

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 13.1/2018/L**

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

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Wyroby podkładowe pod nieciągłe pokrycia dachowe – EN 13859-1:2010**

Producent: **Folia paroprzepuszczalna ML 90 Light**

**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 13859-1:2010 wydanie z dnia 22.09.2010**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nr 1486, Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej,  
Nr 1454, Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**

Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                  | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|----------------------|--|
| Reakcja na ogień                            | F                    | EN 13859-1:2010                        |
| Odporność na przesiąkanie wody              | W3                   |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie                 |                      |  |
| ▪ Siła rozciągająca:                        |                      |  |
| - wzdłuż                                    | 300 +/-180 [N/50 mm] |  |
| - w poprzek                                 | 230 +/-180 [N/50 mm] |  |
| ▪ Wydłużenie:                               |                      |  |
| - wzdłuż                                    | 13 +/-6 [%]          |  |
| - w poprzek                                 | 13 +/-6 [%]          |  |
| Wytrzymałość na rozdzielanie                |                      |  |
| - wzdłuż                                    | 200 +/-140 [N]       |  |
| - w poprzek                                 | 205 +/-145 [N]       |  |
| Giętkość w niskiej temperaturze             | -25°C                |  |
| Odporność na sztuczne starzenie:            | W3                   |  |
| ▪ Odporność na przesiąkanie wody            |                      |  |
| ▪ Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: |                      |  |
| - wzdłuż                                    | 300 +/-210 [N/50 mm] |  |
| - w poprzek                                 | 230 +/-170 [N/50 mm] |  |
| ▪ Wydłużenie w kierunku:                    |                      |  |
| - wzdłużnym                                 | 13 +/-6 [%]          |  |
| - poprzecznym                               | 13 +/-6 [%]          |  |

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