



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA

tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168

e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 020-UWB-2901/W

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. 2016 poz. 1966 z późn. zm.), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Wewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe
i/lub dymoszczelne drzwi systemu ALUPROF® MB-60E EI
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi**

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-020-UWB-2901/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

objętego Polską Normą wyrobu:

PN-EN 16034:2014-11

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe PLASTIMET Sp. z o.o.
ul. Suwalska 82
19-300 Ełk

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe PLASTIMET Sp. z o.o.
Niedźwiedzkie 1B
19-335 Prostki

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia wynikające z krajowego systemu 1 dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie, są stosowane oraz, że

**producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania
stałości tych właściwości.**

Certyfikat nr 020-UWB-2901/W został wydany po raz pierwszy w dniu 18.01.2022 r. Niniejszy certyfikat (zaktualizowany 27.07.2023) pozostaje ważny dopóki zastosowana Polska Norma wyrobu, 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.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 27.07.2023 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Załącznik nr Z-020-UWB-2901/W, strona 1/4
stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-2901/W

**Wewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe i/lub dymoszczelne
drzwi systemu ALUPROF® MB-60E EI
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi**

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu | Polska Norma | Właściwości użytkowe |
|-----------------------------------|---------------------|--|
| | PN-EN 16034:2014-11 | |
| Odporność ogniowa | 4.1 | EI ₁ 15 / EI ₂ 15 / E 15 / EI ₂ 20 / EW 20 / E 20 / EI ₂ 30 / EW 30 / E 30 |
| Dymoszczelność | 4.2 | S _a , S ₂₀₀ |
| Samoczynne zamykanie | 4.4 | C (25 cykli) |

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Drzwi aluminiowe, profilowe systemu ALUPROF® MB-60E EI, opcjonalnie wyposażone w panele górne i/lub panele boczne - w obrębie jednej, wspólnej ramy konstrukcyjnej – przeznaczone są do stosowania jako:

- ✓ wewnętrzne, rozwierane drzwi o deklarowanych klasach odporności ogniowej: EI₁ 15 / EI₂ 15 / E 15 / EI₂ 20 / EW 20 / E 20 / EI₂ 30 / EW 30 / E 30, klasie dymoszczelności S_a, S₂₀₀ oraz klasie funkcji samoczynnego zamykania C (25 cykli) – w obszarach z dostępem ludzi, w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych
lub
- ✓ wewnętrzne, rozwierane drzwi o deklarowanych klasach odporności ogniowej: EI₁ 15 / EI₂ 15 / E 15 / EI₂ 20 / EW 20 / E 20 / EI₂ 30 / EW 30 / E 30 oraz klasie funkcji samoczynnego zamykania C (25 cykli) – w obszarach z dostępem ludzi, w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych,
lub
- ✓ wewnętrzne, rozwierane drzwi o deklarowanej klasie dymoszczelności S_a, S₂₀₀ oraz klasie funkcji samoczynnego zamykania C (25 cykli) – w obszarach z dostępem ludzi, w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych.

Uwaga: Normę PN-EN 16034:2014-11 należy stosować wyłącznie razem z normą PN-EN 14351-2:2018-12.

Niezależnie od zasadniczych charakterystyk wymienionych w niniejszym certyfikacie, producent jest zobowiązany deklarować również właściwości użytkowe zasadniczych charakterystyk objętych normą PN-EN 14351-2:2018-12, które nie są objęte zakresem zadań akredytowanej jednostki certyfikującej oraz niniejszym certyfikatem.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 27.07.2023 r.

