

**1. Nazwa handlowa wyrobu:**

Papa asfaltowa specjalna wierzchniego krycia LEMBIT ZIELONY DACH

**2. Producent:**

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

**3. Miejsce produkcji:**

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o.  
Zakład produkcyjny 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.

**6. Dokumenty formalno-prawne:**

DoP-CPR-039. 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 stosowany jest asfalt oksydowany i asfalt drogowy modyfikowany elastomerem SBS, poza tym stosuje się bioaktywne dodatki antykorzenne. Osnowę stanowi włóknina poliestrowa. Z wierzchniej strony papy znajduje się posypka gruboziarnista, wzdłuż jednego brzegu wstęgi znajduje się pas masy asfaltowej nie pokryty posypką, zabezpieczony folią z tworzywa sztucznego. Spodnia strona papy pokryta jest folią z tworzywa sztucznego.

**8. Zastosowanie:**

Papa asfaltowa specjalna wierzchniego krycia LEMBIT ZIELONY DACH przeznaczona jest do wykonywania wierzchniej warstwy w jednowarstwowym i wielowarstwowym pokryciach dachowych oraz do pokryć dachowych przeznaczonych pod uprawy roślinne oraz ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Papa jest odporna na przerost korzeni roślin. 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.

**9. Warunki stosowania:**

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy LEMBIT ZIELONY DACH 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 ZIELONY DACH**

Lp.	Badanie	Wg Normy	Wartości deklarowane
1	Wady widoczne	EN 1850-1	brak wad widocznych
2	Długość	EN 1848-1	min 5,0 m
3	Szerokość	EN 1848-1	min 1,0 m
4	Prostoliniowość	EN 1848-1	maksymalna odchyłka od prostoliniowości nie przekracza 10 mm na 5 m długości
5	Grubość	EN 1849-1	5,2 mm +/- 0,2 mm
6	Gramatura wyrobu gotowego	EN 1849-1	6550 g/m <sup>2</sup> +/- 150 g/m <sup>2</sup>
7	Wodoszczelność	EN 1928:2000 met A	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 1000 N +/- 200 N w poprzek 850 N +/- 200 N
10	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej:	EN 12311-1	Wzdłuż 45% +/- 15% w poprzek 45% +/- 15%
11	Stabilność wymiarów	EN 1107-1	max 0,5 %
12	Giętkość w niskiej temperaturze; brak rys i pęknięć w temperaturze:	EN 1109	-22°C
13	Odporność na spływanie; przemieszczenie masy nie większe niż 2 mm w temperaturze	EN 1110	100°C
14	Odporność na sztuczne starzenie	EN 1296 EN 1110	- giętkość po starzeniu -10°C +/- 3°C - odporność na spływanie po starzeniu (przemieszczenie masy nie większe niż 2 mm) w temperaturze 100°C +/- 10°C
15	Przyczepność posypki	EN 12039	ubytek masy posypki 10±5%
16	Odporność na przerastanie korzeni	pr EN 13948	odporna
17	Wytrzymałość złączy na ścinanie	EN 12317-1	900N +/- 200N w obu kierunkach
18	Odporność uderzenie z wysokości	EN 12691	max 1750 mm
19	Odporność na obciążenia statyczne	EN 12730	max 20 kg
20	Przenikanie pary wodnej	EN 1931	μ 20000 +/- 1000
21	Odporność na rozdieranie (gwoździem)	EN 12310-1	400 N -/+ 150 N w obu kierunkach
22	Odporność na działanie ognia zewnętrznego	ENV 1187	B <sub>roof</sub> (t1) raport klasyfikacyjny 1340/16/Z00NZP
23	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	EN 12316-1	NPD
24	Odporność na chemikalia	EN 1847 EN 1928:2000	NPD