne wyrobu. Spodnia strona papy pokryta jest folią z tworzywa sztucznego (HDPE).

**8 Zastosowanie:**

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia ASPOT EXTRA W-PYE250 S52 SBS przeznaczona jest do wykonywania wierzchniej warstwy w wielowarstwowych pokryciach dachowych oraz do wykonywania pokryć jednowarstwowych. Papę można stosować do wykonywania nowych lub renowacji starych pokryć dachowych. Zalecana na dachy w kontakcie z panelami fotowoltaicznymi. 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 ASPOT EXTRA W-PYE250 S52 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 +8°C, zarówno w ciągu dnia, jak i nocy. 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.

PPH Lemar Sp. z o.o.

 Potrzebnowo, ul. Skocka 54  
62-085 Skoki  
Polska

### 10 Informacja o badaniach i właściwości wyrobu: ASPOT EXTRA W-PYE250 S52 SBS

| BADANIE                                                                                | WG NORMY                 | WARTOŚCI DEKLAROWANE                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WADY WIDOCZNE                                                                          | EN 1850-1                | BRAK WAD WIDOCZNYCH                                                                                                     |
| DŁUGOŚĆ*                                                                               | EN 1848-1                | MIN 5,0 mb                                                                                                              |
| SZEROKOŚĆ*                                                                             | EN 1848-1                | MIN 1,0 m (1,00 +/- 0,01)                                                                                               |
| PROSTOLINIOWOŚĆ                                                                        | EN 1848-1                | MAKSYMALNA ODCHYLENIE OD PROSTOLINIOWOŚCI NIE PRZEKRACZA 10 mm NA 5 m DŁUGOŚCI LUB PROPORCJONALNIE DLA INNYCH DŁUGOŚCI. |
| GRUBOŚĆ                                                                                | EN 1849-1                | 5,2 mm +/- 10%                                                                                                          |
| GRAMATURA WYROBU GOTOWEGO                                                              | EN 1849-1                | 6500 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 (1000+/- 300) N/50 mm<br>W POPRZEK (800 +/- 300) 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                  | -20°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                 | 1750 mm                                                                                                                 |
| ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA<br>STATYCZNE (METODA A)                                        | EN 12730                 | 20 kg                                                                                                                   |
| ODPORNOŚĆ NA ROZDZIERANIE<br>(GWOŹDZIEM)                                               | EN 12310-1               | (400+/-200) N W OBU KIERUNKACH                                                                                          |
| TRWAŁOŚĆ: ODPORNOŚĆ CHEMICZNA                                                          | EN 1847<br>EN 1928:2000  | NPD                                                                                                                     |
| TRWAŁOŚĆ: PO STARZENIU SZTUCZNYM                                                       | EN 1296;<br>EN 1928:2000 | ODPORNOŚĆ NA SPŁYWANIE PO STARZENIU W TEMPERATURZE (100 +/- 10)°C                                                       |
| WYTRZYMAŁOŚĆ ZŁĄCZY NA ŚCINANIE                                                        | EN 12317-1               | (800+/- 300) N/50 mm W OBU KIERUNKACH                                                                                   |
| WYTRZYMAŁOŚĆ ZŁĄCZY NA ODDZIE-<br>RANIE                                                | EN 12316-1               | NPD                                                                                                                     |
| ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE OGNI<br>ZEWNĘTRZNEGO                                            | EN 1187                  | B <sub>ROOF</sub> (t1) SPEŁNIA WYMAGANIA                                                                                |
| ODPORNOŚĆ NA PRZERASTANIE KORZENI                                                      | PREN 13948               | NPD                                                                                                                     |
| PRZYCZEPNOŚĆ POSYPKI                                                                   | EN 12039                 | UBYTEK POSYPKI (10+/- 5)%                                                                                               |
| STABILNOŚĆ WYMIARÓW                                                                    | EN 1107-1                | 0,6%                                                                                                                    |

(\*) 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