



**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



**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0810/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
lub przeciwpożarowe i dymoszczelne drzwi systemu
ALUPROF® MB-78EI
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi**

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0810/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

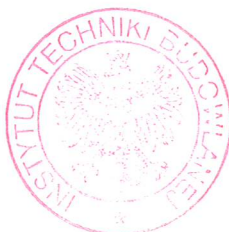
(odpowiednik krajowy: PN-EN 16034:2014-11)

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 23.01.2020 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

Załącznik nr Z-1488-CPR-0810/W, strona 1/4
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0810/W

Zewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe
lub przeciwpożarowe i dymoszczelne drzwi systemu ALUPROF® MB-78EI
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	El ₂ 30 / EW 30 / E 30
		El ₂ 60 / EW 60 / E 60
		El ₂ 90 / EW 90 / E 90
Dymoszczelność	4.2	S _a , S ₂₀₀
Funkcja zwalniania	4.3	NPD
Samoczynne zamykanie	4.4	C
Trwałość funkcji zwalniania	4.5.1	NPD
Trwałość funkcji samoczynnego zamykania:		
- wobec degradacji (badania cykliczne)	4.5.2.1	5 (200 000 cykli)
- wobec starzenia (korozja)	4.5.2.2	NPD

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Zewnętrzne, rozwierane drzwi aluminiowe, profilowe systemu ALUPROF® MB-78EI, opcjonalnie wyposażone w panele górne i/lub panele boczne - w obrębie jednej, wspólnej ramy konstrukcyjnej - w następujących odmianach:

- ✓ MB-78EI EI30 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej: El₂ 30 / EW 30 / E 30
- ✓ MB-78EI EI30 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej i dymoszczelności: El₂ 30 / EW 30 / E 30 / S_a, S₂₀₀
- ✓ MB-78EI EI30 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej, dymoszczelności i samoczynnego zamykania: El₂ 30 / EW 30 / E 30 / S_a, S₂₀₀ / C5
- ✓ MB-78EI EI30 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej i samoczynnego zamykania: El₂ 30 / EW 30 / E 30 / C5

- ✓ MB-78EI EI60 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej: El₂ 60 / EW 60 / E 60
- ✓ MB-78EI EI60 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej i dymoszczelności: El₂ 60 / EW 60 / E 60 / S_a, S₂₀₀
- ✓ MB-78EI EI60 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej, dymoszczelności i samoczynnego zamykania: El₂ 60 / EW 60 / E 60 / S_a, S₂₀₀ / C5
- ✓ MB-78EI EI60 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej i samoczynnego zamykania: El₂ 60 / EW 60 / E 60 / C5

- ✓ MB-78EI EI90 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej: El₂ 90 / EW 90 / E 90
- ✓ MB-78EI EI90 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej i dymoszczelności: El₂ 90 / EW 90 / E 90 / S_a, S₂₀₀
- ✓ MB-78EI EI90 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej, dymoszczelności i samoczynnego zamykania: El₂ 90 / EW 90 / E 90 / S_a, S₂₀₀ / C5
- ✓ MB-78EI EI90 - o deklarowanej klasie odporności ogniowej i samoczynnego zamykania: El₂ 90 / EW 90 / E 90 / C5

przeznaczone są do stosowania w obszarach z dostępem ludzi, w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych, w przegrodach przeciwpożarowych i dymoszczelnych.

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-0810/W, strona 2/4 stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0810/W

Zewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe lub przeciwpożarowe i dymoszczelne drzwi systemu ALUPROF® MB-78EI z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

Ogólna identyfikacja wyrobu ¹⁾:

Tablica 1. Drzwi systemu ALUPROF® MB-78EI - odmiana ALUPROF® MB-78EI EI30 - opcjonalnie wyposażone w panele górne i/lub panele boczne - w obrębie jednej, wspólnej ramy konstrukcyjnej.

