

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EC-05W2**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Okna dwuskrzydłowe **ENERGY CONCEPT 90** przeznaczone do zastosowania w lokalizacjach mieszkaniowych i handlowych
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 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 ² 2,7m ² < Powierzchnia całkowita ≤ 3,6m ² 3,6m ² < Powierzchnia całkowita ≤ 4,6m ² 4,6m ² < Powierzchnia całkowita		34 (-1;-5) dB 33 (-1;-5) dB 32 (-1;-5) dB 31 (-1;-5) dB	
Substancje niebezpieczne		nie zawiera	
Przenikalność cieplna	Sosna	Najwyższa deklarowana wartość dla okna bez podziału szyby	1.1 W/m ² K
		Okno z ramką międzyszybową SGG Swisspacer *	0.84 W/m ² K
	Dąb	Najwyższa deklarowana wartość dla okna bez podziału szyby	1.2 W/m ² K
		Okno z ramką międzyszybową SGG Swisspacer *	0.9 W/m ² K
Przepuszczalność powietrza Max. Ciśnienie próbne (Pa) Referencyjna przepuszczalność powietrza przy 100 Pa (m ³ /h*m ²) lub (m ³ /h*m)		4 600 (Pa) 3 m ³ /h*m ² 0.75 m ³ /h*m	
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g_n^{**}		38 %	
Współczynnik przepuszczalności światła L_t^{**}		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/m²K

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.

Dyrektor Techniczny

 W imieniu producenta podpisał(a): Monika Dudek-Stachal
 Lublin, 21.06.2021.
 (miejsce i data wydania)


 mgr: Monika Dudek-Stachal
 (podpis)