

1. Nazwa handlowa wyrobu : Papa asfaltowa zgrzewalna paroizolacyjna
LEMBIT O PLUS PAROIZOLACJA S30 AI+V

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. Zakład
produkcyjny 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.

EN 13969:2004 I EN 13969:2004/A1:2006 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciw wodnej elementów podziemnych. Definicje i właściwości.

EN13970:2004/A1:2006 Elastyczne wyroby wodochronne. Asfaltowe warstwy regulacyjne pary wodnej. Definicje i właściwości

6. Dokumenty formalno-prawne: DoP-CPR-029. Sprawozdanie z badań
379/H/2009 z dnia 13.05.2010 r. Szczegółowe informacje
dostępne na stronie internetowej www.lemar.poznan.pl

7. Opis wyrobu:

Do produkcji papy stosowana jest mieszanka asfaltowa z dodatkiem elastomeru z wypełniaczem mineralnym, osnowę stanowi welon szklany pokryty jednostronnie na całej szerokości wstęgi folią aluminiową obustronnie powlekany masą asfaltową. Z wierzchniej strony papy na całej szerokości wstęgi znajduje się posypka drobnoziarnista (piasek). Spodnia strona wyrobu zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego (HDPE).

8. Zastosowanie:

Papa asfaltowa zgrzewalna paroizolacyjna **LEMBIT O PLUS PAROIZOLACJA S30 AI+V** przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych przeciwwilgociowych typ A i przeciw wodnych typ T, stosowana jako warstwa paroizolacyjna pokryć dachowych. Papę mocuje się do podłoża metodą zgrzewania.

9. Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy **LEMBIT O PLUS PAROIZOLACJA S30 AI+V** 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 powinno 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 O PLUS PAROIZOLACJA S30 Al+V

Lp.	Badanie	Wg Normy	Wartości deklarowane
1	Wady widoczne	EN 1850-1	brak wad widocznych
2	Długość (*)	EN 1848-1	min 10 mb
3	Szerokość (*)	EN 1848-1	min 1,0 m
4	Prostoliniowość	EN 1848-1	maksymalna odchyłka od prostoliniowości nie powinna przekraczać 20 mm na 10 m długości lub proporcjonalnie dla innych długości.
5	Grubość	EN 1849-1	3,0 mm +/- 0,2 mm
6	Gramatura wyrobu gotowego	EN 1849-1	4200 g/m ² +/- 150 g/m ²
7	Wodoszczelność (Metoda A)	EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 200 kPa
8	Reakcja na ogień	EN 13501-1	klasa E
9	Właściwości przy rozciąganiu: Maksymalna siła rozciągająca:	EN 12311-1	wzdłuż (450 ± 100)N/50 mm w poprzek (300 ± 100) N/50 mm
10	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	EN 12311-1	Wzdłuż (4 ± 2) % w poprzek (4 ± 2) %
11	Giętkość; 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	Odporność na uderzenie z wysokości (Metoda A)	EN 12691	1000 mm
14	Odporność na obciążenia statyczne (Metoda B)	EN 12730	5 kg
15	Odporność na rozdzieranie (gwoździem)	EN 12310-1	(150 ± 100)N w obu kierunkach
16	Trwałość: odporność chemiczna	EN 1847; EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa
17	Trwałość: po starzeniu sztucznym	EN 1296 EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa
18	Przenikanie pary wodnej	EN 1931	μ 110 000 +/- 1000; S _d =310 m
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	NPD
22	Odporność na działanie ognia zewnętrznego	EN 1187	B _{roof} (t1) raport klasyfikacyjny 3242/19/ZOONZP
23	Przyczepność posypki	EN 12039	NPD
24	Stabilność wymiarów	EN 1107-1	NPD

(*) 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