



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny deklaracji  
właściwości użytkowych:**2021 N-D/D-N/01**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **2021/N-D/D-N/01**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drzwi zewnętrzne system CALe jednoskrzydłowe, otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz, pełne lub z przeszkleniem w zestawie z pojedynczym naświetlem bocznym do komunikacji w lokalizacjach domowych i użyteczności publicznej, bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności z kolekcji: Rycerskiej, Vintage, Alu Therm, Arbo, Filmowej i Kolora. Dotyczy zestawów o powierzchni poniżej 3,6 m<sup>2</sup>.**

3. Producent: **Zakład Stolarki 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: Poz. 6.1-6.10 Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o. (2189). Poz. 6.11 Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o. (1827)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

	Zasadnicze charakterystyki (właściwości)	Właściwości użytkowe		Specyfikacje techniczne zgodnie z PN-EN 14351-1+A2:2016-10
		Pełne	Szklone TERMO/ARCTIC	
6.1	Odporność na obciążenie wiatrem	C2		PN-EN 12210, PN-EN 12211
6.2	Wodoszczelność: Nieosłonięte (A): -otwierane do wewnątrz -otwierane na zewnątrz	3A 2A		PN-EN 12208, PN-EN 1027
6.3	Substancje niebezpieczne	-		
6.4	Odporność na uderzenie	-		
6.5	Nośność urządzeń zabezpieczających	-		
6.6	Wysokość x szerokość (mm): -światło przejścia 90 tki w oścież. standard - powierzchnia całkowita zestawu	2000 x 900 < 3.6m <sup>2</sup>		
6.7	Właściwości akustyczne Izolacyjność akustyczna Rw(C:Ctr) (dB)	NPD		PN-EN 20140
6.8	Przenikalność cieplna U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> K) Drzwi Makalu, Sydney i Wiktorja z kolekcji Vintage	0,85 -	0,95 1,15	PN-EN ISO 10077-1
6.9	Właściwości związane z promieniowaniem	-		
6.10	Przepuszczalność powietrza: -otwierane do wewnątrz -otwierane na zewnątrz	Klasa 2 Klasa 4		PN-EN 12207, PN-EN 1026

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  
Suwałki, dnia 2021 01 15