Deklarowane zasadnicze charakterystyki, wg PN-EN 16034:2014-11	Odporność ogniowa	Odporność ogniowa Dymoszczelność	Odporność ogniowa, Dymoszczelność, Samoczynne zamykanie	Odporność ogniowa, Samoczynne zamykanie	
Klasyfikacja wg PN-EN 13501-2:2016-07	EI ₂ 30/ EW 30/ E 30	EI ₂ 30/ EW 30/ E 30/ S _a , S ₂₀₀	EI ₂ 30/ EW 30/ E 30/ S _a , S ₂₀₀ / C5	EI ₂ 30/ EW 30/ E 30/ C5	
Cechy konstrukcyjne	Drzwi aluminiowe, profilowe, jedno- i dwuskrzydłowe, rozwierane, z wypełnieniem przeziernym i/lub nieprzeziernym skrzydeł drzwiowych oraz paneli górnych i bocznych; profile skrzydeł i ościeżnic - kształtowniki aluminiowe systemu MB-78EI z przekładką termiczną; głębokość kształtowników konstrukcyjnych - 78 mm				
Wypełnienia przeziernie ²⁾	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Szyby pojedyncze lub szyby zespolone jednokomorowe / dwukomorowe, wg opisu w pkt 3.3 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Szyby pojedyncze lub szyby zespolone jednokomorowe / dwukomorowe, wg opisu w pkt 4.3 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Szyby pojedyncze lub szyby zespolone jednokomorowe / dwukomorowe, wg opisu w pkt 5.3 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Szyby pojedyncze lub szyby zespolone jednokomorowe / dwukomorowe, wg opisu w pkt 6.3 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	
Wypełnienia nieprzeziernie ²⁾	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Wypełnienia nieprzeziernie wg opisu w pkt: 3.4, 3.5 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Wypełnienia nieprzeziernie wg opisu w pkt: 4.4, 4.5 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Wypełnienia nieprzeziernie wg opisu w pkt: 5.4, 5.5 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Wypełnienia nieprzeziernie wg opisu w pkt: 6.4, 6.5 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	
Okucia	Asortyment okuć wg opisu w pkt 3.6 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	Asortyment okuć wg opisu w pkt 4.6 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	Asortyment okuć wg opisu w pkt 5.6 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	Asortyment okuć wg opisu w pkt 6.6 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	
Wymiary ³⁾	Wymiary zewnętrzne skrzydła drzwiowego: (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm]	(392 ÷ 1400) x (392 ÷ 3006)	(392 ÷ 1400) x (392 ÷ 2500)	(392 ÷ 1400) x (392 ÷ 2500)	(392 ÷ 1400) x (392 ÷ 3006)
	Maks. szerokość sumaryczna skrzydeł drzwi dwuskrzydłowych, [mm]	2500	2500	2500	2500
	Maks. wysokość drzwi łącznie z panelem górnym, [mm]	3800	3225	3225	3800
	Maks. wymiary zewnętrzne paneli górnych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm] - w odniesieniu do ich dop. powierzchni, [m ²]	(372 ÷ 2800) x (372 ÷ 1300) 0,14 ÷ 3,64	(372 ÷ 2384) x (372 ÷ 1300) 0,14 ÷ 3,10 lub (372 ÷ 2800) x (372 ÷ 765) 0,14 ÷ 2,14	(372 ÷ 2384) x (372 ÷ 1300) 0,14 ÷ 3,10 lub (372 ÷ 2800) x (372 ÷ 765) 0,14 ÷ 2,14	(372 ÷ 2800) x (372 ÷ 1300) 0,14 ÷ 3,64
	Maks. wymiary zewnętrzne paneli bocznych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm] - w odniesieniu do ich dop. powierzchni, [m ²]	(372 ÷ 1600) x (372 ÷ 2200) 0,14 ÷ 3,52 lub (372 ÷ 1330) x (372 ÷ 2576) 0,14 ÷ 3,42	(372 ÷ 1362) x (372 ÷ 2300) 0,14 ÷ 3,13 lub (372 ÷ 681) x (372 ÷ 2576) 0,14 ÷ 1,75	(372 ÷ 1362) x (372 ÷ 2300) 0,14 ÷ 3,13 lub (372 ÷ 681) x (372 ÷ 2576) 0,14 ÷ 1,75	(372 ÷ 1600) x (372 ÷ 2200) 0,14 ÷ 3,52 lub (372 ÷ 1330) x (372 ÷ 2576) 0,14 ÷ 3,42
	Dopuszczalna powierzchnia skrzydła drzwi 1-skrzydł., [m ²]	0,15 ÷ 4,06	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 4,06
	Dopuszczalna powierzchnia skrzydła drzwi 2-skrzydł., [m ²]	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 3,50

