



POL-SKONE

DRZWI I OKNA

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI  
UŻYTKOWYCHNr  
2020/EA-05W2/26

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: EA-05W2
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Okna dwuskrzydłowe ENERGY CONCEPT 90 ALU-EFFECT 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-EN 14351-1+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 Ciśnienie próbne P1 (Pa)		3 1200 (Pa)
Odporność na obciążenie wiatrem Ugięcie ramy		C ≤1/300
Wodoszczelność Nieosłonięte (A) Ciśnienie próbne (Pa)		4A 150 (Pa)
Nośność urządzeń zabezpieczających		350 N (wartość progowa)
Właściwości akustyczne** $R_w(C;C_{tr})$ (dB) Powierzchnia całkowita ≤2,7m <sup>2</sup> 2,7m <sup>2</sup> < Powierzchnia całkowita ≤ 3,6m <sup>2</sup> 3,6m <sup>2</sup> < Powierzchnia całkowita ≤ 4,6m <sup>2</sup> 4,6m <sup>2</sup> < Powierzchnia całkowita		34 (-1;-5) dB 33 (-1;-5) dB 32 (-1;-5) dB 31 (-1;-5) dB
Substancje niebezpieczne		nie zawiera
Przenikalność ciepła	Sosna	Najwyższa deklarowana wartość dla okna bez podziału szyby
		Okno z ramką międzyszybową SGG Swisspacer *
		1.1 W/m <sup>2</sup> K 0.82 W/m <sup>2</sup> K
Przepuszczalność powietrza Max. Ciśnienie próbne (Pa) Referencyjna przepuszczalność powietrza przy 100 Pa (m <sup>3</sup> /h*m <sup>2</sup> ) lub (m <sup>3</sup> /h*m)		4 600 (Pa) 3 m <sup>3</sup> /h*m <sup>2</sup> 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 podpisał(a): Monika Dudek-Stachal  
Lublin, 02.03.2020.  
(miejsce i data wydania)

Dyrektor Techniczny

  
mgr Monika Dudek-Stachal (podpis)