 <b>PRAWDZIWE DRZWI</b>	<b>DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH</b>	Nr referencyjny deklaracji właściwości użytkowych:  <b>2019/ARCT/01</b>
---	--	--

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **2019/ARCT/01**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drzwi zewnętrzne system CALe jednoskrzydłowe, otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz, pełne lub z przeszkleniem do komunikacji w lokalizacjach domowych i użyteczności publicznej, bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności z kolekcji: Rycerskiej Arctic (90 mm), Vintage Arctic (90 mm), Alu Therm Arctic (94 mm), Arbo Arctic (102 mm), Filmowej Arctic (90 mm) i Kolora Arctic (90 mm).  
Dotyczy drzwi max: 2500x1166 i min: 1816x848 oraz wymiary skrzydeł max: 2446x1063 i min. 1739x707 (mm).**

3. Producent: **Zakład Stolarstwa Budowlanej „CAL” Z. Cywiński i wspólnicy sp. jawna**  
Piaskowa 5, 16-400 Suwałki, Polska

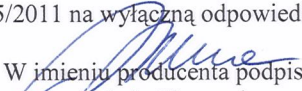
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**

5. Zharmonizowana norma: **PN-EN 14351-1+A2:2016-10**  
Jednostki notyfikowane: **Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o. (2189)**  
**Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o. (1827)**  
**Instytut Techniki Budowlanej (00842/19/Z00NZE)**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki (właściwości)		Właściwości użytkowe ARCTIC		Specyfikacje techniczne zgodnie z PN-EN 14351-1+A2:2016-10
		Pełne	Szkłone	
6.1	Odporność na obciążenie wiatrem Ugięcie ramy	C 3	C 3	PN-EN 12210, PN-EN 12211
6.2	Wodoszczelność: Nieosłonięte (A) - otwierane do wewnątrz - otwierane na zewnątrz	5A 5A	5A 5A	PN-EN 12208, PN-EN 1027
6.3	Nośność urządzeń zabezpieczających	-	-	
6.4	Wysokość x szerokość (mm) – światło przejścia w ościeżnicy standard 90 tki	2000 x 900	2000 x 900	
6.5	Właściwości akustyczne Izolacyjność akustyczna $R_w$ (C:Ctr) (dB)	34 (-1;-2)	34 (-1;-2)	PN-EN 20140
6.6	Przenikalność cieplna $U_d$ (W/m <sup>2</sup> K) dla drzwi o konstrukcji sosnowej: - dla modelu Makalu, Sydney i Wiktoria: Przenikalność cieplna $U_d$ (W/m <sup>2</sup> K) dla drzwi o konstrukcji dębowej: - dla modelu Makalu, Sydney i Wiktoria:	≤ 0,76 - ≤ 0,86 -	≤ 0,76 ≤ 0,96 ≤ 0,86 ≤ 1,06	PN-EN ISO 10077-1
6.7	Przepuszczalność powietrza -otwierane do wewnątrz -otwierane na zewnątrz	Klasa 4 Klasa 4	Klasa 4 Klasa 4	PN-EN 12207, PN-EN 1026
6.8	Odporność na włamanie	RC2	RC2	PN-EN 1627:2012
6.9	Zachowanie się między różnymi klimatami	Klasa 3	Klasa 3	PN-EN 1121:2001 PN-EN 12219:2001
6.10	Odporność na uderzenie	-	Klasa 3	PN-EN 13049

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 podpisała:  
  
 Sylwia Ciszewska  
 w Suwałkach dnia 2021 01 15