Załącznik nr Z-020-UWB-2901/W, strona 2/4
stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-2901/W
Wewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe i/lub dymoszczelne
drzwi systemu ALUPROF® MB-60E EI
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi
Ogólna identyfikacja wyrobu ¹⁾:
Tablica 1. Drzwi systemu ALUPROF® MB-60E EI – z deklarowaną odpornością ogniową i dymoszczelnością

| | | |
|--|--|-------------|
| Cechy konstrukcyjne | Drzwi aluminiowe, profilowe, jedno- i dwuskrzydłowe z wypełnieniem przziernym skrzydeł drzwiowych oraz paneli górnych i bocznych oraz z wypełnieniem nieprzeziernym skrzydeł drzwiowych; skrzydła drzwiowe z poprzeczką podziałową lub bez poprzeczki; profile skrzydeł i ościeżnic - kształtowniki aluminiowe systemu MB-60E EI z przekładką termiczną; środkowa komora kształtowników konstrukcyjnych wypełniona jest systemowym wkładem izolacyjnym z płyt gipsowo-kartonowych typu F; głębokość kształtowników konstrukcyjnych - 60 mm | |
| Wypełnienia przeziernie ²⁾ | Szyby pojedyncze (dotyczy skrzydeł drzwiowych oraz paneli górnych i bocznych); - Polflam EI30 (min. 20 mm) – max. wym. S x H: 1500 mm x 2349 mm - Pyrobel 16 (min. 17,3 mm); max. wym.: S x H: 1422 x 2296 mm - g 30 (min. 16 mm); max. wym.: S x H: 1300 x 2300 mm - GLASSPROF EI30 (min. 15 mm); max. wym.: S x H: 1342 x 2370 mm Max. wymiary przeszklonego panelu górnego: S x H: 1531 x 464 mm Max. wymiary przeszklonego panelu bocznego: S x H: 1469 x 3000 mm | |
| Wypełnienia nieprzeziernie ²⁾ | Panel nieprzezierny (dotyczy skrzydeł drzwiowych): - blacha stal. (1,0 mm) / 2 x płyta gipsowo - kartonowa typu F (12,5 mm) / blacha stal. (1,0 mm); Max. wym. panelu nieprzeziernego S x H: 1258 mm x 1163 mm; | |
| Okucia | Zamki jednopunktowe: ROMB (KARO) KPO-35; Assa Abloy: LC305, EL495; WILKA: 1438, 6678 D35; Eco Schulte GBS70; GEZE rLock EM 9235 (samoryglujący do jednostronnej kontroli dostępu, awersyjny 10-24V DC) Zamki trzypunktowe: KFV AS2750; FÜHR 833, 833p; GU Automatic A2; Uwaga: zamki trzypunktowe wymagane są w szczególności dla drzwi o wys. powyżej 2251 mm Zawiasy: min. 3 szt. / skrzydło – WALA WX (dwu- lub trójskrzydłkowe), WALA WR1R (rolkowe), FAPIM LOIRA+ (trójskrzydłkowe); Dr Hahn AT60, Dr Hahn Türband 4 AT (nr kat. 8010528X, nr 8010530X) Zamykacze: GEZE: TS2000, TS2000V, TS3000, TS3000V, TS4000, TS5000; Assa Abloy: DC200, DC500; DORMA: Groom 200, TS98, TS96, ITS96, TS98 XEA; DORMAKABA TS Match, TS Profil Rygle (dot. drzwi dwuskrzydłowych): WALA nr kat: 80004658X; FÜHR nr kat. 80009434 Klamki / pochwyt / dźwignie: klamki z trzpieniem stalowym: WALA nr kat. 80004635, 8000929X; Assa Abloy Polar 6 /0650; VBL Euroline nr kat. 80004321, 80004322; inne klamki / pochwyt / dźwignie - wyposażone w trzpień stalowy, montowane nawierzchniowo; Stalowe bolce antywyważeniowe: min. 2 szt. / skrzydło – nr kat. 80322080 Uszczelka opadająca: FAPIM Domatic nr kat. 80004327 Pozostałe komponenty i elementy wyposażenia drzwi – zgodnie z opisem w rozdziale 2.4 raportu klasyfikacyjnego nr 01036.2/20/492NZZ, wyd. 2 | |
| Wymiary ²⁾ | Maksymalne wymiary zewnętrzne ościeżnicy drzwi jednoskrzydłowych bez paneli górnych i/lub bocznych: S x H, [mm] | 1502 x 2533 |
| | Maksymalne wymiary zewnętrzne ościeżnicy drzwi dwuskrzydłowych bez paneli górnych i/lub bocznych: S x H, [mm] | 2682 x 2533 |
| | Maksymalne wymiary skrzydła drzwi jednoskrzydłowych: S x H, [mm] | 1400 x 2475 |
| | Maksymalne wymiary skrzydła czynnego i/lub biernego drzwi dwuskrzydłowych: S x H, [mm] | 1400 x 2475 |
| | Maksymalna wysokość zewnętrzna drzwi jedno- i dwuskrzydłowych łącznie z przeszklonym panelem górnym i/lub przeszklonym panelem bocznym, [mm] | 3000 |

