



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny deklaracji
właściwości użytkowych:**SAFE SILENT/001**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SAFE SILENT/001**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Drzwi zewnętrzne system CALe jednoskrzydłowe w standardzie Termo, otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz, pełne dębowe, bez przeszkleń do komunikacji w lokalizacjach domowych i użyteczności publicznej, bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności.**Dotyczy drzwi o wymiarach: max. 2300x1176 i min. 1900x900 mm.**

3. Producent:

Zakład Stolarstwa 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:

Instytut Techniki Budowlanej (1488) – badania 4.2, 4.5, 4.14;

Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” (1436);

Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o. o. (1827) – badanie 4.15.

Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o. (1827) – badanie 940/B-2021

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki (właściwości)	Właściwości użytkowe SAFE Pełne	Właściwości użytkowe SILENT Pełne	Specyfikacje techniczne zgodnie z PN-EN 14351-1+A2:2016-10
6.1 Odporność na obciążenie wiatrem Ugięcie ramy	C 2		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 Nośność urządzeń zabezpieczających	-		
6.4 Wysokość x szerokość drzwi (mm) Światło przejścia 90 tki w ościeżnicy standard – 2000 x 900 mm	< 2300 x 1500 > 1900 x 900		
6.5 Właściwości akustyczne Izolacyjność akustyczna $R_w(C;Ctr)$ (dB)	44 (-0,-3)	43 (-1:-7)	ISO 10140-2
6.6 Przenikalność cieplna U_d (W/m ² K)	1.0		PN-EN ISO 10077-1:2017 i PN-EN ISO 10077-2:2017-10
6.7 Przepuszczalność powietrza - otwierane do wewnątrz - otwierane na zewnątrz	Klasa 2 Klasa 4		PN-EN 12207, PN-EN 1026
6.8 Odporność na włamanie	RC3	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:

Zbigniew Cywiński

w Suwałkach dnia 2021 09 20