

# Certyfikat stałości właściwości użytkowych 2310-CPR-W1715

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

## **Drzwi zewnętrzne przeciwpożarowe i/lub dymoszczelne systemu ALUPROF® MB-78 EI**

o klasach odporności ogniowej, dymoszczelności oraz samozamykalności wg EN 13501-2:2016

**Zamierzone zastosowanie:** w przegrodach ogniowych jako drzwi zewnętrzne

**Zakres wyrobów objętych certyfikatem** zamieszczono w klasyfikacjach o numerach:

- 1479/C/2021/K-1/2 wyd. 2, o wiodącej klasie odporności ogniowej EI<sub>2</sub>30 i dodatkowych cechach

- 1479/C/2021/K-2/2 wyd. 2, o wiodącej klasie odporności ogniowej EI<sub>2</sub>60 i dodatkowych cechach

- 1479/C/2021/K-3/1 wyd. 1, o wiodącej klasie odporności ogniowej EI<sub>2</sub>90 i dodatkowych cechach

Powyższe klasyfikacje stanowią integralną część certyfikatu.

**wprowadzone do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:**

**KAEMDE Sp. z o.o.**

**Bładowo 81, 89-500 Tuchola**

**i produkowane w zakładzie produkcyjnym:**

**KAEMDE Sp. z o.o.**

**Bładowo 81, 89-500 Tuchola**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA normy (norm):

**EN 16034:2014**

(norma EN 16034:2014 musi być stosowana przez producenta łącznie z normą EN 14351-1:2006+A2:2016)

w ramach systemu 1, w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie, są stosowane oraz, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania

### **stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego**

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **29 stycznia 2020 r.** i pozostaje ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat wydany w dniu 20 stycznia 2022 r.



Prezes  
„CERTBUD” Sp. z o.o.

*B. Jąspińska*  
**Barbara JAŚPIŃSKA**

Warszawa, 21 października 2022 r.

## Certyfikat stałości właściwości użytkowych 2310-CPR-W1715

**1. Drzwi zewnętrzne MB-78EI o klasie odporności ogniowej EI<sub>230</sub> wg klasyfikacji 1479/C/2021/K-1/2 wyd. 2 pkt. 4.1.1.1**

Właściwości użytkowe	Wymagania normy EN 16034:2014	Poziom i/lub klasa
Odporność ogniowa	4.1	EI <sub>230</sub> /EW30/E30
Dymoszczelność	4.2	NPD <sup>1)</sup>
Zdolności do zwolnienia	4.3	NPD <sup>1)</sup>
Samozamykalność	4.4	C
Trwałość zdolności do zwolnienia	4.5.1.	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badanie wielokrotnego zamykania/otwierania	4.5.2.1	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badania korozyjne	4.5.2.2	NPD <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> właściwość użytkowa nieokreślona

**2. Drzwi zewnętrzne systemu MB-78EI o klasie odporności ogniowej EI<sub>230</sub> oraz klasie dymoszczelności S<sub>a</sub> i S<sub>200</sub> wg klasyfikacji 1479/C/2021/K-1/2 wyd. 2 pkt. 4.1.1.2.**

Właściwości użytkowe	Wymagania normy EN 16034:2014	Poziom i/lub klasa
Odporność ogniowa	4.1	EI <sub>230</sub> /EW30/E30
Dymoszczelność	4.2	S <sub>a</sub> , S <sub>200</sub>
Zdolności do zwolnienia	4.3	NPD <sup>1)</sup>
Samozamykalność	4.4	C
Trwałość zdolności do zwolnienia	4.5.1.	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badanie wielokrotnego zamykania/otwierania	4.5.2.1	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badania korozyjne	4.5.2.2	NPD <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> właściwość użytkowa nieokreślona