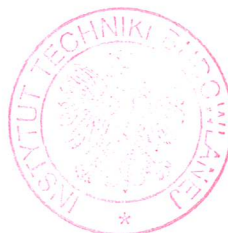
¹⁾ Szczegółowa identyfikacja techniczna, zakres i warunki stosowania drzwi ALUPROF® MB-60E EI, objętych niniejszym certyfikatem nr 020-UWB-2901/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr 01036.2/20/R492NZZ, wyd. 2.

²⁾ Maksymalna szerokość zewnętrzna drzwi z panelami górnymi i/lub bocznymi uzależniona jest od dopuszczalnych wymiarów wypełnień tych paneli

 KIEROWNIK
 Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska


 ZASTĘPCA DYREKTORA
 Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 27.07.2023 r.

Załącznik nr Z-020-UWB-2901/W, strona 3/4
stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-2901/W
Wewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe i/lub dymoszczelne
drzwi systemu ALUPROF® MB-60E EI
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi
Ogólna identyfikacja wyrobu ¹⁾:
Tablica 2. Drzwi systemu ALUPROF® MB-60E EI - z deklarowaną odpornością ogniową (bez deklarowanej dymoszczelności)

| | | |
|--|--|-------------|
| Cechy konstrukcyjne | Drzwi, aluminiowe, profilowe, jedno- i dwuskrzydłowe z wypełnieniem przeziernym i/lub nieprzeziernym skrzydeł drzwiowych oraz paneli górnych i bocznych; skrzydła drzwiowe z poprzeczką podziałową lub bez poprzeczki; profile skrzydeł i ościeżnic - kształtowniki aluminiowe systemu MB-60E EI z przekładką termiczną; środkowa komora kształtowników konstrukcyjnych wypełniona jest systemowym wkładem izolacyjnym z płyt gipsowo-kartonowych typu F; głębokość kształtowników konstrukcyjnych - 60 mm | |
| Wypełnienia przeziernie ²⁾ | Szyby pojedyncze: - Polflam EI30 (min. 20 mm); max. wym.: S x H: 1500 x 2349 mm oraz S x H: 2897 x 1500 mm - Pyrobel 16 (min. 17,3 mm); max. wym.: S x H: 1422 x 2296 mm oraz S x H: 2521 x 1021 mm - Contraflam 30 (min. 16 mm); max. wym.: S x H: 1300 x 2300 mm oraz S x H: 2300 x 1149 mm - GLASSPROF EI30 (min. 15 mm); max. wym.: S x H: 1342 x 2370 mm oraz S x H: 2750 x 1000 mm Uwaga: Dopuszcza się zwiększenie grubości przeszkleń (każdej z warstw), przy czym ciężar skrzydła drzwiowego nie może być większy niż 150 kg oraz wprowadzone zmiany nie mogą wpływać na symetrię szyby. | |
| Wypełnienia nieprzeziernie ²⁾ | Panel nieprzezierny: - blacha stal. (0,6÷0,8 mm) / 2 x płyta gipsowo - kartonowa typu F (12,5 mm ÷ 15,6 mm) / blacha stal. (0,6 mm ÷ 0,8 mm); Max. wym. panelu S x H: 1389 mm x 2722 mm; min. wym. panelu S x H: 250 x 250 mm Uwaga: Dopuszcza się dodanie (jednostronnie lub obustronnie) dodatkowej okładziny w postaci blachy aluminiowej o grubości 1-3 mm lub szyby typu ESG (4÷10 mm), przy czym maksymalne grubości panelu muszą zostać zachowane. | |