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja techniczna, zakres i warunki stosowania drzwi ALUPROF® MB-78EI - odmiana MB-78EI EI30, objętych niniejszym certyfikatem nr 1488-CPR-0810/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr. 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4

²⁾ Dobór wypełnień przeziernych i nieprzeziernych 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

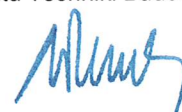


mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 27.07.2023 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Pańek

Załącznik nr Z-1488-CPR-0810/W, strona 3/4 stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0810/W

Zewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe lub przeciwpożarowe i dymoszczelne drzwi systemu ALUPROF® MB-78EI z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

Ogólna identyfikacja wyrobu ¹⁾:

Tablica 2. Drzwi systemu ALUPROF® MB-78EI - odmiana ALUPROF® MB-78EI EI60 - opcjonalnie wyposażone w panele górne i/lub panele boczne - w obrębie jednej, wspólnej ramy konstrukcyjnej.

Deklarowane zasadnicze charakterystyki, wg PN-EN 16034:2014-11	Odporność ogniowa	Odporność ogniowa Dymoszczelność	Odporność ogniowa, Dymoszczelność, Samoczynne zamykanie	Odporność ogniowa, Samoczynne zamykanie	
Klasyfikacja wg PN-EN 13501-2:2016-07	EI ₂ 60/ EW 60/ E 60	EI ₂ 60/ EW 60/ E 60/ S _a , S ₂₀₀	EI ₂ 60/ EW 60/ E 60/ S _a , S ₂₀₀ / C5	EI ₂ 60/ EW 60/ E 60/ C5	
Cechy konstrukcyjne	Drzwi aluminiowe, profilowe, jedno- i dwuskrzydłowe, rozwierane, z wypełnieniem przeziernym i/lub nieprzeziernym skrzydeł drzwiowych oraz paneli górnych i bocznych; profile skrzydeł i ościeżnic - kształtowniki aluminiowe systemu MB-78EI z przekładką termiczną; głębokość kształtowników konstrukcyjnych - 78 mm				
Wypełnienia przeziernie ²⁾	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Szyby pojedyncze lub szyby zespolone jednokomorowe / dwukomorowe, wg opisu w pkt 3.3 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Szyby pojedyncze lub szyby zespolone jednokomorowe / dwukomorowe, wg opisu w pkt 4.3 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Szyby pojedyncze lub szyby zespolone jednokomorowe / dwukomorowe, wg opisu w pkt 5.3 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Szyby pojedyncze lub szyby zespolone jednokomorowe / dwukomorowe, wg opisu w pkt 6.3 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4	
Wypełnienia nieprzeziernie ²⁾	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Wypełnienia nieprzeziernie wg opisu w pkt 3.4, 3.5 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Wypełnienia nieprzeziernie wg opisu w pkt 4.4, 4.5 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Wypełnienia nieprzeziernie wg opisu w pkt 5.4, 5.5 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Wypełnienia nieprzeziernie wg opisu w pkt 6.4, 6.5 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4	
Okucia	Asortyment okuć wg opisu w pkt 3.6 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4	Asortyment okuć wg opisu w pkt 4.6 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4	Asortyment okuć wg opisu w pkt 5.6 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4	Asortyment okuć wg opisu w pkt 6.6 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4	
Wymiary ³⁾	Wymiary zewnętrzne skrzydła drzwiowego: (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm]	(392 ÷ 1500) x (392 ÷ 3006)	(392 ÷ 1400) x (392 ÷ 2500)	(392 ÷ 1400) x (392 ÷ 2500)	(392 ÷ 1500) x (392 ÷ 3006)
	Maks. szerokość sumaryczna skrzydeł drzwi dwuskrzydłowych, [mm]	2984	2500	2500	2500
	Maks. wysokość drzwi łącznie z panelem górnym, [mm]	3800	3225	3225	3800
	Maks. wymiary zewnętrzne paneli górnych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm] - w odniesieniu do ich dop. powierzchni, [m ²]	(372 ÷ 2800) x (372 ÷ 1300) 0,14 ÷ 3,64	(372 ÷ 2384) x (372 ÷ 1300) 0,14 ÷ 3,10 lub (372 ÷ 2800) x (372 ÷ 765) 0,14 ÷ 2,14	(372 ÷ 2384) x (372 ÷ 1300) 0,14 ÷ 3,10 lub (372 ÷ 2800) x (372 ÷ 765) 0,14 ÷ 2,14	(372 ÷ 2800) x (372 ÷ 1300) 0,14 ÷ 3,64
	Maks. wymiary zewnętrzne paneli bocznych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm] - w odniesieniu do ich dop. powierzchni, [m ²]	(372 ÷ 1600) x (372 ÷ 2200) 0,14 ÷ 3,52 lub (372 ÷ 1000) x (372 ÷ 2576) 0,14 ÷ 2,60	(372 ÷ 1362) x (372 ÷ 2300) 0,14 ÷ 3,13 lub (372 ÷ 681) x (372 ÷ 2576) 0,14 ÷ 1,75	(372 ÷ 1362) x (372 ÷ 2300) 0,14 ÷ 3,13 lub (372 ÷ 681) x (372 ÷ 2576) 0,14 ÷ 1,75	(372 ÷ 1600) x (372 ÷ 2200) 0,14 ÷ 3,52 lub (372 ÷ 1000) x (372 ÷ 2576) 0,14 ÷ 2,60
	Dopuszczalna powierzchnia skrzydła drzwi 1-skrzydł., [m ²]	0,15 ÷ 4,06	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 4,06
Dopuszczalna powierzchnia skrzydła drzwi 2-skrzydł., [m ²]	0,15 ÷ 3,75	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 3,50	

