

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
Nr 12/2018/L

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ML 90 AL**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Wyroby z tworzyw sztucznych do regulacji przenikania pary wodnej – PN-EN 13984:2013-06E**

Producent: **Folia paroizolacyjna ML 90 AL**

**Lenko S. A.**  
Ul. Okrzei 2  
43-300 Bielsko-Biała  
lenko@lenko.com.pl

**Zakład produkcyjny**  
**Lenko S. A.**  
Ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 42  
43- 365 Wilkowice  
[www.lenko.com.pl](http://www.lenko.com.pl)

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

Norma zharmonizowana: **PN-EN 13984:2013-06E wydanie z dnia 30.06.2013**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nr 1486, Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Nr 1301, TECHNICKÝ A SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o., Nr 1454, Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**

**Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E	PN-EN 13984:2013-06E
Wodoszczelność	Wynik pozytywny przy 2 kPa	
Przenikanie pary wodnej	$240 \cdot 10^9$ [m <sup>2</sup> ·s·Pa/kg] +/-25%	
Odporność na uderzenie	NPD	
Wytrzymałość złącza	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie		
▪ Siła rozciągająca:		
- wzdłuż	≥120 [N/50mm]	
- w poprzek	≥50 [N/50mm]	
▪ Wydłużenie:		
- wzdłuż	≥8 [%]	
- w poprzek	≥8 [%]	
Wytrzymałość na rozdzielanie		
- wzdłuż	≥60 [N]	
- w poprzek	≥60 [N]	
Trwałość:		
▪ Opór dyfuzyjny pary wodnej po sztucznym starzeniu	Wynik pozytywny	
▪ 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  
Członek Zarządu  
*Rafał Kawka*  
Rafał Kawka

„Lenko” Spółka Akcyjna  
Prezes Zarządu  
*Jerzy Szwed*  
Jerzy Szwed

Bielsko-Biała, 23.08.2018 r.