| Okucia | Zamki jednopunktowe: ROMB (KARO) KPO-35; Assa Abloy: LC305, EL495; WILKA: 1438, 6678 D35; Eco Schulte GBS70; GEZE rLock EM 9235 (samoryglujący do jednostronnej kontroli dostępu, awersyjny 10-24V DC) Zamki trzypunktowe: KFV AS2750; FUHR 833, 833p; GU Automatic A2 Zamek dodatkowy: Eco Schulte GBS 43 Przeciwwzamek: WILKA 8H00414X Zawiasy: min. 2 szt. / skrzydło – WALA WX (dwo- lub trójskrzydłowe), WALA WR1R (rolkowe), FAPIM LOIRA+ (dwo- lub trójskrzydłowe); Dr Hahn AT60, Dr Hahn Türband 4 AT (nr kat. 8010528X, nr 8010530X) Zamykacze: GEZE: TS2000, TS2000V, TS3000, TS3000V, TS4000, TS5000, BOXER; Assa Abloy: DC200, DC500; DORMA: Groom 200, TS98, TS96, ITS96, TS98 XEA; DORMAKABA TS Match, TS Profil Rygle (dot. drzwi dwuskrzydłowych): WALA nr kat: 80004658X, 8000465X; FÜHR nr kat. 80009434; Assa Abloy DF 3000; moduł elektromotoryczny 765M nr kat. 8H00413X Elektrozaczepy: Assa Abloy: Eff Eff 118F, 138 Zaczep regulowany: ROMB nr kat. 80009257 Zaczep podłogowy: WALA nr kat. 80009595 Klamki / pochwyt / dźwignie: Klamki z trzpieniem stalowym: WALA nr kat. 80009290, 80004635, 8000929X; Assa Abloy Polar 6 /0650; VBL Euroline nr kat. 80004321, 80004322; inne klamki / pochwyt / dźwignie - wyposażone w trzpień stalowy, montowane nawierzchniowo; Stalowe bolce antywyważeniowe: min. 2 szt. / skrzydło – nr kat. 80322080 Kontakttron i/lub zestaw kontroli dostępu: ALARMTECH nr kat. 18107165 z kołnierzem o nr kat. 18107166 lub inny kontakttron i/lub zestaw kontroli dostępu Przepust kablowy: DORMA KU 480; GEZE 183164 Uszczelka opadająca: FAPIM DOMATIC nr kat. 80004327 Inne elementy wyposażenia drzwi: Napędzane elektrycznie urządzenie utrzymujące drzwi w pozycji otwartej wykonane z metalu lub wyrobów klasy reakcji na ogień A1, montowane nawierzchniowo; pozostałe komponenty i elementy wyposażenia drzwi – zgodnie z opisem w rozdziale 2.2 raportu klasyfikacyjnego nr 01036.2/20/492NZZP, wyd. 2 | |
| Wymiary ²⁾ | Maksymalne wymiary zewnętrzne ościeżnicy drzwi jednoskrzydłowych bez paneli górnych i/lub bocznych: S x H, [mm] | 1502 x 2533 |
| | Maksymalne wymiary zewnętrzne ościeżnicy drzwi dwuskrzydłowych bez paneli górnych i/lub bocznych: S x H, [mm] | 2682 x 2533 |
| | Maksymalne wymiary skrzydła drzwi jednoskrzydłowych: S x H, [mm] | 1400 x 2475 |
| | Maksymalne wymiary skrzydła czynnego i/lub biernego drzwi dwuskrzydłowych: S x H, [mm] | 1400 x 2475 |
| | Maksymalna wysokość zewnętrzna drzwi jedno- i dwuskrzydłowych łącznie z panelem górnym i/lub panelem bocznym, [mm] | 4000 |

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja techniczna, zakres i warunki stosowania drzwi ALUPROF® MB-60E EI, objętych niniejszym certyfikatem nr 020-UWB-2901/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr 01036.2/20/R492NZZP, wyd. 2.

