

1 Nazwa handlowa wyrobu:

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa LEMBIT MEMBRANA FF

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. 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 przeciwwodnej elementów podziemnych. Definicje i właściwości.

6 Dokumenty formalno-prawne:

DoP-CPR-055. 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 LEMBIT MEMBRANA FF stosowana jest mieszanina asfaltów modyfikowanych elastomerem SBS z wypełniaczem mineralnym, osnowę stanowi włóknina poliestrowa obustronnie powlekana masą asfaltową. Wyrób z obu stron na całej szerokości wstęgi papy osłonięty/zabezpieczony jest folią z tworzywa sztucznego (HDPE lub PP)

8 Zastosowanie:

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa LEMBIT MEMBRANA FF przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych w szczególności jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, jak również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych (Typ A) i przeciw wodnych elementów podziemnych (Typ T). 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 MEMBRANA FF 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 nie niższej niż +5°C, zarówno w ciągu dnia, jak i nocy. 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. Zalecane jest przykrycie warstwy podkładowej wykonanej z LEMBIT MEMBRANA FF papą wierzchniego krycia nie później niż 3 miesiące od dnia ułożenia.

PPH Lemar Sp. z o.o.

 Potrzebanowo, ul. Skocka 54
62-085 Skoki
Polska

10 Informacja o badaniach i właściwości wyrobu:
LEMBIT MEMBRANA FF

BADANIE	WG NORMY	WARTOŚCI DEKLAROWANE
WADY WIDOCZNE	EN 1850-1	BRAK WAD WIDOCZNYCH
DŁUGOŚĆ*	EN 1848-1	MIN 10 MB
SZEROKOŚĆ*	EN 1848-1	MIN 0,99 M (1,00 +/- 0,01)
PROSTOLINOWOŚĆ	EN 1848-1	MAKSYMALNA ODCHYLENIE OD PROSTOLINOWOŚCI NIE PRZEKRACZA 20 MM NA 10 M DŁUGOŚCI LUB PROPORCJONALNIE DLA INNYCH DŁUGOŚCI.
GRUBOŚĆ	EN 1849-1	3,0 MM +/- 0,2MM
GRAMATURA WYROBU GOTOWEGO	EN 1849-1	4000 G/M2 +/- 200 G/M²
WODOSZCZELNOŚĆ (METODA A)	EN 1928:2000	WODOSZCZELNA PRZY CIŚNIENIU 60 KPA
REAKCJA NA OGIEŃ	EN 13501-1	KLASA E
WŁAŚCIWOŚCI PRZY ROZCIĄGANIU: MAKSYMALNA SIŁA ROZCIĄGAJĄCA:	EN 12311-1	WZDŁUŻ (900+/- 250) N/50 MM W POPRZEK (600 +/- 250) N/50 MM
WYDŁUŻENIE PRZY MAKSYMALNEJ SIŁE ROZCIĄGAJĄCEJ	EN 12311-1	WZDŁUŻ (45+/-25)% W POPRZEK (45+/-25)%
GIĘTKOŚĆ: BRAK RYS I PĘKNIĘĆ W TEMPERATURZE:	EN 1109	-15°C
ODPORNOŚĆ NA SPŁYWANIE: PRZEMIESZCZENIE MASY NIE WIĘKSZE NIŻ 2 MM W TEMPERATURZE	EN 1110	100°C
PRZENIKANIE PARY WODNEJ	EN 1931	µ16 000 +/- 1000
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIE Z WYSOKOŚCI (METODA A)	EN 12691	1250 MM
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA STATYCZNE (METODA B)	EN 12730	20KG
ODPORNOŚĆ NA ROZDZIERANIE (GWOŹDZIEM)	EN 12310-1	(300 +/- 150)N W OBU KIERUNKACH
TRWAŁOŚĆ: ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	EN 1847 EN 1928:2000	WODOSZCZELNA PRZY CIŚNIENIU 60 KPA
TRWAŁOŚĆ: PO STARZENIU SZTUCZNYM	EN 1296 EN 1110	WODOSZCZELNA PRZY CIŚNIENIU 60 KPA
WYTRZYMAŁOŚĆ ZŁĄCZY NA ŚCINANIE	EN 12317-1	NPD
WYTRZYMAŁOŚĆ ZŁĄCZY NA ODDZIE- RANIE	EN 12316-1	NPD
ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE OGNI ZEWNĘTRZNEGO	EN 1187	B _{ROOF} (T1) SPEŁNIA WYMAGANIA
ODPORNOŚĆ NA PRZERASTANIE KORZENI	PREN 13948	NPD
PRZYCZEPNOŚĆ POSYPKI	EN 12039	NPD
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

PPH Lemar Sp. z o.o.

 Potrzebanowo, ul. Skocka 54
62-085 Skoki
Polska