

1 Nazwa handlowa wyrobu:

Papa asfaltowa zgrzewalna paroizolacyjna LEMBIT O PLUS PAROIZOLACJA S30 AL+V

2 Producent:

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

3 Miejsce produkcji:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o. Potrzeźnowo 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:

EN13970:2004/A1:2006 Elastyczne wyroby wodochronne. Asfaltowe warstwy regulacyjne pary wodnej. Definicje i właściwości

6 Dokumenty formalno-prawne:

DoP-CPR-029 Sprawozdanie z badań 69/H/2024 z dnia 04.07.2024 r. Szczegółowe informacje dostępne na stronie internetowej www.lemar.poznan.pl

7 Opis wyrobu:

Do produkcji papy stosowana jest mieszanka asfaltowa z dodatkiem elastomeru z wypełniaczem mineralnym, osnowę stanowi welon szklany pokryty jednostronnie na całej szerokości wstęgi folią aluminiową obustronnie powlekany masą asfaltową. Z wierzchniej strony papy na całej szerokości wstęgi znajduje się posypka drobnoziarnista (piasek). Spodnia strona wyrobu zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego (HDPE).

8 Zastosowanie:

Papa asfaltowa zgrzewalna paroizolacyjna LEMBIT O PLUS PAROIZOLACJA S30 AL+V 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 metodą zgrzewania. Dopuszczone jest mocowanie mechaniczne.

9 Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy LEMBIT O PLUS PAROIZOLACJA S30 AL+V 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, 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.



10 Informacja o badaniach i właściwości wyrobu: LEMBIT O PLUS PAROIZOLACJA S30 AL+V

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 (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 +/- 0,2 mm
GRAMATURA WYROBU GOTOWEGO	EN 1849-1	4200 g/m ² +/- 200 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 (450 +/- 150) N/50 mm W POPRZEK (350 +/- 150) N/50 mm
WYDŁUŻENIE PRZY MAKSYMALNEJ SIŁE ROZCIĄGAJĄCEJ	EN 12311-1	WZDŁUŻ (4+/-2)% W POPRZEK (4+/-2)%
GIĘTKOŚĆ: BRAK RYS I PĘKNIĘĆ W TEMPERATURZE:	EN 1109	-6°C
ODPORNOŚĆ NA SPŁYWANIE: PRZEMIESZCZENIE MASY NIE WIĘKSZE NIŻ 2 MM W TEMPERATURZE	EN 1110	80°C
PRZENIKANIE PARY WODNEJ	EN 1931	WSPÓŁCZYNNIK OPORU DYFUZYJNEGO PARY WODNEJ $\mu=123\ 321 \pm 15\%$; $S_D=358 \pm 15\%$ OPÓR DYFUZYJNY PARY WODNEJ $1,83 \times 10^{-12} \text{ (m}^2\text{sPa)/kg} \pm 15\%$
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIE Z WYSOKOŚCI (METODA A)	EN 12691	1000 mm
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA STATYCZNE (METODA A)	EN 12730	NPD
ODPORNOŚĆ NA ROZDZIERANIE (GWOŹDZIEM)	EN 12310-1	(150+/-100) N W OBU KIERUNKACH
TRWAŁOŚĆ: OPÓR DYFUZYJNY PARY WOD- NEJ PO DZIAŁANIU CHEMIKALIÓW	EN 1847 EN 1928:2000	NPD
TRWAŁOŚĆ: OPÓR DYFUZYJNY PARY WOD- NEJ PO STARZENIU SZTUCZNYM	EN 1296 EN 1110	WSPÓŁCZYNNIK OPORU DYFUZYJNEGO PARY WODNEJ $\mu=99\ 069 \pm 10\%$; $S_D=288 \pm 10\%$ OPÓR DYFUZYJNY PARY WODNEJ $1,47 \times 10^{-12} \text{ (m}^2\text{sPa)/kg} \pm 10\%$
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	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