²⁾ Maksymalna szerokość zewnętrzna drzwi z panelami górnymi i/lub bocznymi uzależniona jest od dopuszczalnych wymiarów wypełnień przeziernych i/lub nieprzeziernych tych paneli

 KIEROWNIK
 Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 27.07.2023 r.

 ZASTĘPCA DYREKTORA
 Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Załącznik nr Z-020-UWB-2901/W, strona 4/4
stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-2901/W

Wewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe i/lub dymoszczelne
drzwi systemu ALUPROF® MB-60E EI
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

Ogólna identyfikacja wyrobu ¹⁾:

Tablica 3. Drzwi systemu ALUPROF® MB-60E EI – z deklarowaną dymoszczelnością (bez deklarowanej odporności ogniowej)

| | | |
|--|--|-------------|
| Cechy konstrukcyjne | Drzwi aluminiowe, profilowe, jedno- i dwuskrzydłowe z wypełnieniem przesiernym skrzydeł drzwiowych oraz paneli górnych i bocznych oraz z wypełnieniem nieprzeziernym skrzydeł drzwiowych; skrzydła drzwiowe z poprzeczką podziałową lub bez poprzeczki; profile skrzydeł i ościeżnic – kształtowniki aluminiowe systemu MB-60E EI z przekładką termiczną; środkowa komora kształtowników konstrukcyjnych wypełniona jest systemowym wkładem izolacyjnym z płyt gipsowo-kartonowych typu F; głębokość kształtowników konstrukcyjnych – 60 mm | |
| Wypełnienia przeziernie ²⁾ | <p><u>Szyby pojedyncze</u> (dotyczy skrzydeł drzwiowych oraz paneli górnych i bocznych):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ESG lub VSG (8 mm); max. wym. S x H: 1257 mm x 2333 mm – w skrzydle; 1444 mm x 378 mm – w panelu górnym; 1382 mm x 2880 mm – w panelu bocznym; lub - Polflam EI30 (min. 20 mm); max. wym.: S x H: 1500 x 2349 mm oraz S x H: 2897 x 1500 mm - Pyrobel 16 (min. 17,3 mm); max. wym.: S x H: 1422 x 2296 mm oraz S x H: 2521 x 1021 mm - Contraflam 30 (min. 16 mm); max. wym.: S x H: 1300 x 2300 mm oraz S x H: 2300 x 1149 mm - GLASSPROF EI30 (min. 15 mm); max. wym.: S x H: 1342x 2370 mm oraz S x H: 2750 x 1000 mm <p>Max. wymiary przeszklonego panelu górnego: S x H: 1531 x 464 mm; Max. wymiary przeszklonego panelu bocznego: S x H: 1469 x 3000 mm Minimalne wymiary przeszkleń: 250 x 250 mm</p> | |
| Wypełnienia nieprzeziernie ²⁾ | <p><u>Panel nieprzezierny</u> (dotyczy skrzydeł drzwiowych):</p> <ul style="list-style-type: none"> - blacha stal. (1,0 mm) / 2 x płyta gipsowo - kartonowa typu F (12,5 mm) / blacha stal. (1,0mm); max. wymiary panelu S x H: 1258 mm x 1163 mm; minimalne wymiary panelu: 250 x 250 mm; | |
