



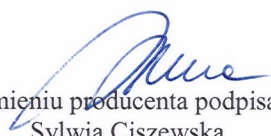
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny deklaracji
właściwości użytkowych:**2019/KLAS/01**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **2019/KLAS/01**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drzwi zewnętrzne system CALe jednoskrzydłowe, otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz, pełne lub z przeszkleniem. Do komunikacji w lokalizacjach domowych i użyteczności publicznej, bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności dla drzwi z Kolekcji Klasycznej Komfort ze skrzydłami standardowymi o wymiarach nie większych jak 2045 x 935 mm i grubości 65 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: Instytut Techniki Budowlanej LA/1457/07 (EJN nr 1488)
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o. (2189)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki (właściwość)		Właściwości użytkowe		Specyfikacje techniczne zgodnie z PN-EN 14351-1+A2:2016-10
		Pełne	Szklone	
6.1	Odporność na obciążenie wiatrem Ugięcie ramy	C 5	C 5	PN-EN 12210, PN-EN 12211
6.2	Wodoszczelność: Nieosłonięte (A) - otwierane do wewnątrz - otwierane na zewnątrz	3A 2A	3A 2A	PN-EN 12208, PN-EN 1027
6.3	Nośność urządzeń zabezpieczających	-	-	
6.4	Wysokość x szerokość (mm) – światło przejścia w ościeżnicy standard 90 tki	2000 x 900	2000 x 900	
6.5	Właściwości akustyczne Izolacyjność akustyczna R_w (C:Ctr) (dB)	26 (-1:-1)	26 (-1:-1)	PN-EN 20140
6.6	Przenikalność cieplna dla drzwi ze skrzydłem standardowym U_d (W/m ² xK)	1,3	1,3	PN-EN ISO 10077-1
6.7	Właściwości związane z promieniowaniem	-	-	
6.8	Przepuszczalność powietrza -otwierane do wewnątrz -otwierane na zewnątrz	Klasa 3 Klasa 3	Klasa 3 Klasa 3	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
w Suwałkach dnia 2021 01 15