

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr. DoP-CPR-026/22.09.2020**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
 Papa asfaltowa podkładowa P100/1600 S23

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- a/izolacja przeciwwilgociowa budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych
- b/izolacja przeciwwilgociowa budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych podlegającej badaniu reakcji na ogień
- c/ izolacja wodochronna dachów, podlegająca badaniu reakcji na ogień
- d/ izolacja wodochronna dachów
- e/ izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu działania ognia zewnętrznego

3. Producent:

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

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+ dla zastosowań: a;d  
 System 3 dla zastosowań: b;c;e

5. Norma zharmonizowana:

EN 13969:2004/A1:2006; EN 13969:2004 w zakresie zastosowań a;b  
 EN 13707:2004+A2:2009 w zakresie zastosowań c;d;e

5a. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Jednostka notyfikowana o nr 1434; Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. w Gdańsku

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Norma zharmonizowana
Wodoszczelność	10 kPa (metoda A)	Spełnia wymagania	EN 13969:2004/A1:2006;EN 13969:2004
	10 kPa (metoda A)	Spełnia wymagania	EN 13707:2004+A2:2009
Reakcja na ogień		klasa E	EN 13707:2004+A2:2009;EN 13969:2004/A1:2006; EN 13969:2004
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		Broof(t1)	EN 13707:2004+A2:2009
Giętkość		≤-3 °C	EN 13707:2004+A2:2009;EN 13969:2004/A1:2006; EN 13969:2004
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	EN 13707:2004+A2:2009
Odporność na obciążenia statyczne	(metoda B)	5 kg	EN 13969:2004/A1:2006;EN 13969:2004
	(metoda A)	NPD	EN 13707:2004+A2:2009
Odporność na uderzenie	(metoda A)	500 mm	EN 13969:2004/A1:2006;EN 13969:2004
		NPD	EN 13707:2004+A2:2009
Wytrzymałość na rozciąganie	Maksymalna siła rozciągająca	Kierunek wzdłuż	500 ± 150 N/50 mm
		Kierunek w poprzek	300 ± 100 N/50 mm
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	Kierunek wzdłuż	4%±2%
		Kierunek w poprzek	4%±2%
Wytrzymałość złącza	Odporność na oddzieranie		NPD
	Odporność na ścinanie	W obu kierunkach	NPD
Wytrzymałość na rozdzieranie	Gwoździem	W obu kierunkach	100 ± 50 N
Trwałość: po starzeniu sztucznym	Wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa		Spełnia wymagania
	NPD		EN 13707:2004+A2:2009
Trwałość: odporność chemiczna	Wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa		Spełnia wymagania
Substancje niebezpieczne			Nie zawiera azbestu, ani składników smoły węglowej

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Potrzebno, dnia 22/09/2020

Niniejsza deklaracja zastępuje deklarację z dnia 27.01.2020

W imieniu producenta podpisat:

**PREZES ZARZĄDU**

inż. Lech Dworzyński