



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0937/W**

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:

**Zewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe drzwi systemu
ALUPROF® MB-86EI
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi**

Ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0937/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

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

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

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

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

EN 16034:2014

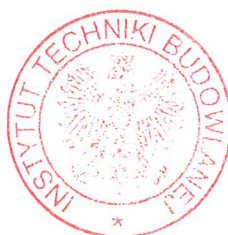
(odpowiednik krajowy: PN-EN 16034:2014-11)

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 ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy 27.07.2021 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.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Piotr Maciejak



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 27.07.2021



JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488 INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

Załącznik nr Z-1488-CPR-0937/W, strona 1/3
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0937/W

Zewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe drzwi systemu ALUPROF® MB-86EI z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

Zasadnicze charakterystyki wyrobu ¹⁾	Norma zharmonizowana	Poziomy i/lub klasy mandatowe
	EN 16034:2014	
Odporność ogniowa	4.1	EI ₁ 15 / EI ₂ 15 / E 15 / EI ₁ 20 / EI ₂ 20 / EW 20 / E 20 / EI ₁ 30 / EI ₂ 30 / EW 30 / E 30 <i>(odmiana MB-86EI EI₁30)</i>
		EI ₂ 30 / EW 30 / E 30 / EI ₂ 20 / EW 20 / E 20 / EI ₂ 15 / E 15 <i>(odmiana MB-86EI EI₂30)</i>
Dymoszczelność	4.2	NPD
Funkcja zwalniania	4.3	NPD
Samoczynne zamykanie	4.4	C <i>(25 cykli)</i>
Trwałość funkcji zwalniania	4.5.1	NPD
Trwałość funkcji samoczynnego zamykania	4.5.2	NPD

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Drzwi aluminiowe, profilowe systemu ALUPROF® MB-86EI, opcjonalnie wyposażone w panele górne i/lub panele boczne – w obrębie jednej, wspólnej ramy konstrukcyjnej - przeznaczone są do stosowania jako zewnętrzne, rozwierane drzwi o deklarowanych klasach odporności ogniowej: EI₁ 15 / EI₂ 15 / E 15 / EI₁ 20 / EI₂ 20 / EW 20 / E 20 / EI₁ 30 / EI₂ 30 / EW 30 / E 30 *(odmiana MB-86EI EI₁30)* lub EI₂ 30 / EW 30 / E 30 / EI₂ 20 / EW 20 / E 20 / EI₂ 15 / E 15 *(odmiana MB-86EI EI₂30)* oraz klasie funkcji samoczynnego zamykania C *(25 cykli)* – w obszarach z dostępem ludzi, w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych.

¹⁾ **Uwaga:** Normę EN 16034:2014 należy stosować wyłącznie razem z normą EN 14351-1:2006+A2:2016. Niezależnie od zasadniczych charakterystyk wymienionych w niniejszym certyfikacie, producent jest zobowiązany deklarować również właściwości użytkowe zasadniczych charakterystyk objętych normą EN 14351-1:2006+A2:2016, które nie są objęte zakresem zadań notyfikowanej jednostki certyfikującej oraz niniejszym certyfikatem.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Piotr Maciejak



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryto

Warszawa, 27.07.2021



JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488 INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

Załącznik nr Z-1488-CPR-0937/W, strona 2/3
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0937/W

Zewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe drzwi systemu ALUPROF® MB-86EI z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

Ogólna identyfikacja wyrobu ¹⁾:

