

1. Nazwa handlowa wyrobu : Papa asfaltowa podkładowa P100/1600 S23

2. Producent : Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o.
62-085 Skoki; Potrzebanowo ul. Skocka 54

3. Miejsce produkcji: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o. Potrzebanowo 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 wodoszczelne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych. Definicje i właściwości.

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

6. Dokumenty formalno-prawne: DoP-CPR-026 Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434-CPR-0124 i 1434-CPR-0125.
Szczegółowe informacje dostępne na stronie internetowej.
www.lemar.poznan.pl

7. Opis wyrobu:

Do produkcji papy stosowana jest mieszanina asfaltów z wypełniaczem mineralnym, osnowę stanowi welon szklany obustronnie powlekany masą asfaltową. Z wierzchniej strony papy znajduje się posypka drobnoziarnista (piasek) na całej szerokości wstęgi papy. Spodnia strona wyrobu zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego (HDPE). Na życzenie klienta dopuszcza się wykończenie obu powierzchni wstęgi papy folią z tworzywa sztucznego (HDPE) lub posypką drobnoziarnistą, co w żaden sposób nie ma wpływu na parametry techniczne wyrobu

8. Zastosowanie:

Papa asfaltowa podkładowa **P100/1600 S23** przeznaczona jest do wykonywania izolacji stabilnych wymiarowo, nie podlegającym drganiom lub osiadaniu np. ław fundamentowych. Służy do oklejania płyt styropianowych. Stanowi warstwę podkładową w wielowarstwowych pokryciach dachowych oraz do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych. Papę można stosować do wykonywania nowych lub renowacji starych pokryć dachowych. Papę mocuje się do podłoża metodą zgrzewania lub mechanicznie. Papa nie jest przeznaczona pod uprawy roślinne.

9. Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy **P100/1600 S23** 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.

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.

10. Informacja o badaniach i właściwości wyrobu : P100/1600S23

Lp.	Badanie	Wg Normy	Wartości deklarowane
1	Wady widoczne	EN 1850-1	brak wad widocznych
2	Długość (*)	EN 1848-1	Min 15 m
3	Szerokość (*)	EN 1848-1	min 1,0 m
4	Prostoliniowość	EN 1848-1	maksymalna odchyłka od prostoliniowości nie powinna przekraczać 30 mm na 15 m długości lub proporcjonalnie dla innych długości.
5	Grubość	EN 1849-1	2,3 mm +/- 0,2 mm
6	Gramatura wyrobu gotowego	EN 1849-1	3300 g/m ² +/- 200 g/m ²
7	Wodoszczelność (Metoda A)	EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa
8	Reakcja na ogień	EN 13501-1	klasa E
9	Właściwości przy rozciąganiu: Maksymalna siła rozciągająca:	EN 12311-1	wzdłuż (500 +/- 150) N/50 mm w poprzek (300 +/- 100) N/50 mm
10	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	EN 12311-1	Wzdłuż (4 +/- 2) % w poprzek (4 +/- 2) %
11	Giętkość; brak rys i pęknięć w temperaturze	EN 1109	-3°C
12	Odporność na sptywanie; przemieszczenie masy nie większe niż 2 mm w temperaturze	EN 1110	70°C
13	Odporność na uderzenie z wysokości (Metoda A)	EN 12691	500 mm
14	Odporność na obciążenia statyczne (Metoda B)	EN 12730	5 kg
15	Odporność na rozdieranie (gwoździem)	EN 12310-1	(100 +/- 50) N w obu kierunkach
16	Trwałość: odporność chemiczna	EN 1847; EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa
17	Trwałość: po starzeniu sztucznym	EN 1296 EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa
18	Przenikanie pary wodnej	EN 1931	μ 16000 +/- 1000
19	Wytrzymałość złączy na ścinanie	EN 12317-1	NPD
20	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	EN 12316-1	NPD
21	Odporność na przerastanie korzeni	prEN 13948	NPD
22	Odporność na działanie ognia zewnętrznego	EN 1187	B _{roof} (t1) raport klasyfikacyjny 3242/19/Z00NZP
23	Przyczepność posypki	EN 12039	NPD
24	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