



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2019/TERM/04

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, 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)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

	Zasadnicze charakterystyki (właściwość)	Właściwości użytkowe TERMO		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) U_d (W/m ² K)	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	RC2	RC2	PN-EN 1627:2012

7. Nazwy handlowe: **Kolekcja Rycerska Termo (78 mm)** – Alaska, Dragon, Egger, Farurej, Florian, Gedymin, Grenlandia, Hajduczek, Hińcza, Isua, Jagienka, Jagienka Maxglass, Jaksa, Jakucja, Jurand, Laponia, Longinus, Maćko, Mikołaj, Mszczuj, Mszczuj 4s, Onufry, Powąta, Ruryk, Saladyn, Sasin, Sędziwój, Skarbak, Sławiec, Ułan, Walkiria, Zawisza, Zbigniew, Zbyszko, Ziemowit, Zyndram. **Kolekcja Vintage Termo (78 mm)** – Adelajda, Annapurna, Czogori, Czomolungma, Dhaulagiri, Długie, Garbaś, Jukon, Lhotse, Makalu, Manaslu, Okrągłe, Rospuda, Roś, Sumowo, Wiktoria, Zelwa. **Kolekcja Kamienna Termo (78 mm)** Gereon, Glastonbury, Jarowit, Kailas, Mnajdra, Perun, Petra, Tarxien, Titicaca, Weles, Yonaguni, Zorza. **Kolekcja Alu Therm Termo (82 mm)** - Decyuran, Dekasuw, Fermtoferm, Gigabal, Megacal, Megahel, Militor, Nanoaktyn, NanoINOX, Nanotech, Oktaryn, ZeptoINOX, Zeptorad, ZettaINOX, Zettaren. **Kolekcja Arbo 90 mm** – Acero, Fago, Karpeno, Kverko, Piceo, Pino, Saliko. **Kolekcja Filmowa Termo (78 mm)**¹ – Audrey, Brygitte, 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

¹ Pkt. 6.6 i 6.9 - Nie dotyczy Kolekcji Filmowej.