



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 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. Do komunikacji w lokalizacjach domowych i użyteczności publicznej, z wyłączeniem dróg ewakuacyjnych.

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: **EN 14351-1+A1:2016**
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 (rozdział EN, właściwość) | Właściwości użytkowe Pełne Jagienka | Specyfikacje techniczne zgodnie z EN 14351-1+A1:2016 |
|---|-------------------------------------|--|
| 6.1 4.2 Odporność na obciążenie wiatrem | C2 | PN-EN 12210, PN-EN 12211 |
| 6.2 4.5 Wodoszczelność: Nieosłonięte (A): -otwierane do wewnątrz -otwierane na zewnątrz | 3A 2A | PN-EN 12208, PN-EN 1027 |
| 6.3 4.6 Substancje niebezpieczne | - | |
| 6.4 4.7 Odporność na uderzenie | - | |
| 6.5 4.8 Nośność urządzeń zabezpieczających | - | |
| 6.6 4.9 Wysokość x szerokość (mm): -światła przejścia - powierzchnia całkowita zestawu | 2435 x 1000 > 3.6m ² | |
| 6.7 4.11 Właściwości akustyczne Izolacyjność akustyczna Rw(C:Ctr) (dB) | NPD | PN-EN 20140 |
| 6.8 4.12 Przenikalność cieplna UD(W/m ² xK) | 0,78 | PN-EN ISO 10077-1 |
| 6.9 4.13 Właściwości związane z promieniowaniem | - | |
| 6.10 4.14 Przepuszczalność powietrza: -otwierane do wewnątrz -otwierane na zewnątrz | Klasa 2 Klasa 4 | PN-EN 12207, PN-EN 1026 |
| 6.11 4.15 Odporność na włamanie | RC2 | PN-EN 1627:2012 |

7. Nazwy handlowe: **Zestaw drzwiowy system CAL 2014: N-D/D-N, skrzydło Jagienka 2446x1035x78.**

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 podpisał(-a):

Zbigniew Cywiński

Suwałki, dnia 15/04/2019