

1. Nazwa handlowa wyrobu:

Papa asfaltowa zgrzewalna paroizolacyjna LEMBIT SUPER PAROIZOLACJA S20 Al+PYE

2. Producent:

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

3. Miejsce produkcji:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o.
Zakład produkcyjny 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.

EN 13969:2004 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-030 Sprawozdanie z badań 380/H/2009 z dnia 13.05.2010 r. Szczegółowe informacje dostępne na stronie internetowej www.lemar.poznan.pl

7. Opis wyrobu:

Do produkcji papy LEMBIT SUPER PAROIZOLACJA S20 Al+PYE stosowany jest asfalt oksydowany oraz asfalt drogowy modyfikowany elastomerem. Osnowę stanowi poliester pokryty jednostronnie na całej szerokości wstęgi folią aluminiową. Z wierzchniej strony papy znajduje się folia HDPE o szerokości 950 mm. Na pozostałej nieostonowanej folii części znajduje się pas folii brzegowej z tworzywa sztucznego (polietylen) Spodnia strona wyrobu zabezpieczona jest folią silikonową.

8. Zastosowanie:

Papa asfaltowa zgrzewalna paroizolacyjna LEMBIT SUPER PAROIZOLACJA S20 Al+PYE przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych przeciwwilgociowych typ A i przeciwwodnych typ T, stosowana jako warstwa paroizolacyjna pokryć dachowych. Papę mocuje się do podłoża odklejając pas folii silikonowej lewostronnej, jednocześnie odstawiając pas papy o właściwościach samoprzylepnych. Możliwe jest też mocowanie mechaniczne.

9. Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy LEMBIT SUPER PAROIZOLACJA S20 Al+PYE 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 SUPER PAROIZOLACJA S20 AI+PYE

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
5	Grubość	EN 1849-1	2,0 mm +/- 0,2 mm
6	Gramatura wyrobu gotowego	EN 1849-1	2200 g/m ² +/- 100 g/m ²
7	Wodoszczelność	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 800 N ± 200N; w poprzek 600 N ± 200 N
10	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	EN 12311-1	Wzdłuż 45% ± 15% w poprzek 45% ± 15%
11	Odporność na niską temperaturę; brak rys i pęknięć w temperaturze	EN 1109	-25°C
12	Odporność na sptywanie; przemieszczenie masy nie większe niż 2 mm w temperaturze	EN 1110	100°C
13	Odporność na uderzenie z wysokości	EN 12691	max 400 mm
14	Odporność na obciążenia statyczne	EN 12730	max 10 kg
15	Odporność na rozdzieranie (gwoździem)	EN 12310-1	350N ± 150N w obu kierunkach
16	Odporność na chemikalia	EN 1847; EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa
17	Trwałość po starzeniu sztucznym	EN 1296 EN 1928:2000	wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa
18	Przenikanie pary wodnej	EN 1931	μ 572 000 +/- 1000; S _d =1198 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 2424/16/Z00NZP
23	Przyczepność posypki	EN 12039	NPD
24	Stabilność wymiarów	EN 1107-1	NPD