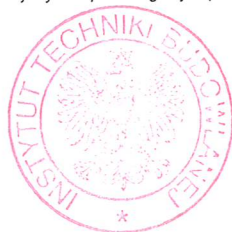
¹⁾ Szczegółowa identyfikacja techniczna, zakres i warunki stosowania drzwi ALUPROF® MB-78EI - odmiana MB-78EI EI60, objętych niniejszym certyfikatem nr 1488-CPR-0810/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4

²⁾ Dobór wypełnień przeziernych i nieprzeziernych 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.

Załącznik nr Z-1488-CPR-0810/W, strona 4/4 stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0810/W

Zewnętrzne, rozwierane, przeciwpożarowe lub przeciwpożarowe i dymoszczelne drzwi systemu ALUPROF® MB-78EI z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

Ogólna identyfikacja wyrobu ¹⁾:

Tablica 3. Drzwi systemu ALUPROF® MB-78EI - odmiana ALUPROF® MB-78EI EI90 - opcjonalnie wyposażone w panele górne i/lub panele boczne - w obrębie jednej, wspólnej ramy konstrukcyjnej.

Deklarowane zasadnicze charakterystyki, wg PN-EN 16034:2014-11	Odporność ogniowa	Odporność ogniowa Dymoszczelność	Odporność ogniowa, Dymoszczelność, Samoczynne zamykanie	Odporność ogniowa, Samoczynne zamykanie	
Klasyfikacja wg PN-EN 13501-2:2016-07	El ₂ 90/ EW 90/ E 90	El ₂ 90/ EW 90/ E 90/ S _a , S ₂₀₀	El ₂ 90/ EW 90/ E 90/ S _a , S ₂₀₀ / C5	El ₂ 90/ EW 90/ E 90/ C5	
Cechy konstrukcyjne	Drzwi aluminiowe, profilowe, jedno- i dwuskrzydłowe, rozwierane, z wypełnieniem przeziernym i/lub nieprzeziernym skrzydeł drzwiowych oraz paneli górnych i bocznych; profile skrzydeł i ościeżnic - kształtowniki aluminiowe systemu MB-78EI z przekładką termiczną; głębokość kształtowników konstrukcyjnych - 78 mm				
	Szczegóły konstrukcji, wg opisu w pkt: 3.2, 3.7, 3.8 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	Szczegóły konstrukcji, wg opisu w pkt: 4.2, 4.7, 4.8 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	Szczegóły konstrukcji, wg opisu w pkt: 5.2, 5.7, 5.8 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	Szczegóły konstrukcji, wg opisu w pkt: 6.2, 6.7, 6.8 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	
Wypełnienia przeziernie ²⁾	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Szyby pojedyncze lub szyby zespolone jednokomorowe, wg opisu w pkt 3.3 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Szyby pojedyncze lub szyby zespolone jednokomorowe, wg opisu w pkt 4.3 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Szyby pojedyncze lub szyby zespolone jednokomorowe, wg opisu w pkt 5.3 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Szyby pojedyncze lub szyby zespolone jednokomorowe, wg opisu w pkt 6.3 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	
Wypełnienia nieprzeziernie ²⁾	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Wypełnienia nieprzeziernie wg opisu w pkt: 3.4, 3.5 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Wypełnienia nieprzeziernie wg opisu w pkt: 4.4, 4.5 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Wypełnienia nieprzeziernie wg opisu w pkt: 5.4, 5.5 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych. Wypełnienia nieprzeziernie wg opisu w pkt: 6.4, 6.5 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	
