

1. Nazwa handlowa wyrobu:

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa LEMBIT O PLUS P-PY 200 S40 M

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 nr 1434.

5. Specyfikacja techniczna:

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

EN 13969:2004 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciw wodnej elementów podziemnych. Definicje i właściwości.

6. Dokumenty formalno-prawne:

DoP-CPR-018 Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434-CPD-0124 i 1434-CPD-0125.
Szczegółowe informacje dostępne na stronie internetowej www.lemar.poznan.pl

7. Opis wyrobu:

Do produkcji papy stosowany jest asfalt przemysłowy modyfikowany elastomerem, osnowę stanowi włóknina poliestrowa. Z wierzchniej strony papy znajduje się posypka drobnoziarnista (piasek) na całej szerokości wstęgi papy. Spodnia strona wyrobu zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego.

8. Zastosowanie:

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa LEMBIT O PLUS P-PY 200 S40 M przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych w szczególności jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, jak również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i przeciw wodnych elementów podziemnych. 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 O PLUS P-PY 200 S40 M 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.

10. Informacja o badaniach i właściwości wyrobu: LEMBIT O PLUS P-PY 200 S40 M

Lp.	Badanie	Wg Normy	Wartości deklarowane
1	Wady widoczne	EN 1850-1	brak wad widocznych
2	Długość	EN 1848-1	Min 7,5 m
3	Szerokość	EN 1848-1	min 1,0 m
4	Prostoliniowość	EN 1848-1	maksymalna odchyłka od prostoliniowości nie przekracza 15 mm na 7,5 m długości
5	Grubość	EN 1849-1	4,0 mm +/- 0,2 mm
6	Gramatura wyrobu gotowego	EN 1849-1	5350 g/m ² +/- 150 g/m ²
7	Wodoszczelność	EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 100 kPa
8	Reakcja na ogień	EN 13501-1	klasa E
9	Właściwości przy rozciąganiu: Maksymalna siła rozciągająca:	EN 12311-1	wzdłuż 900 N +/- 200 N w poprzek 700 N +/- 200 N
10	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	EN 12311-1	wzdłuż 40 % +/- 15 % w poprzek 40 % +/- 15 %
11	Odporność na niską temperaturę; brak rys i pęknięć w temperaturze:	EN 1109	-6°C
12	Odporność na sptywanie; przemieszczenie masy nie większe niż 2 mm w temperaturze	EN 1110	80°C
13	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	EN 12310-1	350 N +/- 150 N w obu kierunkach
14	Odporność na chemikalia	EN 1847; EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa
15	Odporność na obciążenia statyczne	EN 12730	max 5 kg
16	Przenikanie pary wodnej	EN 1931	μ 16000 +/- 1000
17	Trwałość po starzeniu sztucznym/degradacji 12 tygodni	EN 1296; EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa
18	Odporność przebicie z wysokości	EN 12691	max 1250 mm
19	Wytrzymałość złączy na ścinanie	EN 12317-1	NPD
20	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	EN 12316-1	NPD
21	Odporność na przerastanie korzeni	prEN 13948:2007	NPD
22	Odporność na działanie ognia zewnętrznego	ENV 1187	B _{roof} (t1) raport klasyfikacyjny 2424/16/Z00NZP
23	Stabilność wymiarów	EN 1107-1	NPD
24	Przyczepność posypki	EN 12039	NPD