Tablica 1. Drzwi systemu ALUPROF® MB-86EI - odmiana MB-86EI EI,30

Cechy konstrukcyjne	Drzwi aluminiowe, profilowe, jedno- i dwuskrzydłowe z wypełnieniem przeziernym i/lub nieprzeziernym skrzydeł drzwiowych oraz paneli bocznych i górnych; profile skrzydeł i ościeżnic - kształtowniki aluminiowe systemu ALUPROF® MB-86EI z przekładką termiczną; głębokość kształtowników konstrukcyjnych - 77 mm; skrajne (zewnętrzne) komory kształtowników konstrukcyjnych są wypełnione systemowymi wkładami izolacyjnymi z płyt gipsowo-kartonowych typu F	
Wypełnienia przeziernie ²⁾	szyby zespolone jednokomorowe: - Polflam EI30 / ramka (16 ÷ 20 mm) / ESG lub VSG (5 ÷ 10 mm) szyby zespolone dwukomorowe: - Polflam EI30 / ramka (16 ÷ 20 mm) / ESG lub VSG (5 ÷ 10 mm) / ramka (10 ÷ 20 mm) / ESG lub VSG (5 ÷ 10 mm)	
Wypełnienia nieprzeziernie ²⁾	Panele nieprzeziernie (46,5 ÷ 58,25 mm): - blacha stalowa (0,75 ÷ 1 mm) / wełna mineralna gr. 45 ÷ 56,25 mm i gęstości 150 kg/m ³ oraz dodatkowo po obwodzie wełny mineralnej - płyta Promatect H o przekroju 15 x 45 mm / blacha stalowa (0,75 ÷ 1 mm). Alternatywnie dopuszcza się dodanie (jednostronnie lub obustronnie) dodatkowej okładziny z blachy aluminiowej o gr. 1 ÷ 3 mm lub szyby ESG o gr. 4 ÷ 10 mm.	
Okucia	Zamki trzypunktowe: Fuhr 833; KFV AS 2750; GU Automatic A2 Zawiasy: WALA WX; Dr Hahn 60 AT; FAPIM Loira +; min. 3 szt./skrzydło o wys. do 2500 mm; min. 4 szt./skrzydło o wys. 2501 ÷ 3000 mm; Zamykacze: Assa Abloy: DC-200, DC-300, GEZE: TS 4000, TS 5000; Klamki / gałki: klamka aluminiowa z trzpieniem stalowym Eco Schulte D-116; inne klamki, gałki, pochwyt, dźwignie, wyposażone w trzpień stalowy, montowane nawierzchniowo	
Wymiary ³⁾	Wymiary zewnętrzne skrzydła drzwiowego: (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm]	(412 ÷ 1300) x (412 ÷ 3000)
	Maksymalna szerokość sumaryczna skrzydeł drzwi dwuskrzydłowych, [mm]	2582
	Maksymalna wysokość drzwi łącznie z panelem górnym, [mm]	3500
	Dopuszczalne wymiary zewnętrzne paneli górnych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm] - w odniesieniu do ich dopuszczalnej maksymalnej powierzchni, [m ²]	(250 ÷ 3000) x (250 ÷ 932) 1,50
	Dopuszczalne wymiary zewnętrzne paneli bocznych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm] - w odniesieniu do ich dopuszczalnej maksymalnej powierzchni, [m ²]	(250 ÷ 1557) x (250 ÷ 2568) 4,00
	Dopuszczalna powierzchnia skrzydła drzwiowego, [m ²]	0,17 ÷ 3,90

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja techniczna, zakres i warunki stosowania drzwi ALUPROF® MB-86EI w odmianie MB-86EI EI,30 objętych niniejszym certyfikatem nr 1488-CPR-0937/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr 1036.2/20/R490NZZP, wyd. 1.

²⁾ Dobór w.w. wypełnień przeziernych i nieprzeziernych do drzwi zewnętrznych objętych certyfikatem nr 1488-CPR-0937/W powinien uwzględniać wymagania przepisów krajowych w poszczególnych państwach członkowskich UE w zakresie poziomów właściwości użytkowych odnoszących się do zasadniczych charakterystyk objętych normą EN 14351-1:2006+A2:2016 (dotyczy to m.in. współczynnika przenikania ciepła), które nie są objęte zakresem zadań notyfikowanej jednostki certyfikującej oraz niniejszym certyfikatem.

³⁾ Przy doborze wymiarów należy uwzględnić wymagania przepisów krajowych w poszczególnych państwach członkowskich UE

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Piotr Maciejak



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 27.07.2021

Załącznik nr Z-1488-CPR-0937/W, strona 3/3
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0937/W

**Zewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe drzwi systemu
ALUPROF® MB-86EI
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi**

Ogólna identyfikacja wyrobu ¹⁾:

