



POL-SKONE

DRZWI I OKNA

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI  
UŻYTKOWYCHNr  
2020/EC-05W2/24

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: EC-05W2
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Okna dwuskrzydłowe ENERGY CONCEPT 90 przeznaczone są do zastosowania w obiektach budowlanych, poza przegrodami dymowymi i ogniowymi
3. Producent: POL-SKONE Sp. z o.o. ul. Hanki Ordonówny 8, 20-328 Lublin  
Zakład Produkcyjny nr 3 w Biłgoraju ul. Zamojska 165, 23-400 Biłgoraj
4. Upoważniony przedstawiciel: -
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
- 6a. Norma zharmonizowana: PN-EN14351-1+A2:2016-10  
Jednostki notyfikowane:  
Instytut Techniki Budowlanej (Notified Body No. 1488) dokonało ustalenia typu wyrobu przeprowadzając badania typu (w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta) w systemie 3 i wydało sprawozdanie z badań.  
Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o. (Notified Body No. 1827) dokonało ustalenia typu wyrobu przeprowadzając badania typu (w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta) w systemie 3 i wydało sprawozdanie z badań.
- 6b. Europejski dokument oceny: Nie dotyczy

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | Właściwości użytkowe                                                            |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Odporność na obciążenie wiatrem<br>Ciśnienie próbne P1 (Pa)                                                                                                                                                                                                                                      |       | 3<br>1200 (Pa)                                                                  |                         |
| Odporność na obciążenie wiatrem<br>Ugięcie ramy                                                                                                                                                                                                                                                  |       | C<br>≤1/300                                                                     |                         |
| Wodoszczelność Nieosłonięte (A)<br>Ciśnienie próbne (Pa)                                                                                                                                                                                                                                         |       | 4A<br>150 (Pa)                                                                  |                         |
| Nośność urządzeń zabezpieczających                                                                                                                                                                                                                                                               |       | 350 N<br>(wartość progowa)                                                      |                         |
| Właściwości akustyczne** R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) (dB)<br>Powierzchnia całkowita ≤2,7m <sup>2</sup><br>2,7m <sup>2</sup> < Powierzchnia całkowita ≤ 3,6m <sup>2</sup><br>3,6m <sup>2</sup> < Powierzchnia całkowita ≤ 4,6m <sup>2</sup><br>4,6m <sup>2</sup> < Powierzchnia całkowita |       | 34 (-1;-5) dB<br>33 (-1;-5) dB<br>32 (-1;-5) dB<br>31 (-1;-5) dB                |                         |
| Substancje niebezpieczne                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | nie zawiera                                                                     |                         |
| Przenikalność cieplna                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sosna | Najwyższa deklarowana wartość dla okna bez podziału szyby                       | 1.1 W/m <sup>2</sup> K  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | Okno z ramką międzyszybową SGG Swisspacer *                                     | 0.84 W/m <sup>2</sup> K |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dąb   | Najwyższa deklarowana wartość dla okna bez podziału szyby                       | 1.2 W/m <sup>2</sup> K  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | Okno z ramką międzyszybową SGG Swisspacer *                                     | 0.9 W/m <sup>2</sup> K  |
| Przepuszczalność powietrza<br>Max. Ciśnienie próbne (Pa)<br>Referencyjna przepuszczalność powietrza przy 100 Pa<br>(m <sup>3</sup> /h*m <sup>2</sup> ) lub (m <sup>3</sup> /h*m)                                                                                                                 |       | 4<br>600 (Pa)<br>3 m <sup>3</sup> /h*m <sup>2</sup><br>0.75 m <sup>3</sup> /h*m |                         |
| Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g <sub>n</sub> **                                                                                                                                                                                                   |       | 38 %                                                                            |                         |
| Współczynnik przepuszczalności światła L <sub>t</sub> **                                                                                                                                                                                                                                         |       | 59 %                                                                            |                         |

\* - wartość określona dla okna o wymiarach 1.48 X 2.18 m

\*\* - wartość dla pakietu szybowego: PlanithermOne 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ PlanithermOne 4mm, Ug=0,5 W/m<sup>2</sup>K

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.

W imieniu producenta podpis(a): Monika Dudek-Stachal  
Lublin, 02.03.2020.  
(miejsce i data wydania)

Dyrektor Techniczny

  
mgr Monika Dudek-Stachal  
(podpis)