



Centrum Techniki Okrętowej S.A.
Ośrodek Certyfikacji Wyrobów
ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk
tel.: +48 58 307 45 28
e-mail: certyfikacja@cto.gda.pl



AC 170

CENTRUM TECHNIKI OKRĘTOWEJ S.A.
OŚRODEK CERTYFIKACJI WYROBÓW

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 170-UWB-023

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Drzwi przeciwpożarowe/drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne systemu ALUPROF® MB-78EI

o klasach odporności ogniowej:

EI₂15/EW15 - wg PN-EN 13501-2:2016 dla drzwi wykonanych zgodnie z pkt.3.1.4.16a) aprobaty technicznej AT-15-6006/2016

EI₂30/EW30 - wg PN-EN 13501-2:2016 dla drzwi wykonanych zgodnie z pkt.3.1.4.16b) aprobaty technicznej AT-15-6006/2016

EI₂45/EW45 - wg PN-EN 13501-2:2016 dla drzwi wykonanych zgodnie z pkt.3.1.4.16c) aprobaty technicznej AT-15-6006/2016

EI₂60/EW60 - wg PN-EN 13501-2:2016 dla drzwi wykonanych zgodnie z pkt.3.1.4.16d) aprobaty technicznej AT-15-6006/2016

o klasach dymoszczelności:

S_w S₂₀₀ - wg PN-EN 13501-2:2016 dla drzwi wykonanych zgodnie z pkt. 3.1.4.17 aprobaty technicznej AT-15-6006/2016

oraz

Drzwi przeciwpożarowe i/ lub dymoszczelne systemu ALUPROF® MB-60E EI

o klasach odporności ogniowej:

EI₂15, EI₂30, EW 30 - wg PN-EN 13501-2+A1:2010 dla drzwi wykonanych zgodnie z p. 3.1.5.16 aprobaty technicznej AT-15-6006/2016

o klasach dymoszczelności:

S_w S_m - wg PN-EN 13501-2+A1:2010 dla drzwi wykonanych zgodnie z p. 3.1.5.17 aprobaty technicznej AT-15-6006/2016

przeznaczonego do stosowania jako drzwi wewnętrzne w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej oraz przemysłowych, objętego aprobatą techniczną:

AT-15-6006/2016

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**BOB-ROLLO Sp. z o. o.,
ul. Młyńska 8, 84-230 Rumia**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym :

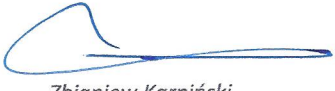
**BOB-ROLLO Sp. z o.o.
ul. Handlowa 25, 81-061 Gdynia**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych w odniesieniu do właściwości użytkowych wyrobu określonych w wyżej wymienionej aprobacie technicznej, są stosowane oraz, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu **21.04.2017 r.**, znowelizowany w dniu **28.04.2017 r.**, **23.03.2018 r.** i **02.11.2019 r.** pozostaje ważny do dnia **29.12.2021 r.**, pod warunkiem, że aprobata techniczna, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.


Magdalena Laskowska

Kierownik Ośrodka Certyfikacji Wyrobów CTO S.A.


Zbigniew Karpiński
Prezes Zarządu CTO S.A.

Gdańsk, 02.11.2019

Strona 1/2

Opis wyrobu - drzwi systemu ALUPROF® MB-78 EI:

Drzwi systemu ALUPROF® MB-78EI z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną wykonywane są jako drzwi wewnętrzne, rozwierane, jedno- lub dwuskrzydłowe, przeszklone oraz z wypełnieniem nieprzeziernym.

Drzwi mogą posiadać nadświetle oraz doświetla boczne.

Wymiary maksymalne skrzydeł drzwi systemu ALUPROF® MB-78EI:

- drzwi jednoskrzydłowe: szerokość 1400 mm, wysokość 2500 mm,
- drzwi jednoskrzydłowe ze skrzydłem z poprzeczką w przypadku wypełnienia nieprzeziernego lub mieszanego: szerokość 1100 mm, wysokość 3006 mm,
- drzwi dwuskrzydłowe. szerokość 2500 mm, wysokość 2500 mm,
- drzwi dwuskrzydłowe ze skrzydłami z poprzeczką w przypadku wypełnienia nieprzeziernego lub mieszanego: szerokość 2184 mm, wysokość 3006 mm,

Wysokość maksymalna drzwi z nadświetlem: 4000 mm.

