

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DN-05W1**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Okna **DUAL-NORD 0.5** przeznaczone są do zastosowania w obiektach budowlanych, poza przegrodami dymowymi i ogniowymi
3. Producent: POL-SKONE Sp. z o.o. ul. Lucyny Herc 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-EN14351-1:2006 +A1:2010**  
**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: **LFS08-00750/13/R70NF**  
**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: **351/B-2014, 105/B-2016**
- 6b. Europejski dokument oceny: Nie dotyczy
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Odporność na obciążenie wiatrem Ciśnienie próbne P1 (Pa)		npd
Odporność na obciążenie wiatrem Ugięcie ramy		npd
Wodoszczelność Nieosłonięte (A) Ciśnienie próbne (Pa)		1A 0 (Pa)
Wodoszczelność Osłonięte (B) Ciśnienie próbne (Pa)		7B 300 (Pa)
Nośność urządzeń zabezpieczających		350 N (wartość progowa)
Właściwości akustyczne* Izolacyjność akustyczna $R_w(C;C_{tr})$ (dB) Powierzchnia całkowita $\leq 2,7m^2$		34 (-1;-5) dB
Substancje niebezpieczne		npd
Przenikalność cieplna	Sosna	Najwyższa deklarowana wartość dla okna bez podziału szyby
		Okno z ramką międzyszybową SGG Swisspacer *
		1.2 W/m <sup>2</sup> K
		0.83 W/m <sup>2</sup> K
Przepuszczalność powietrza Max. Ciśnienie próbne (Pa)		3 600 (Pa)
Referencyjna przepuszczalność powietrza przy 100 Pa (m <sup>3</sup> /h*m <sup>2</sup> ) lub (m <sup>3</sup> /h*m)		9 m <sup>3</sup> /h*m <sup>2</sup> 2.25 m <sup>3</sup> /h*m
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego $g_n^{**}$		38 %
Współczynnik przepuszczalności światła $L_t^{**}$		59 %

\* - wartość określona dla okna o wymiarach 1.23 X 1.48 m

\*\* - wartość dla pakietu szybowego: PlanithermOne 4mm/16 Ar/Planiclear 4mm/16 Ar/ PlanithermOne 4mm

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



(podpis)

W imieniu producenta podpisał(a): **Monika Dudek-Stachal**  
Lublin, 28.07.2016.  
(miejsce i data wydania)