

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; Potrzeznowo ul. Skocka 54

3. Miejsce produkcji: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o. Potrzeznowo 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.

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

7. Opis wyrobu:

Do produkcji papy stosowana jest mieszanina asfaltów z wypełniaczem mineralnym, osnowę stanowi welon szklany obustronnie powlekany masą asfaltową. Z wierzchniej strony papy znajduje się posypka drobnoziarnista (piasek) na całej szerokości wstęgi papy. Spodnia strona wyrobu zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego (HDPE). Na życzenie klienta dopuszcza się wykończenie obu powierzchni wstęgi papy folią z tworzywa sztucznego (HDPE) lub posypką drobnoziarnistą, co w żaden sposób nie ma wpływu na parametry techniczne wyrobu

8. Zastosowanie:

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa **LEMBIT O P-V70S30** 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-V70S30 spełnia kryteria zwiększonej odporności na działanie ognia zewnętrznego B_{ROOF}. 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-V70S30** 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 O P-V70S30

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 lub proporcjonalnie dla innych długości.
5	Grubość	EN 1849-1	3,0 mm +/- 0,2mm
6	Gramatura wyrobu gotowego	EN 1849-1	4500 g/m ² +/- 100 g/m ²
7	Wodoszczelność (Metoda A)	EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa
8	Reakcja na ogień	EN 13501-1	klasa E
9	Właściwości przy rozciąganiu: Maksymalna siła rozciągająca:	EN 12311-1	wzdłuż (500+/- 150) 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	70°C
13	Przenikanie pary wodnej	EN 1931	μ 16000±1000
14	Odporność na uderzenie z wysokości (Metoda A)	EN 12691	800 mm
15	Odporność na obciążenia statyczne (Metoda B)	EN 12730	5 kg
16	Odporność na rozdzieranie (gwoździem)	EN 12310-1	(150 +/-100) N w obu kierunkach
17	Trwałość: odporność chemiczna	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 3242/19/Z00NZP
22	Odporność na przerastanie korzeni	prEN 13948	NPD
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