| Okucia | <p><u>Zamki jednopunktowe</u>: ROMB (KARO) KPO-35; Assa Abloy: LC305, EL495; WILKA: 1438, 6678 D35; Eco Schulte GBS70; GEZE rLock EM 9235 (samoryglujący do jednostronnej kontroli dostępu, awersyjny 10-24V DC)</p> <p><u>Zamki trzypunktowe</u>: KFV AS2750; FUHR 833, 833p; GU Automatic A2; <u>Uwaga</u>: zamki trzypunktowe wymagane są w szczególności dla drzwi o wys. powyżej 2251 mm</p> <p><u>Zamek dodatkowy</u>: Eco Schulte GBS 43 <u>Przeciwzamek</u>: WILKA 8H00414X</p> <p><u>Rygle</u> (dot. drzwi dwuskrzydłowych): WALA nr kat: 80004658X; FÜHR nr kat. 80009434;</p> <p><u>Zawiasy</u>: min. 3 szt. / skrzydło – WALA WX (dwu- lub trójskrzydłkowe), WALA WR1R (rolkowe); FAPIM LOIRA+ (trójskrzydłkowe); Dr Hahn AT60, Dr Hahn Türband 4 AT (nr kat. 8010528X, nr 8010530X)</p> <p><u>Zamykacze</u>: GEZE: TS2000, TS2000V, TS3000, TS3000V, TS4000, TS5000; Assa Abloy: DC200, DC500; DORMA: Groom 200, TS98, TS96, ITS96, TS98 XEA; DORMAKABA TS Match, TS Profil</p> <p><u>Klamki / pochwyt / dźwignie</u>: klamki z trzpieniem stalowym: WALA nr kat. 80004635, 8000929X; Assa Abloy Polar 6 /0650; VBL Euroline nr kat. 80004321, 80004322; inne klamki / pochwyt / dźwignie - wyposażone w trzpień stalowy, montowane nawierzchniowo;</p> <p><u>Stalowe bolce antywyważeniowe</u>: min. 2 szt. / skrzydło – nr kat. 80322080</p> <p><u>Uszczelka opadająca</u>: FAPIM Domatic nr kat. 80004327</p> <p>Pozostałe komponenty i elementy wyposażenia drzwi – zgodnie z opisem w rozdziale 2.3 raportu klasyfikacyjnego nr 01036.2/20/492NZZP, wyd. 2</p> | |
| Wymiary ²⁾ | Maksymalne wymiary zewnętrzne ościeżnicy drzwi jednoskrzydłowych bez paneli górnych i/lub bocznych: S x H, [mm] | 1502 x 2533 |
| | Maksymalne wymiary zewnętrzne ościeżnicy drzwi dwuskrzydłowych bez paneli górnych i/lub bocznych: S x H, [mm] | 2682 x 2533 |
| | Maksymalne wymiary skrzydła drzwi jednoskrzydłowych: S x H, [mm] | 1400 x 2475 |
| | Maksymalne wymiary skrzydła czynnego i/lub biernego drzwi dwuskrzydłowych: S x H, [mm] | 1400 x 2475 |
| | Maksymalna wysokość zewnętrzna drzwi jedno- i dwuskrzydłowych łącznie z panelem górnym i/lub panelem bocznym, [mm] | 3000 |

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja techniczna, zakres i warunki stosowania drzwi ALUPROF® MB-60E EI, objętych niniejszym certyfikatem nr 020-UWB-2901/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr 01036.2/20/R492NZZP, wyd. 2.

²⁾ Maksymalna szerokość zewnętrzna drzwi z panelami górnymi i/lub bocznymi uzależniona jest od dopuszczalnych wymiarów wypełnień tych paneli

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 27.07.2023 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe PLASTIMET Sp. z o.o.
ul. Suwalska 82
19-300 Ełk

producenta wyrobów:

Wewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe
i/lub dymoszczelne drzwi systemu ALUPROF® MB-60E EI
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 020-UWB-2901/W



020-UWB-2901/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 27.07.2023 r.