



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2019/ARCT/04

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

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Drzwi zewnętrzne system CALE. Do komunikacji w lokalizacjach domowych i użyteczności publicznej, bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności.**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: **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)  
Instytut Techniki Budowlanej (00842/19/Z00NZE)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

	Zasadnicze charakterystyki (właściwość)	Właściwości użytkowe ARCTIC		Specyfikacje techniczne zgodnie z EN 14351-1+A1:2016
		Pełne	Szklone	
6.1	Odporność na obciążenie wiatrem Ugięcie ramy	C 4	C 4	PN-EN 12210, PN-EN 12211
6.2	Wodoszczelność: Nieosłonięte (A) - otwierane do wewnątrz - otwierane na zewnątrz	4A 4A	4A 4A	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 Rw (C:Ctr) (dB)	34 (-1:-2)	34 (-1:-2)	PN-EN 20140
6.6	Przenikalność cieplna (dla drzwi referencyjnych) $U_d$ ( $W/m^2K$ )	0,58	0,70	PN-EN ISO 10077-1
6.7	Właściwości związane z promieniowaniem	-	-	
6.8	Przepuszczalność powietrza -otwierane do wewnątrz -otwierane na zewnątrz	Klasa 4 Klasa 4	Klasa 4 Klasa 4	PN-EN 12207, PN-EN 1026
6.9	Odporność na włamanie	RC2	RC2	PN-EN 1627:2012
6.10	Zachowanie się między różnymi klimatami	Klasa 3	Klasa 3	PN-EN 1121:2001 PN-EN 12219:2001

7. Nazwy handlowe: **Kolekcja Rycerska Arctic (90 mm)** – Alaska, Dragon, Egger, Farurej, Florian, Gedymin, Grenlandia, Hajduczek, Hińcza, Isua, Jagienka, Jagienka Maxglass, Jaks, Jakucja, Jurand, Laponia, Longinus, Maćko, Mikołaj, Mszczuj, Mszczuj 4s, Onufry, Powała, Ruryk, Saladyn, Sasin, Sędziwój, Skarbek, Sławiec, Ułan, Walkiria, Zawisza, Zbigniew, Zbyszko, Ziemowit, Zyndram. **Kolekcja Vintage Arctic (90 mm)** – Adelajda, Annapurna, Czogori, Czomolungma, Dhaulagiri, Długie, Garbaś, Jukon, Lhotse, Makalu, Manaslu, Okrągłe, Rospuda, Roś, Sumowo, Wiktoria, Zelwa. **Kolekcja Kamienna Arctic (90 mm)** - Gereon, Glastonbury, Jarowit, Kailas, Mnajdra, Perun, Petra, Tarxien, Titicaca, Weles, Yonaguni, Zorza. **Kolekcja Alu Therm Arctic (94 mm)** - Decyuran, Dekasuw, Fermtferm, Gigabal, Megacal, Megahel, Militor, Nanoaktyn, NanoINOX, Nanotech, Oktaryn, ZeptoINOX, Zeptorad, ZettaINOX, Zettaren. **Kolekcja Arbo Arctic (102 mm)** – Acero, Fago, Karpeno, Kverko, Piceo, Pino, Saliko. **Kolekcja Filmowa Arctic (90 mm)**<sup>1</sup> – Audrey, Brigitte, Claudia, Elizabeth, Grace, Greta, Ingrid, Katherine, Marilyn, Marlene, Romy, Sophia.

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:  
Sylvia Ciszewska  
w Suwałkach dnia 2020 03 02

<sup>1</sup> Pkt. 6.6 i 6.9 - Nie dotyczy Kolekcji Filmowej.