



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2019/TERM/02

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **2019/TERM/01**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Drzwi zewnętrzne system CALE. Do komunikacji w lokalizacjach domowych i użyteczności publicznej, z wyłączeniem dróg ewakuacyjnych.

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:

EN 14351-1+A1:2016

Jednostki notyfikowane:

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o. (NB 2189)

Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o. (NB 1827)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki (właściwość)	Właściwości użytkowe		Specyfikacje techniczne zgodnie z EN 14351-1+A1:2016
	Pełne	Szklone	
6.1 Odporność na obciążenie wiatrem Ugięcie ramy	C 2	C 2	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 – światło przejścia (mm)	2000 x 900	2000 x 900	
6.5 Właściwości akustyczne Izolacyjność akustyczna $R_w(C;Ctr)$ (dB)	34 (-1;-2)	34 (-1;-2)	PN-EN 20140
6.6 Przenikalność cieplna (dla drzwi referencyjnych) $UD (W/m^2xK)^1$	0,90	0,97	PN-EN ISO 10077-1
6.7 Właściwości związane z promieniowaniem	-	-	
6.8 Przepuszczalność powietrza -otwierane do wewnątrz -otwierane na zewnątrz	Klasa 2 Klasa 4	Klasa 2 Klasa 4	PN-EN 12207, PN-EN 1026
6.9 Odporność na włamanie ²	RC2	RC2	PN-EN 1627:2012

7. Nazwy handlowe: **Kolekcja Vintage 78 mm** - Adelajda, Annapurna, Czogori, Czomolungma, Dhulagiri, Długie, Garbaś, Jukon, Lhotse, Makalu, Manaslu, Okraęle, Rospuda, Roś, Sumowo, Wiktorja, Zelwa. **Kolekcja Rycerska 78 mm** - Dragon, Farurej, Florian, Gedymin, Hajduczek, Hińcza, Jagienka, Jaksza, Jurand, Longinus, Maćko, Mikołaj, Mszczuj, Mszczuj 4s, Onufry, Powala, Ruryk, Saladyn, Sasin, Sędziwój, Skarbek, Sławiec, Ulan, Zawisza, Zbigniew, Zbyszko, Ziemowit, Zyndram. **Kolekcja Filmowa 78 mm** - Audrey, Brigitte, Claudia, Elizabeth, Grace, Greta, Ingrid, Katherine, Marilin, Marlene, Romy, Sophia. **Kolekcja Kamienna 78 mm** - Gereon, Glastonbury, Jarowit, Kailas, Mnajdra, Perun, Petra, Tarxien, Titicaca, Weles, Yonaguni, Zorza. **Kolekcja AluTherm 82 mm** - Decyuran, Dekasuw, Fermtoferm, Gigabal, Megacal, Megahel, Militor, Nanoaktyn, NanoINOX, Nanotech, Oktaryn, ZeptoINOX, Zeptorad, ZettaINOX, Zettaren. **Kolekcja Arbo Presenta Thermo 90 mm** - Kverko, Fago, Pino, Karpeno, Piceo, Saliko, Acero.

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
w Suwałkach dnia 02/09/2019

¹ Nie dotyczy Kolekcji Filmowej.

² Nie dotyczy Kolekcji Filmowej.