**3. Drzwi zewnętrzne systemu MB-78EI o klasie odporności ogniowej EI<sub>230</sub> oraz klasie trwałości samozamykalności C5 wg klasyfikacji 1479/C/2021/K-1/2 wyd. 2 pkt. 4.1.1.3.**

Właściwości użytkowe	Wymagania normy EN 16034:2014	Poziom i/lub klasa
Odporność ogniowa	4.1	EI <sub>230</sub> /EW30/E30
Dymoszczelność	4.2	NPD <sup>1)</sup>
Zdolności do zwolnienia	4.3	NPD <sup>1)</sup>
Samozamykalność	4.4	C
Trwałość zdolności do zwolnienia	4.5.1.	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badanie wielokrotnego zamykania/otwierania	4.5.2.1	5
Trwałość samozamykalności badania korozyjne	4.5.2.2	NPD <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> właściwość użytkowa nieokreślona



## Certyfikat stałości właściwości użytkowych 2310-CPR-W1715

**4. Drzwi zewnętrzne MB-78EI o klasie odporności ogniowej EI<sub>230</sub>, klasie dymoszczelności S<sub>a</sub> i S<sub>200</sub> oraz klasie trwałości samozamykalności C5 wg klasyfikacji 1479/C/2021/K-1/2 wyd.2 pkt. 4.1.1.4**

Właściwości użytkowe	Wymagania normy EN 16034:2014	Poziom i/lub klasa
Odporność ogniowa	4.1	EI <sub>230</sub> /EW <sub>30</sub> /E <sub>30</sub>
Dymoszczelność	4.2	S <sub>a</sub> , S <sub>200</sub>
Zdolności do zwolnienia	4.3	NPD <sup>1)</sup>
Samozamykalność	4.4	C
Trwałość zdolności do zwolnienia	4.5.1.	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badanie wielokrotnego zamykania/otwierania	4.5.2.1	5
Trwałość samozamykalności badania korozyjne	4.5.2.2	NPD <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> właściwość użytkowa nieokreślona

**5. Drzwi zewnętrzne systemu MB-78EI o klasie odporności ogniowej EI<sub>260</sub> wg klasyfikacji 1479/C/2021/K-2/2 wyd. 2 pkt. 4.1.1.1**

Właściwości użytkowe	Wymagania normy EN 16034:2014	Poziom i/lub klasa
Odporność ogniowa	4.1	EI <sub>260</sub> /EW <sub>60</sub> /E <sub>60</sub>
Dymoszczelność	4.2	NPD <sup>1)</sup>
Zdolności do zwolnienia	4.3	NPD <sup>1)</sup>
Samozamykalność	4.4	C
Trwałość zdolności do zwolnienia	4.5.1.	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badanie wielokrotnego zamykania/otwierania	4.5.2.1	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badania korozyjne	4.5.2.2	NPD <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> właściwość użytkowa nieokreślona

**6. Drzwi zewnętrzne systemu MB-78EI o klasie odporności ogniowej EI<sub>260</sub> oraz klasie dymoszczelności i S<sub>200</sub> wg klasyfikacji 1479/C/2021/K-2/2 wyd. 2 pkt. 4.1.1.2.**

S<sub>a</sub>

Właściwości użytkowe	Wymagania normy EN 16034:2014	Poziom i/lub klasa
Odporność ogniowa	4.1	EI <sub>260</sub> /EW <sub>60</sub> /E <sub>60</sub>
Dymoszczelność	4.2	S <sub>a</sub> , S <sub>200</sub>
Zdolności do zwolnienia	4.3	NPD <sup>1)</sup>
Samozamykalność	4.4	C
Trwałość zdolności do zwolnienia	4.5.1.	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badanie wielokrotnego zamykania/otwierania	4.5.2.1	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badania korozyjne	4.5.2.2	NPD <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> właściwość użytkowa nieokreślona

## Certyfikat stałości właściwości użytkowych 2310-CPR-W1715

7. Drzwi zewnętrzne MB-78EI o klasie odporności ogniowej EI<sub>2</sub>60 oraz klasie trwałości samozamykalności C5 wg klasyfikacji 1479/C/2021/K-2/2 wyd. 2 pkt. 4.1.1.3.