Tablica 2. Drzwi systemu ALUPROF® MB-86EI - odmiana MB-86EI EI₂30

Cechy konstrukcyjne	Drzwi aluminiowe, profilowe, jedno- i dwuskrzydłowe z wypełnieniem przeziernym i/lub nieprzeziernym skrzydeł drzwiowych oraz wypełnieniem przeziernym paneli bocznych i górnych; profile skrzydeł i ościeżnic - kształtowniki aluminiowe systemu ALUPROF® MB-86EI z przekładką termiczną; głębokość kształtowników konstrukcyjnych - 77 mm; komory kształtowników konstrukcyjnych drzwi odmiany MB-86EI EI ₂ 30 mogą być wypełnione (lub niewypełnione) systemowymi wkładkami izolacyjnymi z płyt gipsowo-kartonowych typu F – zgodnie z zasadami opisanymi szczegółowego w raporcie klasyfikacyjnym nr 1036/20/R547NZP, wyd. 1.	
Wypełnienia przeziernie ²⁾	<p><u>szyby zespolone jednokomorowe:</u></p> <p>- Polflam EI30 / ramka (16 ÷ 22 mm) / ESG lub VSG (5 ÷ 10 mm)</p> <p><u>szyby zespolone dwukomorowe:</u></p> <p>- Polflam EI30 / ramka (8 ÷ 22 mm) / ESG lub VSG (5 ÷ 10 mm) / ramka (8 ÷ 22 mm) / ESG lub VSG (5 ÷ 10 mm)</p>	
Wypełnienia nieprzeziernie ²⁾	<p><u>Panele nieprzeziernie</u> (47 ÷ 56,25 mm):</p> <p>- blacha stalowa (0,75 ÷ 1 mm) / wełna mineralna gr. min. 45 mm i gęstości min. 150 kg/m³ / blacha stalowa (0,75 ÷ 1 mm).</p> <p>Alternatywnie dopuszcza się dodanie (jednostronnie lub obustronnie) dodatkowej okładziny z blachy aluminiowej o gr. 1 ÷ 3 mm lub szyby ESG o gr. 4 ÷ 10 mm.</p>	
Okucia	<p><u>Zamki trzypunktowe:</u> Fuhr: 833, 833P, 834, 835; KfV AS 2750; GU Automatic A2</p> <p><u>Zawiasy (min. 3 szt./skrzydło):</u> WALA: WX, WR; Simonswerk A28-01ER; FAPIM Loira +</p> <p><u>Zamykacze:</u> Assa Abloy: DC-500, GEZE: TS 4000, TS 5000; Dorma TS98 XEA</p> <p><u>Klamki / gałki:</u> klamka aluminiowa z trzpieniem stalowym Eco Schulte D-116, D-116F; Wala H2; inne klamki, gałki, pochwyt, dźwignie, wyposażone w trzpień stalowy, montowane nawierzchniowo</p>	
Wymiary ³⁾	Wymiary zewnętrzne pojedynczego skrzydła drzwi jednoskrzydłowych lub dwuskrzydłowych: (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm]	(412 ÷ 1300) x (412 ÷ 2500)
	Maksymalna szerokość sumaryczna skrzydeł drzwi dwuskrzydłowych, [mm]	2587
	Maksymalna wysokość drzwi łącznie z panelem górnym, [mm]	3500
	Dopuszczalne wymiary zewnętrzne paneli górnych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm]	(250 ÷ 3000) x (250 ÷ 1000)
	- w odniesieniu do ich dopuszczalnej maksymalnej powierzchni, [m ²]	3,00
	Dopuszczalne wymiary zewnętrzne paneli bocznych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm]	(250 ÷ 1585) x (250 ÷ 2500)
- w odniesieniu do ich dopuszczalnej maksymalnej powierzchni, [m ²]	3,96	
Dopuszczalna powierzchnia skrzydła drzwiowego, [m ²]	0,17 ÷ 3,25	

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja techniczna, zakres i warunki stosowania drzwi ALUPROF® MB-86EI w odmianie MB-86EI EI₂30, objętych niniejszym certyfikatem nr 1488-CPR-0937/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr 1036/20/R547NZP, wyd. 1.

²⁾ Dobór w.w. wypełnień przeziernych i nieprzeziernych do drzwi zewnętrznych objętych certyfikatem nr 1488-CPR-0937/W, powinien uwzględniać wymagania przepisów krajowych w poszczególnych państwach członkowskich UE w zakresie poziomów właściwości użytkowych odnoszących się do zasadniczych charakterystyk objętych normą EN 14351-1:2006+A2:2016 (dotyczy to m.in. współczynnika przenikania ciepła), które nie są objęte zakresem zadań notyfikowanej jednostki certyfikującej oraz niniejszym certyfikatem.

³⁾ Przy doborze wymiarów należy uwzględniać wymagania przepisów krajowych w poszczególnych państwach członkowskich UE

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Piotr Maciejak



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 27.07.2021



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
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 wyrobu:

Zewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe drzwi systemu
ALUPROF® MB-86EI
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0937/W



1488-CPR-0937/W

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Piotr Maciejak



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 27.07.2021