



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2019/PRES/ND/DN/04

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **2019/PRES/ND/DN/01**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

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 PRESENTA z nasświetlami Pełne Szklone	Specyfikacje techniczne zgodnie z EN 14351-1+A1:2016
6.1 Odporność na obciążenie wiatrem Ugięcie ramy	C 3	PN-EN 12210, PN-EN 12211
6.2 Wodoszczelność: Nieosłonięte (A) - otwierane do wewnątrz - otwierane na zewnątrz	3A 1A	PN-EN 12208, PN-EN 1027
6.3 Substancje niebezpieczne	-	
6.4 Odporność na uderzenie	-	
6.5 Nośność urządzeń zabezpieczających	-	
6.6 Wysokość x szerokość – światło przejścia (mm).	2392 x 1016	
6.7 Właściwości akustyczne Izolacyjność akustyczna $R_w(C;Ctr)$ (dB)	-	
6.8 Przenikalność cieplna (powierzchnia całkowita) U_d (W/m^2K) ¹	>3,6 0,91	PN-EN ISO 10077-1
6.9 Właściwości związane z promieniowaniem	-	
6.10 Przepuszczalność powietrza -otwierane do wewnątrz -otwierane na zewnątrz	Klasa 4 Klasa 4	PN-EN 12207, PN-EN 1026
6.11 Siły operacyjne	Klasa 1	PN-EN 12046-2, PN-EN 12217

7. Nazwy handlowe: **Kolekcja Rycerska Presenta (90 mm)** – Alaska, Dragon, Egger, Farurej, Florian, Gedymin, Grenlandia, Hajduczek, Hińczka, Isua, Jagienka, Jagienka Maxglass, Jakska, Jakucja, Jurand, Laponia, Longinus, Maćko, Mikołaj, Mszczuj, Mszczuj 4s, Onufry, Powąła, Ruryk, Saladyn, Sasin, Sędziwój, Skarbek, Sławiec, Ułan, Walkiria, Zawisza, Zbigniew, Zbyszko, Ziemowit, Zyndram. **Kolekcja Vintage Presenta (90 mm)** – Adelajda, Annapurna, Czogori, Czomolungma, Dhaulagiri, Długie, Garbaś, Jukon, Lhotse, Makalu, Manaslu, Okrągłe, Rospuda, Roś, Sumowo, Wiktorja, Zelwa. **Kolekcja Kamienna Presenta (90 mm)** – Gereon, Glastonbury, Jarowit, Kailas, Mnajdra, Perun, Petra, Tarxien, Titicaca, Weles, Yonaguni, Zorza. **Kolekcja Alu Therm Presenta (94 mm)** – Decyuran, Dekasuw, Fermtoferm, Gigabal, Megacal, Megahel, Militor, Nanoaktyn, NanoINOX, Nanotech, Oktaryn, ZeptoINOX, Zeptorad, ZettaINOX, Zettaren. **Kolekcja Arbo Presenta (90 mm)** – Acero, Fago, Karpeno, Kverko, Piceo, Pino, Saliko. **Kolekcja Filmowa Presenta (90 mm)** – 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:
Sylwia Ciszewska
w Suwałkach dnia 2020 03 02

¹ W Kolekcji Arbo współczynnik wynosi 0,97 W/m²xK,