

**1. Nazwa handlowa wyrobu:**

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia do pokryć jednowarstwowych  
LEMBIT EX W-PYE250 S54 M SBS

**2. Producent:**

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

**3. Miejsce produkcji:**

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o.  
Potrzebno 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-002. Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434-CPD-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, 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 zgrzewalna wierzchniego krycia LEMBIT EX W-PYE250 S54 M SBS przeznaczona  
jest do wykonywania wierzchniej warstwy w wielowarstwowych pokryciach dachowych oraz do  
wykonywania pokryć jednowarstwowych. 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 EX W-PYE250 S54 M SBS 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 EX W-PYE250 S54 M SBS**

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	5,6 mm +/- 0,2 mm
6.	Gramatura wyrobu gotowego	EN 1849-1	6800 g/m <sup>2</sup> +/- 150 g/m <sup>2</sup>
7.	Wodoszczelność	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 1100 N +/- 200 N w poprzek 900 N +/- 200 N
10.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej:	EN 12311-1	wzdłuż 45 % +/- 15% w poprzek 45 % +/- 15%
11.	Odporność na niska temperaturę; brak rys i pęknięć w temperaturze:	EN 1109	-22°C
12.	Odporność na spływanie; przemieszczenie masy nie większe niż 2 mm w temperaturze	EN 1110	100°C
13.	Odporność na sztuczne starzenie	EN 1296 EN 1110	- giętkość po starzeniu -10°C +/- 3°C - odporność na spływanie po starzeniu w temperaturze 100°C +/- 10°C
14.	Przyczepność posypki	EN 12039	max. ubytek masy posypki 10±5%
15.	Stabilność wymiarów	EN 1107-1	Max 0,5 %
16.	Przenikanie pary wodnej	EN 1931	μ 20000 +/- 1000
17.	Odporność na przerastanie korzeni	pr-EN 13948	NPD
18.	Wytrzymałość złączy na ścinanie	EN 12317-1	900N+/-200N w obu kierunkach
19.	Odporność na rozdzieranie (gwoździem)	EN 12310-1	400+/-150N w obu kierunkach
20.	Odporność uderzenie z wysokości	EN 12691	max 2000 mm
21.	Odporność na obciążenia statyczne	EN 12730	max 20 kg
22.	Odporność na działanie ognia zewnętrznego	EN 1187	B <sub>roof</sub> (t1) raport klasyfikacyjny 2424/16/Z00NZP
23.	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	EN 12316-1	200N+/-100N w obu kierunkach
24.	Odporność na chemikalia	EN 1847 EN 1928:2000	NPD