



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

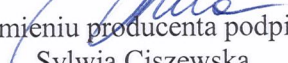
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drzwi zewnętrzne system CALe jednoskrzydłowe, otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz, pełne lub z przeszkleniem w zestawie z pojedynczym naświetlem bocznym w klasie RC2 do komunikacji w lokalizacjach domowych i użyteczności publicznej, bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności z kolekcji: Rycersiej, Vintage, Alu Therm, Arbo, Filmowej i Kolora.**
Dotyczy zestawów o powierzchni powyżej 3,6 m² i max wymiarze 2500x2103 (mm).

3. Producent: **Zakład Stolarki 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): -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 |
| 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