

1. Nazwa handlowa wyrobu : Papa asfaltowa LEMBIT MEMBRANA XS
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 wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych. Definicje i właściwości.
6. Dokumenty formalno-prawne: DoP-CPR-031. Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434-CPR-0124  
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. Z wierzchniej strony papy znajduje się posypka gruboziarnista na całej szerokości wstęgi papy. Spodnia strona wyrobu zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego (HDPE) lub na życzenie klienta pokryta jest posypką drobnoziarnistą (piasek) co w żaden sposób nie ma wpływu na parametry techniczne wyrobu

**8. Zastosowanie:**

Papa asfaltowa LEMBIT MEMBRANA XS przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych w wielowarstwowych pokryciach dachowych. 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 na lepik. Papa nie jest przeznaczona pod uprawy roślinne.

**9. Warunki stosowania:**

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy LEMBIT MEMBRANA XS 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. 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 : LEMBIT MEMBRANA XS**

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 0,99 m (1,00+/-0,01)
4	Prostoliniowość	EN 1848-1	maksymalna odchyłka od prostoliniowości nie powinna przekraczać 15 mm na 7,5 m długości lub proporcjonalnie dla innych długości.
5	Grubość	EN 1849-1	2,0 mm +/- 0,2 mm
6	Gramatura wyrobu gotowego	EN 1849-1	3000 g/m <sup>2</sup> +/- 200 g/m <sup>2</sup>
7	Wodoszczelność (Metoda A)	EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa
8	Reakcja na ogień	EN 13501-1	klasa E
9	Właściwości przy rozciąganiu: Maksymalna siła rozciągająca:	EN 12311-1	wzdłuż (650 +/- 200) N/50mm w poprzek (500 +/- 200) N/50 mm
10	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	EN 12311-1	wzdłuż (35 +/- 20)% w poprzek (35 % +/- 20) %
11	Giętkość; brak rys i pęknięć w temperaturze:	EN 1109	-10°C
12	Odporność na sptywanie; przemieszczenie masy nie większe niż 2 mm w temperaturze	EN 1110	100°C
13	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	EN 12310-1	(200+/- 100) N w obu kierunkach
14	Trwałość: odporność chemiczna	EN 1847; EN 1928:2000	NPD
15	Odporność na obciążenia statyczne (metoda A)	EN 12730	15 kg
16	Przenikanie pary wodnej	EN 1931	μ 20000 +/- 1000
17	Trwałość po starzeniu sztucznym/degradacji 12 tygodni	EN 1109 EN 1296 EN 1110	-giętkość po starzeniu (-4±3) °C; -odporność na sptywanie po starzeniu w temperaturze (100+/- 10) °C
18	Odporność na uderzenie z wysokości (metoda A)	EN 12691	400 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 <sub>roof</sub> (t1) raport klasyfikacyjny 3242/19/ZOONZP
23	Stabilność wymiarów (metoda A)	EN 1107-1	1 %
24	Przyczepność posypki	EN 12039	ubytek masy posypki (15 +/- 15)%

(\*) 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