Właściwości użytkowe	Wymagania normy EN 16034:2014	Poziom i/lub klasa
Odporność ogniowa	4.1	EI <sub>2</sub> 60/EW60/E60
Dymoszczelność	4.2	NPD <sup>1)</sup>
Zdolności do zwolnienia	4.3	NPD <sup>1)</sup>
Samozamykalność	4.4	C
Trwałość zdolności do zwolnienia	4.5.1.	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badanie wielokrotnego zamykania/otwierania	4.5.2.1	5
Trwałość samozamykalności badania korozyjne	4.5.2.2	NPD <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> właściwość użytkowa nieokreślona

8. Drzwi zewnętrzne systemu MB-78EI o klasie odporności ogniowej EI<sub>2</sub>60, klasie dymoszczelności S<sub>a</sub> i S<sub>200</sub> oraz klasie trwałości samozamykalności C5 wg klasyfikacji 1479/C/2021/K-2/2 wyd. 2 pkt. 4.1.1.4.

Właściwości użytkowe	Wymagania normy EN 16034:2014	Poziom i/lub klasa
Odporność ogniowa	4.1	EI <sub>2</sub> 60/EW60/E60
Dymoszczelność	4.2	S <sub>a</sub> , S <sub>200</sub>
Zdolności do zwolnienia	4.3	NPD <sup>1)</sup>
Samozamykalność	4.4	C
Trwałość zdolności do zwolnienia	4.5.1.	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badanie wielokrotnego zamykania/otwierania	4.5.2.1	5
Trwałość samozamykalności badania korozyjne	4.5.2.2	NPD <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> właściwość użytkowa nieokreślona

9. Drzwi zewnętrzne systemu MB-78EI o klasie odporności ogniowej EI<sub>2</sub>90 wg klasyfikacji 1479/C/2021/K-3/1 wyd. 1 pkt. 4.1.1.1.

Właściwości użytkowe	Wymagania normy EN 16034:2014	Poziom i/lub klasa
Odporność ogniowa	4.1	EI <sub>2</sub> 90/EW90/E90
Dymoszczelność	4.2	NPD <sup>1)</sup>
Zdolności do zwolnienia	4.3	NPD <sup>1)</sup>
Samozamykalność	4.4	C
Trwałość zdolności do zwolnienia	4.5.1.	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badanie wielokrotnego zamykania/otwierania	4.5.2.1	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badania korozyjne	4.5.2.2	NPD <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> właściwość użytkowa nieokreślona



## Certyfikat stałości właściwości użytkowych 2310-CPR-W1715


10. Drzwi zewnętrzne MB-78EI o klasie odporności ogniowej EI<sub>2</sub>90 oraz klasie trwałości samozamykalności C5 wg klasyfikacji 1479/C/2021/K-3/1 wyd. 1 pkt. 4.1.1.2.

Właściwości użytkowe	Wymagania normy EN 16034:2014	Poziom i/lub klasa
Odporność ogniowa	4.1	EI <sub>2</sub> 90/EW90/E90
Dymoszczelność	4.2	NPD <sup>1)</sup>
Zdolności do zwolnienia	4.3	NPD <sup>1)</sup>
Samozamykalność	4.4	C
Trwałość zdolności do zwolnienia	4.5.1.	NPD <sup>1)</sup>
Trwałość samozamykalności badanie wielokrotnego zamykania/otwierania	4.5.2.1	5
Trwałość samozamykalności badania korozyjne	4.5.2.2	NPD <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> właściwość użytkowa nieokreślona



Prezes  
„CERTBUD” Sp. z o.o.

  
Barbara JAŚPIŃSKA

Warszawa, 21 października 2022 r.

