

1 Nazwa handlowa wyrobu:

Papa asfaltowa samoprzylepna paroizolacyjna LEMBIT SUPER PAROIZOLACJA S20 AL+PYE

2 Producent:

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

3 Miejsce produkcji:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o. Potrzebnowo 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 13970:2004/A1:2006 Elastyczne wyroby wodoszczelne. Asfaltowe warstwy regulacyjne pary wodnej. Definicje i właściwości.

6 Dokumenty formalno-prawne:

DoP-CPR-030 Sprawozdanie z badań 68/H/2024 z dnia 04.07.2024 r. Szczegółowe informacje dostępne na stronie internetowej www.lemar.poznan.pl

7 Opis wyrobu:

Do produkcji papy LEMBIT SUPER PAROIZOLACJA S20 AL+PYE stosowana jest mieszanina asfaltów modyfikowanych elastomerem SBS ze środkiem chemicznym powodującym właściwości samoprzylepne papy oraz wypełniacza mineralnego. Osnowę stanowi poliester pokryty jednostronnie na całej szerokości wstęgi folią aluminiową, powlekany obustronnie masą asfaltową. Z wierzchniej strony papy znajduje się folia z tworzywa sztucznego (HDPE) o szerokości 950 mm. Na pozostałej części znajduje się pas folii brzegowej silikonowej. Spodnia strona wyrobu zabezpieczona jest folią silikonową.

8 Zastosowanie:

Papa asfaltowa zgrzewalna paroizolacyjna LEMBIT SUPER PAROIZOLACJA S20 AL+PYE przeznaczona jest do stosowania jako warstwa paroizolacyjna na dachach płaskich oraz w systemach konstrukcji fundamentowych jako papa izolująca przed wilgocią gruntową oraz jako membrana przeciwradonowa. Papę mocuje się do podłoża odklejając pas folii silikonowej lewostronnej, jednocześnie odsłaniając pas papy o właściwościach samoprzylepnych. Możliwe jest też mocowanie mechaniczne. Przy zgrzewaniu kolejnej warstwy papy wierzchniego krycia uzyskuje się najlepszy efekt samoprzylepności. Podczas wykonywania obróbek pionowych i poziomych należy spodnią stronę papy ogrzać, aby zwiększyć siłę klejenia.

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. Montaż papy zaleca się wykonywać w temperaturze otoczenia powyżej +10°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 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. Zalecane jest przykrycie warstwy podkładowej wykonanej z LEMBIT SUPER PAROIZOLACJA S20 AL+V papą wierzchniego krycia nie później niż 3 miesiące od dnia ułożenia.

PPH Lemar Sp. z o.o.

 Potrzebnowo, ul. Skocka 54
62-085 Skoki
Polska

10 Informacja o badaniach i właściwości wyrobu:

LEMBIT SUPER PAROIZOLACJA S20 AL+PYE

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 1,0 M
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	2,0 MM +/- 0,5 MM
GRAMATURA WYROBU GOTOWEGO	EN 1849-1	2300 G/M ² +/- 500 G/M ²
WODOSZCZELNOŚĆ (METODA A)	EN 1928:2000	WODOSZCZELNA PRZY CIŚNIENIU 200 KPA
REAKCJA NA OGIEŃ	EN 13501-1	KLASA E
WŁAŚCIWOŚCI PRZY ROZCIĄGANIU: MAKSYMALNA SIŁA ROZCIĄGAJĄCA:	EN 12311-1	WZDŁUŻ (800 +/- 250) N/50 MM W POPRZEK (600 +/- 250) N/50 MM
WYDŁUŻENIE PRZY MAKSYMALNEJ SIŁE ROZCIĄGAJĄCEJ	EN 12311-1	WZDŁUŻ (40 +/- 15)% W POPRZEK (40 +/- 15)%
GIĘTKOŚĆ: BRAK RYS I PĘKNIĘĆ W TEMPERATURZE:	EN 1109	-25°C
ODPORNOŚĆ NA SPŁYWANIE: PRZEMIESZCZENIE MASY NIE WIĘKSZE NIŻ 2 MM W TEMPERATURZE	EN 1110	100°C
PRZENIKANIE PARY WODNEJ	EN 1931	WSPÓŁCZYNNIK OPORU DYFUZYJNEGO PARY WODNEJ $\mu=546\ 885 \pm 10\%$; $S_D=1226 \pm 10\%$ OPÓR DYFUZYJNY PARY WODNEJ $6,27 \times 10^{-12}$ (M ² sPa)/KG +/- 10%
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIE Z WYSOKOŚCI (METODA A)	EN 12691	500 MM
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA STATYCZNE (METODA A)	EN 12730	NPD
ODPORNOŚĆ NA ROZDZIERANIE (GWOŹDZIEM)	EN 12310-1	(300 +/- 150) N W OBU KIERUNKACH
TRWAŁOŚĆ: OPÓR DYFUZYJNY PARY WOD- NEJ PO DZIAŁANIU CHEMIKALIÓW	EN 1847 EN 1931	NPD
TRWAŁOŚĆ: OPÓR DYFUZYJNY PARY WOD- NEJ PO STARZENIU SZTUCZNYM	EN 1296 EN 1931	WSPÓŁCZYNNIK OPORU DYFUZYJNEGO PARY WODNEJ $\mu=448\ 432 \pm 10\%$; $S_D=1006 \pm 10\%$ OPÓR DYFUZYJNY PARY WODNEJ $5,14 \times 10^{-12}$ (M ² sPa)/KG +/- 10%
WYTRZYMAŁOŚĆ ZŁĄCZY NA ŚCINANIE	EN 12317-1	500 +/- 200 N/50 MM W OBU KIERUNKACH
WYTRZYMAŁOŚĆ ZŁĄCZY NA ODDZIE- RANIE	EN 12316-1	NPD
ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE OGNI ZEWNĘTRZNEGO	EN 1187	BROOF(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