

1. Nazwa handlowa wyrobu:

Papa asfaltowa wierzchniego krycia W 400

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.
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 wodoszczelne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych. Definicje i właściwości.

6. Dokumenty formalno-prawne:

DoP-CPR-027. Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434-CPD-0128
Szczegółowe informacje dostępne na stronie internetowej www.lemar.poznan.pl

7. Opis wyrobu:

Do produkcji papy stosowany jest asfalt oksydowany, osnowę stanowi welon szklany². Z wierzchniej strony papy na całej szerokości znajduje się posypka gruboziarnista, a spodnia strona wyrobu na całej szerokości pokryta jest posypką drobnoziarnistą mineralną (piaskową).

8. Zastosowanie:

Papa asfaltowa wierzchniego krycia **W 400** przeznaczona jest do wykonywania wierzchniej warstwy w wielowarstwowych pokryciach dachowych (dachach stabilnych wymiarowo, nie podlegających drganiom I osiadaniu) Papę można stosować do wykonywania nowych lub renowacji starych pokryć dachowych. Papę mocuje się do podłoża metodą na lepik. Papa nie jest przeznaczona pod uprawy roślinne.

9. Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy **W 400** 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 +8°C.

**INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU
W 400
DoP-CPR-027/01.03.2018**

10. Informacja o badaniach i właściwości wyrobu: W400

Lp.	Badanie	Wg Normy	Wartości deklarowane
1.	Wady widoczne	EN 1850-1	brak wad widocznych
2.	Długość	EN 1848-1	Min 15 m
3.	Szerokość	EN 1848-1	min 1,0 m
4.	Prostoliniowość	EN 1848-1	maksymalna odchyłka od prostoliniowości nie powinna przekraczać 30 mm na 15 m długości
5.	Grubość	EN 1849-1	2,3 mm +/- 0,2 mm
6.	Gramatura wyrobu gotowego	EN 1849-1	3100 g/m ² +/- 200 g/m ²
7.	Wodoszczelność	EN 1928:2000 Metoda A	wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (0,1 bar)
8.	Reakcja na ogień	EN 13501-1	NPD
9.	Właściwości przy rozciąganiu: Maksymalna siła rozciągająca:	EN 12311-1	wzdłuż 400 N +/- 100 N w poprzek 250 N +/- 100 N
10.	Wydłużenie przy zerwaniu	EN 12311-1	Wzdłuż 4 % +/- 2% w poprzek 4 % +/- 2%
11.	Odporność na niską temperaturę: brak rys i pęknięć w temperaturze:	EN 1109	0°C
12.	Odporność na sptywanie: przemieszczenie masy nie większe niż 2 mm w temperaturze	EN 1110	70°C
13.	Przenikanie pary wodnej	EN 1931	$\mu=20000\pm 1000$
14.	Odporność na uderzenie z wysokości	EN 12691	NPD
15.	Odporność na obciążenia statyczne	EN 12730	NPD
16.	Odporność na rozdzieranie (gwoździem)	EN 12310-1	NPD
17.	Odporność na chemikalia	EN 1847 EN 1928:2000	NPD
18.	Trwałość po starzeniu sztucznym	EN 1110 EN 1296	- giętkość po starzeniu +5°C +/- 3°C - odporność na sptywanie po starzeniu (przesunięcie masy nie większe niż 2 mm) w temperaturze 70°C +/- 10°C
19.	Wytrzymałość złączy na ścinanie	EN 12317-1	NPD
20.	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	EN 12316-1	NPD
21.	Odporność na działanie ognia zewnętrznego	ENV 1187	NPD
22.	Przyczepność posypki	EN 12039	max. ubytek masy posypki 15% +/- 15%
23.	Stabilność wymiarów	EN 1107-1	NPD
24.	Odporność na przerastanie korzeni	Pr EN 13948	NPD