



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
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

**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0816/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, aluminiowe otwieralne okna przeciwpożarowe
systemu ALUPROF® MB-86EI
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi
i/lub panelami dolnymi**

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0816/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 29.01.2020 r. (zaktualizowany 27.07.2023) 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.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 27.07.2023 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek



JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
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

Załącznik nr Z-1488-CPR-0816/W, strona 1/2
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0816/W

Zewnętrzne, aluminiowe otwieralne okna przeciwpożarowe
systemu ALUPROF® MB-86EI
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi
i/lub panelami dolnymi

Zasadnicze charakterystyki wyrobu ¹⁾	Norma zharmonizowana EN 16034:2014	Poziomy i/lub klasy mandatowe
	Odporność ogniowa	
Dymoszczelność	4.2	NPD
Funkcja zwalniania	4.3	
Samoczynne zamykanie	4.4	
Trwałość funkcji zwalniania	4.5.1	
Trwałość funkcji samoczynnego zamykania	4.5.2	

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Okna systemu ALUPROF® MB-86EI, opcjonalnie wyposażone w panele górne i/lub panele boczne i/lub panele dolne – w obrębie jednej, wspólnej ramy konstrukcyjnej - przeznaczone są do stosowania jako zewnętrzne, otwieralne okna o deklarowanej klasie odporności ogniowej El₂ 30 / EW 30 / EW 20/ El₂ 20 / El₂ 15 - 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.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 27.07.2023 r.

Załącznik nr Z-1488-CPR-0816/W, strona 2/2
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0816/W

Zewnętrzne, aluminiowe otwieralne okna przeciwpożarowe
systemu ALUPROF® MB-86EI
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi
i/lub panelami dolnymi

Ogólna identyfikacja wyrobu ¹⁾:

Cechy konstrukcyjne	Okna aluminiowe, profilowe, uchylne, rozwierno, rozwierno-uchylne, jednorzędowe, jedno- lub dwuskrzydłowe (ze słupkiem ruchomym lub słupkiem stałym) – opcjonalnie wyposażone w panele górne i/lub panele boczne i/lub panele dolne - przeziernie i/lub nieprzeziernie. Profile konstrukcyjne skrzydeł i ościeżnicy - kształtowniki aluminiowe trzykomorowe systemu ALUPROF® MB-86EI z przekładką termiczną; głębokość kształtowników konstrukcyjnych ościeżnicy - 77 mm; głębokość kształtowników konstrukcyjnych skrzydeł okiennych – 86 mm lub 77 mm; zewnętrzne komory kształtowników konstrukcyjnych są wypełnione systemowymi wkładkami izolacyjnymi z płyt gipsowo-kartonowych typu F.		
Rodzaje wypełnień ²⁾	<p><u>Wypełnienia skrzydeł okiennych:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - szyby zespolone jednokomorowe (min. 41 mm) - Polflam EI30 (min. 20 mm) / ramka (16 ÷ 20 mm) / ESG (5 ÷ 10 mm) - szyby zespolone dwukomorowe (min. 54 mm) - Polflam EI30 (min. 20 mm) / ramka (12 ÷ 20 mm) / ESG (5 ÷ 10 mm) / ramka (12 ÷ 20 mm) / ESG (5 ÷ 10 mm) <p><u>Wypełnienia paneli górnych, paneli bocznych, paneli dolnych:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - szyby zespolone j.w. lub wypełnienie nieprzeziernie (47 ÷ 58,75 mm) o następującej budowie - blacha stalowa (1 mm) / płyta gipsowo - kartonowa typu F (min. 15 mm) / płyta Aerogel nr kat. 80462216 (min. 15 mm) - obłożona po obwodzie dystansem typu CI Branddrex (15 x 20 mm) / płyta gipsowo – kartonowa typu F (min. 15 mm) / blacha stalowa (1 mm) 		
Okucia	Minimum dwa zawiasy w systemie okuć typu: - ROTO FRANK: Roto NT Designo RC2, Roto AL Designo RC2, Roto AL RC2 lub - WINKHAUS: ActivPilot Giant RC2, ActivPilot Comfort RC2 Opcjonalny zamykacz (napęd łańcuchowy) typu Aumüller KS4 oraz siłownik ryglujący FVR Aumüller Opcjonalne kontaktrony i/lub zestawy kontroli dostępu		
Wymiary zewnętrzne ³⁾ szer. x wys. [mm] (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}),	Okna jednoskrzydłowe w układzie pionowym (zawiasy na krawędzi pionowej)	Ościeżnica	(392 ÷ 1850) x (392 ÷ 2650)
		Skrzydło	(353 ÷ 1600) x (353 ÷ 2400)
	Okna jednoskrzydłowe w układzie poziomym (zawiasy na krawędzi poziomej)	Ościeżnica	(392 ÷ 2650) x (392 ÷ 1550)
		Skrzydło	(353 ÷ 2400) x (353 ÷ 1300)
	Okna dwuskrzydłowe w układzie pionowym (zawiasy na krawędzi pionowej)	Ościeżnica	(706 ÷ 3060) x (784 ÷ 2355)
		Skrzydło	(353 ÷ 1500) x (353 ÷ 2300)
	Panele górne	(250 ÷ 2957) x (250 ÷ 1200)	
	Panele boczne	(250 ÷ 1713) x (250 ÷ 2968)	
	Panele dolne	(250 ÷ 1250) x (250 ÷ 2500)	
Maksymalna dopuszczalna powierzchnia pojedynczego panelu, [m ²]	Panele górne	5,23	
	Panele boczne	5,08	
	Panele dolne	3,125	
Maksymalna dopuszczalna powierzchnia pojedynczego skrzydła	Okno jednoskrzydłowe: 3,84 m ² dla układu pionowego; 3,12 m ² dla układu poziomego Okno dwuskrzydłowe: 3,45 m ² dla układu pionowego <u>Uwaga:</u> Okna dwuskrzydłowe występują tylko w układzie pionowym (zawiasy na krawędzi pionowej)		

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja techniczna, zakres i warunki stosowania wyrobów objętych certyfikatem nr 1488-CPR-0816/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr 1036.1/18/R360NZP, wyd. 2.

²⁾ Dobór wypełnień przeziernych i nieprzeziernych do wyrobów objętych certyfikatem nr 1488-CPR-0816/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.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 27.07.2023 r.



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:

Zewnętrzne, aluminiowe otwieralne okna przeciwpożarowe

systemu ALUPROF® MB-86EI

z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

i/lub panelami dolnymi

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”

w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0816/W



1488-CPR-0816/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Pańek

Warszawa, 27.07.2023 r.