



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny deklaracji
właściwości użytkowych:**2019/N-D-N/NG/02**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **2019/N-D-N/NG/02**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drzwi zewnętrzne system CALe jednoskrzydłowe, otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz, pełne lub z przeszkleniem w zestawie klasy RC2 z dwoma naświetlami bocznymi i górnym lub bez naświetla górnego 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 2500x3040 (mm).3. Producent: **Zakład Stolarstwa Budowlanej „CAL” Z. Cywiński i wspólnicy sp. jawna**
Piaskowa 5, 16-400 Suwałki, Polska4. 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. (NB 2189). Poz. 6.11 Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o. (NB 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): -światła 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
6.11 Odporność na włamanie	RC2	PN-EN 1627:2012

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