Minimalna wysokość skrzydła kłapy (okna technicznego): 600 mm, minimalna szerokość: 500 mm.

Wymiary maksymalne skrzydła drzwi ALUPROF® MB-78EW:

- drzwi jednoskrzydłowe: szerokość 1400 mm, wysokość 2500 mm.

Wysokość maksymalna drzwi z nadświetlem: 3000 mm.

Przeznaczenie:

Drzwi systemu ALUPROF® MB-78EI o maksymalnych wymiarach, wyposażone w zamknięcia przeciwpaniczne spełniające wymagania normy PN-EN 1125:2009, mogą być stosowane na drogach ewakuacyjnych, w zakresie wynikającym z właściwości technicznych określonych w p. 3.1.4.15.

Warunki stosowania:

Drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001, tj. w lekkich, średnich i ciężkich warunkach eksploatacji.

Opis wyrobu – drzwi systemu ALUPROF® MB-60E EI:

Drzwi systemu ALUPROF® MB-60E EI z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną wykonywane są jako drzwi wewnętrzne, rozwierane, jedno- lub dwuskrzydłowe, przeszklone oraz z wypełnieniem nieprzeziernym.

Drzwi mogą posiadać nadświetle oraz doświetla boczne.

Wymiary maksymalne skrzydeł drzwi:

- drzwi przeciwpożarowe, jednoskrzydłowe: szerokość 1400 mm, wysokość 2475 mm,
- drzwi przeciwpożarowe, dwuskrzydłowe. szerokość 2580 mm, wysokość 2475 mm,
- drzwi dymoszczelne oraz przeciwpożarowe i dymoszczelne, jednoskrzydłowe: szerokość 1400 mm, wysokość 2475 mm,
- drzwi dymoszczelne oraz przeciwpożarowe i dymoszczelne, dwuskrzydłowe. szerokość 2533 mm, wysokość 2475 mm.

Wysokość maksymalna drzwi przeciwpożarowych, rozwieranych z nadświetlem: 4000 mm.

Minimalna wysokość skrzydła kłapy (okna technicznego): 600 mm, minimalna szerokość: 500 mm.

Przeznaczenie:

Drzwi systemu ALUPROF® MB-60E EI o maksymalnych wymiarach, wyposażone w zamknięcia przeciwpaniczne spełniające wymagania normy PN-EN 1125:2009, mogą być stosowane na drogach ewakuacyjnych, w zakresie wynikającym z właściwości technicznych określonych w p. 3.1.5.15

Warunki stosowania:

Drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 2 klasie wymagań wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001, tj. w lekkich i średnich warunkach eksploatacji.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na www.certyfikacje.com.pl.



Centrum Techniki Okrętowej S.A.
Ośrodek Certyfikacji Wyrobów
ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk
tel.: +48 58 307 45 28
e-mail: certyfikacja@cto.gda.pl



AC 170

CENTRUM TECHNIKI OKRĘTOWEJ S.A.
OŚRODEK CERTYFIKACJI WYROBÓW

NATIONAL CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

No. 170-UWB-023

Pursuant to Regulation of the Minister of Infrastructure and Construction of 17th November 2016 r. on the methods of declaring construction products performance and the method of marking them with construction mark (Journal of Laws item 1966), this certificate refers to the construction product:

Fire doors / fire and smoke control doors of the ALUPROF[®] MB-78EI system

with fire resistance classes:

- EI₂15/EW15* – acc. to PN-EN 13501-2:2016 for doors, produced in compliance with item 3.1.4.16a) of AT-15-6006/2016 Technical Approval
- EI₂30/EW30* - acc. to PN-EN 13501-2:2016 for doors, produced in compliance with item 3.1.4.16b) of AT-15-6006/2016 Technical Approval
- EI₂45/EW45* - acc. to PN-EN 13501-2:2016 for doors, produced in compliance with item 3.1.4.16c) of AT-15-6006/2016 Technical Approval
- EI₂60/EW60* - acc. to PN-EN 13501-2:2016 for doors, produced in compliance with item 3.1.4.16d) of AT-15-6006/2016 Technical Approval

with the following smoke control classes:

- S_w S₂₀₀* - acc. to PN-EN 13501-2:2016 for doors, produced in compliance with item 3.1.4.17 of AT-15-6006/2016 Technical Approval

and

Fire doors and /or smoke control doors of the ALUPROF[®] MB-60E EI system

with fire resistance classes:

