

1. **Nazwa handlowa wyrobu :** Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa
LEMBIT NRO PODKŁAD PV
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-035 Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434-CPR-0124 i 1434-CPR-0125.
Szczegółowe informacje dostępne na stronie internetowej
www.lemar.poznan.pl
7. **Opis wyrobu:**
Do produkcji papy stosowana jest mieszanina asfaltów z dodatkiem elastomeru i wypełniaczem mineralnym, 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 (HDPE).
8. **Zastosowanie:**
Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa **LEMBIT NRO PODKŁAD PV** przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych przeciwwilgociowych typ A i przeciwwodnych typ T, jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papę można stosować do wykonywania nowych lub renowacji starych pokryć dachowych. Papę mocuje się do podłoża mechanicznie lub metodą zgrzewania . LEMBIT NRO PODKŁAD PV 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 NRO PODKŁAD PV** 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 NRO PODKŁAD PV

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	odchyłka nie przekracza 20 mm na 10 m długości lub proporcjonalnie dla innych długości.
5	Grubość	EN 1849-1	2,5 mm +/- 0,2 mm
6	Gramatura wyrobu gotowego	EN 1849-1	3850 g/m ² +/- 150 g/m ²
7	Wodoszczelność (metoda A)	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 (600 +/- 100) N/50 mm w poprzek (400 +/- 100) N/50 mm
10	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	EN 12311-1	Wzdłuż (6 +/- 4) % w poprzek (6 +/- 4) %
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	Trwałość: po starzeniu sztucznym	EN 1296 EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa
14	Odporność uderzenie z wysokości (Metoda A)	EN 12691	500 mm
15	Odporność na obciążenia statyczne (Metoda B)	EN 12730	5 kg
16	Odporność na rozdieranie (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	Przenikanie pary wodnej	EN 1931	μ 16000 +/- 1000
19	Odporność na przerastanie korzeni	PrEN 13948	NPD
20	Wytrzymałość złączy na ścinanie	EN 12317-1	NPD
21	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	EN 12316-1	NPD
22	Odporność na działanie ognia zewnętrznego	ENV 1187	Broof(t1) raport klasyfikacyjny 3242/19/Z00NZP
23	Stabilność wymiarów	EN 1107-1	NPD
24	Przyczepność posypki	EN 12039	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