

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR AI 02/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	<b>AI 02/2020 IDEAL 4000</b>
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:	<b>Okna zewnętrzne systemu Aluplast Ideal 4000, z kształtowników z nieplastyfikowanego PVC, przeznaczone do stosowania w obiektach budowlanych, zgodnie z art.2 ust.3 Rozporządzenia 305/2011 PE i Rady UE.</b>
3. Producent:	<b>KOMSTA Okna i Drzwi S.A. 44-120 Pyskowice, ul. Nasienna 2</b>
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	<b>System 3</b>
5. Norma zharmonizowana:	<b>PN-EN 14351-1+A2:2016-10</b>
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:	<b>Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o. - Notyfikacja nr 2189</b>
7. Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
	okna stałe i 1-skrzydłowe	okna 2, 3 i 4-skrzydłowe	okna i drzwi balkonowe 2-skrzydłowe z ruchomym słupkiem
Wodoszczelność	<b>Klasa 6A</b>		
Oporność na obciążenie wiatrem:	<b>Klasa C4</b>	<b>Klasa C3</b>	<b>Klasa B2</b>
Przepuszczalność powietrza	<b>Klasa 4</b>		
Nośność urządzeń zabezpieczających	<b>350N</b>		
Substancje niebezpieczne	<b>nie zawiera</b>		
Izolacyjność akustyczna $R_w^*$	$S \leq 2,7 \text{ m}^2$	<b>33 (-1;-5) dB</b>	
	$2,7 < S \leq 3,6 \text{ m}^2$	<b>32 (-1;-5) dB</b>	
	$3,6 < S \leq 4,6 \text{ m}^2$	<b>31 (-1;-5) dB</b>	
	$S > 4,6 \text{ m}^2$	<b>30 (-1;-5) dB</b>	
Przenikalność cieplna $U_w^{**}$	AL	CR	SS
	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>
Współczynnik przepuszczalności światła $\tau_L$ [%]***	<b>70-72</b>		
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego $g$ [%]***	<b>52-53</b>		

\* Gdzie S = powierzchnia okna. Wartość  $R_w$  okna określona zgodnie z pkt.B3 załącznika B normy PN-EN 14351-1+A2:2016-10 dla danego pakietu szybowego:

\*\* Wartość  $U_w$  określona zgodnie z normą PN-EN 14351-1+A2:2016-10 dla okna referencyjnego o wymiarach 1230x1480mm z danym pakietem szybowym:

\*\*\*Wartość dla danego pakietu szybowego:

UWAGA: Okna o współczynniku  $U_w > 1,1$  przeznaczone do pomieszczeń ogrzewanych do temperatury  $t_i < 16^\circ\text{C}$ , zgodnie z Dz.U. z dnia 18 września 2015r. Poz.1422.

AL – międzyszybowa aluminiowa ramka dystansowa

CR – międzyszybowa tworzywowa ciepła ramka dystansowa (Chromatech Ultra / TGI)

SS – międzyszybowa elastyczna ciepła ramka dystansowa (Super Spacer Premium)

4/16Ar/4 Ug=1,0

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:

Komsta  
Okna i Drzwi S.A.



44-120 Pyskowice, ul. Nasienna 2  
NIP: 969-161-25-83 REGON: 361150211

Mirosław Komsta – Prezes Zarządu



Pyskowice, 07.01.2020r.