

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
Nr 05.1/2018/L

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MSL 98 paroizolacyjna, typ A**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Wyroby z tworzyw sztucznych do regulacji przenikania pary wodnej – EN 13984:2013**

Producent: **Folia paroizolacyjna MSL 98**  
**Lenko S. A.**  
**Ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 42**  
**43-365 Wilkowice**  
**lenko@lenko.com.pl**

**Zakład produkcyjny**  
**Lenko S. A.**  
**Ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 42**  
**43-365 Wilkowice**  
**www.lenko.com.pl**

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**

Norma zharmonizowana: **EN 13984:2013 wydanie z dnia 30.06.2013**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nr 1486, Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Nr 1454, Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego – Oddział Zamiejscowy w Katowicach**

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Reakcja na ogień	E	EN 13984:2013	
Wodoszczelność	Wynik pozytywny przy 2 kPa		
Przenikanie pary wodnej	$4,1 \cdot 10^{10}$ [m <sup>2</sup> ·s·Pa/kg] +/- 25%		
Odporność na uderzenie	NPD		
Wytrzymałość złącza	NPD		
Wytrzymałość na rozciąganie	$\geq 275$ [N/50mm] $\geq 175$ [N/50mm]		
▪ Siła rozciągająca:			
- wzdłuż			
- w poprzek			
▪ Wydłużenie:	$\geq 9$ [%] $\geq 5$ [%]		
- wzdłuż			
- w poprzek			
Wytrzymałość na rozdzieranie	$\geq 100$ [N] $\geq 100$ [N]		
- wzdłuż			
- w poprzek			
Trwałość:	Wynik pozytywny		
▪ Opór dyfuzyjny pary wodnej po sztucznym starzeniu			
▪ Opór dyfuzyjny pary wodnej po działaniu alkaliów		NPD	
Substancje niebezpieczne	NPD		

Właściwości użytkowe określone 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.

W imieniu producenta podpisał:

"Lenko" Spółka Akcyjna  
Kierownik Technologii i Rozwoju

Justyna Grzybek

Wilkowice, 21.08.2019 r.