- EI₂15, EI₂30, EW 30* - acc. to PN-EN 13501-2+A1:2010 for doors produced in compliance with item 3.1.5.16 of AT-15-6006/2016 Technical Approval

with the following smoke control classes:

- S_w S_m* - acc. to PN-EN 13501-2+A1:2010 for doors produced in compliance with 3.1.5.17 of AT-15-6006/2016 Technical Approval

intended for use as internal doors at residential construction, public investments and industrial premises covered by technical approval:

AT-15-6006/2016

launched to trading under the name or trademark of manufacturer:

BOB-ROLLO Sp. z o. o.

ul. Młyńska 8, 84-230 Rumia

and produced in the production plant:

BOB-ROLLO Sp. z o.o.

ul. Handlowa 25, 81-061 Gdynia

This certificate confirms that all provisions resulting from the national system 1 concerning the assessment and verification of constancy of performance with respect to the performance of the product referred to in the abovementioned technical approval are applied and that the manufacturer has implemented a factory production control system to ensure the stability these properties.

This certificate, issued the first time on **21.04.2017**, amended on **28.04.2017**, **23.03.2018** and **02.11.2019**, remains valid until **29.12.2021**, provided that the technical approval, methods of assessment and verification of constancy of performance, the construction product itself and its manufacturing conditions will not change significantly and will not be suspended or revoked by the accredited product certification body.

Magdalena Łaskowska
Head of Product Certification Division of CTO S.A.

Zbigniew Karpiński
President of Board of CTO S.A.

Gdańsk, 02.11.2019

Product description - ALUPROF® MB-78EI system doors:

Fire doors of the ALUPROF® MB-78EI system, made of aluminium profiles with a thermal separator, have been designed as internal swing doors, as single- or double-wing solution, glazed and with opaque infill.

The doors may have transom lights and sidelights.

The maximum dimensions of ALUPROF® MB-78EI system door wings:

- single-wing doors: width 1400 mm, height 2500 mm,
- single-wing doors with wing with the crossbar in the case of opaque or mixed infill: width 1100 mm, height 3006 mm,
- double-wing doors: width 2500 mm, height 2500 mm,
- double-wing doors with wings with the crossbar in the case of opaque or mixed infill: width 2184 mm, height 3006 mm,

The maximum height of doors with transom light: 4000 mm.

The minimum height of the flap wing (technical window): 600 mm, minimum width: 500 mm.

The maximum dimensions of ALUPROF® MB-78EW door wing:

- single-wing: width 1400 mm, height 2500 mm.

The maximum height of doors with transom light: 3000 mm.

Application:

ALUPROF® MB-78EI system doors with maximum dimensions, equipped with panic exit devices meeting the requirements of PN-EN 1125:2009 standard, can be used on escape routes within the scope of the technical properties specified in 3.1.4.15.

Application conditions:

The doors shall be used in conditions, corresponding to class 3 of mechanical strength requirements, following the provisions of PN-EN 1192:2001, i.e., in light, medium and heavy-duty performance conditions.

Product description - ALUPROF® MB-60E EI system doors:

ALUPROF® MB-60E EI system doors, made of aluminium profiles with a thermal separator, have been designed as internal, swing doors, as single- or double-wing solution, glazed and with opaque infill.

The doors may have transom lights and sidelights.

The maximum dimensions of door wings:

- fire, single-wing doors: width 1400 mm, height 2475 mm,
- fire, double-wing doors. width 2580 mm, height 2475 mm,
- smoke leakage and fire and smoke leakage, single-wing doors: width 1400 mm, height 2475 mm,
- smoke leakage and fire and smoke leakage, double-wing doors: width 2533 mm, height 2475 mm,

Maximum height of swing fire doors, with transom light: 4000 mm.

The minimum height of vent leaf (the technical window): 600 mm, minimum width: 500 mm.

Application:

ALUPROF® MB-60E EI system doors with maximum dimensions, equipped with panic exit devices meeting the requirements of PN-EN 1125:2009 standard, can be used on escape routes within the scope of the technical properties specified in 3.1.5.15.

Application conditions:

The doors shall be used in conditions, corresponding to class 2 of mechanical strength requirements, following the provisions of PN-EN 1192:2001, i.e., in light and medium-duty performance conditions.

The validity of this certificate can be confirmed at www.certyfikacje.com.pl.