Okucia	Asortyment okuć, wg opisu w pkt 3.6 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	Asortyment okuć, wg opisu w pkt 4.6 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	Asortyment okuć, wg opisu w pkt 5.6 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	Asortyment okuć, wg opisu w pkt 6.6 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3	
Wymiary ³⁾	Wymiary zewnętrzne skrzydła drzwiowego: (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm]	(392 ÷ 1400) x (392 ÷ 2500)	(392 ÷ 1400) x (392 ÷ 2500)	(392 ÷ 1400) x (392 ÷ 2500)	(392 ÷ 1400) x (392 ÷ 2500)
	Maks. szerokość sumaryczna skrzydeł drzwi dwuskrzydłowych, [mm]	2784	2500	2500	2784
	Maks. wysokość drzwi łącznie z panelem górnym, [mm]	3436	3225	3225	3436
	Maks. wymiary zewnętrzne paneli górnych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm] - w odniesieniu do ich dop. powierzchni, [m ²]	(372 ÷ 2610) x (372 ÷ 936) 0,14 ÷ 2,42 lub (372 ÷ 2584) x (372 ÷ 1125) 0,14 ÷ 2,91	(372 ÷ 2384) x (372 ÷ 936) 0,14 ÷ 2,23 lub (372 ÷ 2584) x (372 ÷ 765) 0,14 ÷ 1,98	(372 ÷ 2384) x (372 ÷ 936) 0,14 ÷ 2,23 lub (372 ÷ 2584) x (372 ÷ 765) 0,14 ÷ 1,98	(372 ÷ 2610) x (372 ÷ 936) 0,14 ÷ 2,42 lub (372 ÷ 2584) x (372 ÷ 1125) 0,14 ÷ 2,91
	Maks. wymiary zewnętrzne paneli bocznych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm] - w odniesieniu do ich dop. powierzchni, [m ²]	(372 ÷ 1100) x (372 ÷ 2550) 0,14 ÷ 2,80	(372 ÷ 1100) x (372 ÷ 2300) 0,14 ÷ 2,53 lub (372 ÷ 681) x (372 ÷ 2550) 0,14 ÷ 1,74	(372 ÷ 1100) x (372 ÷ 2300) 0,14 ÷ 2,53 lub (372 ÷ 681) x (372 ÷ 2550) 0,14 ÷ 1,74	(372 ÷ 1100) x (372 ÷ 2550) 0,14 ÷ 2,80
	Dopuszczalna powierzchnia skrzydła drzwi 1-skrzydł., [m ²]	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 3,50
	Dopuszczalna powierzchnia skrzydła drzwi 2-skrzydł., [m ²]	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 3,50	0,15 ÷ 3,50

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja techniczna, zakres i warunki stosowania drzwi ALUPROF® MB-78EI - odmiana MB-78EI EI90, objętych niniejszym certyfikatem nr 1488-CPR-0810/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3

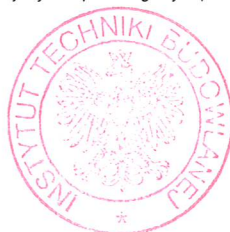
²⁾ Dobór wypełnień przeziernych i nieprzeziernych powinien uwzględniać wymagania przepisów krajowych w poszczególnych państwach członkowskich UE w zakresie poziomów właściwości użytkowych odnoszących się do zasadniczych charakterystyk objętych normą EN 14351-1:2006+A2:2016 (dotyczy to m.in. współczynnika 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, rozwierane, przeciwpożarowe
lub przeciwpożarowe i dymoszczelne drzwi systemu
ALUPROF® MB-78EI
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0810/W



1488-CPR-0810/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 27.07.2023 r.