



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny deklaracji
właściwości użytkowych:

2019 N-D/D-N/01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **2019/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 naswietlem 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 powyżej 3,6 m² i max wymiarze 2950x3000 (mm) oraz max wymiarze skrzydła 2445x1034 (mm).**

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

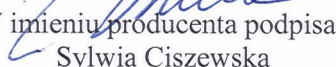
4. System oceny i weryfikacji
stałości właściwości użytkowych: **3**

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 Pełne/szklone TERMO/ARCTIC	Specyfikacje techniczne zgodnie z PN-EN 14351-1+A2:2016-10
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 ²	
6.7 Właściwości akustyczne Izolacyjność akustyczna Rw(C:Ctr) (dB)	NPD	PN-EN 20140
6.8 Przenikalność cieplna U _d (W/m ² K) Drzwi Makalu, Sydney i Wiktoria z kolekcji Vintage	0,78 0,98	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