

**1. Nazwa handlowa wyrobu:**

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa LEMBIT O P-V70 S30

**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-023 Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434-CPD-0124 i 1434-CPD-0125.  
Szczegółowe informacje dostępne na stronie internetowej [www.lemar.poznan.pl](http://www.lemar.poznan.pl)

**7. Opis wyrobu:**

Do produkcji papy stosowany jest asfalt oksydowany, osnowę stanowi welon szklany. Z wierzchniej strony papy znajduje się posypka droбноziarnista (piasek) na całej szerokości wstęgi papy. Spodnia strona wyrobu zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego.

**8. Zastosowanie:**

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa LEMBIT O P-V70 S30 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych, stosowana jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych (dachach stabilnych wymiarowo, nie podlegających drganiom lub osiadaniu) jak również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych. Papę można stosować do wykonywania nowych lub renowacji starych pokryć dachowych. Papę mocuje się do podłoża metodą zgrzewania. LEMBIT O P-V70 S30 spełnia kryteria zwiększonej odporności na działanie ognia zewnętrznego B<sub>ROOF</sub>. Ma zastosowanie w systemach, które pozwalają na realizowanie przekryć dachowych w zakresie odporności ogniowej - REI. Papa nie jest przeznaczona pod uprawy roślinne.

**9. Warunki stosowania:**

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy LEMBIT O P-V70 S30 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 P-V70 S30**

Lp.	Badanie	Wg Normy	Wartości deklarowane
1	Wady widoczne	EN 1850-1	brak wad widocznych
2	Długość	EN 1848-1	min 10 m
3	Szerokość	EN 1848-1	min 1,0 m
4	Prostoliniowość	EN 1848-1	maksymalna odchyłka od prostoliniowości nie przekracza 20 mm na 10 m długości
5	Grubość	EN 1849-1	3,0 mm +/- 0,2mm
6	Gramatura wyrobu gotowego	EN 1849-1	4500 g/m <sup>2</sup> +/- 100 g/m <sup>2</sup>
7	Wodoszczelność	EN 1928:2000 Metoda A	wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (0,1 bar)
8	Reakcja na ogień	EN 13501-1	klasa E
9	Właściwości przy rozciąganiu: Maksymalna siła rozciągająca:	EN 12311-1	wzdłuż 450 N +/- 100 N w poprzek 300 N +/- 100N
10	Wydłużenie przy zerwaniu	EN 12311-1	Wzdłuż 4% +/- 2% w poprzek 4% +/- 2%
11	Odporność na niską temperaturę: brak rys i pęknięć w temperaturze:	EN 1109	-6°C
12	Odporność na spływanie: przemieszczenie masy nie większe niż 2 mm w temperaturze	EN 1110	70°C
13	Przenikanie pary wodnej	EN 1931	μ 16000±1000
14	Odporność na uderzenie z wysokości	EN 12691	max 800 mm
15	Odporność na obciążenia statyczne	EN 12730	max 5 kg
16	Odporność na rozdieranie (gwoździem)	EN 12310-1	150 N +/- 100N w obu kierunkach
17	Odporność na chemikalia	EN 1847 EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa
18	Trwałość po starzeniu sztucznym	EN 1296 EN 1928:2000	Wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa
19	Wytrzymałość złączy na ścinanie	EN 12317-1	NPD
20	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	EN 12316-1	NPD
21	Odporność na działanie ognia zewnętrznego	ENV 1187	Broof(t1) raport klasyfikacyjny 2424/16/Z00NZP
22	Odporność na przerastanie korzeni	prEN 13948	NPD
23	Przyczepność posypki	EN 12039	NPD
24	Stabilność wymiarów	EN 1107-1	NPD