

**KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 020-UWB-2900/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
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-020-UWB-2900/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-2900/W został wydany po raz pierwszy w dniu 18.01.2022 r. Niniejszy certyfikat (zaktualizowany 08.07.2022 i 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 Hałowska



Warszawa, 27.07.2023 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Załącznik nr Z-020-UWB-2900/W, strona 1/4
stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-2900/W

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

Zasadnicze charakterystyki wyrobu ¹⁾	Polska Norma	Właściwości użytkowe
	PN-EN 16034:2014-11	
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
Samoczynne zamykanie	4.4	C
Trwałość funkcji samoczynnego zamykania - wobec degradacji (badania cykliczne)	4.5.2	5 (200 000 cykli)

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Wewnętrzne, 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 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



Warszawa, 27.07.2023 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Załącznik nr Z-020-UWB-2900/W, strona 2/4
stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-2900/W

Wewnętrzne, 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 przezerym i/lub nieprzezerym 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 przezerne	Szczegóły konstrukcji, wg opisu w pkt: 3.2, 3.7, 3.8 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	Szczegóły konstrukcji, wg opisu w pkt: 4.2, 4.7, 4.8 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	Szczegóły konstrukcji, wg opisu w pkt: 5.2, 5.7, 5.8 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	Szczegóły konstrukcji, wg opisu w pkt: 6.2, 6.7, 6.8 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	
Wypełnienia nieprzezeryne	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	
Okucia	Dotyczy: skrzydeł oraz paneli bocznych i górnych; Wypełnienia nieprzezeryne 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 nieprzezeryne 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 nieprzezeryne 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 nieprzezeryne wg opisu w pkt: 6.4, 6.5 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4	
Wymiary	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 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 020-UWB-2900/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr. 1036.4/20/R499NZZP, wyd. 4

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Pańek

Warszawa, 27.07.2023 r.

Załącznik nr Z-020-UWB-2900/W, strona 3/4 stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-2900/W

Wewnętrzne, 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 przezziernym i/lub nieprzezziernym 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	Szczegóły konstrukcji, wg opisu w pkt: 3.2, 3.7, 3.8 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4				
Wypełnienia nieprzeziernie	Szczegóły konstrukcji, wg opisu w pkt: 4.2, 4.7, 4.8 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4				
Okucia	Szczegóły konstrukcji, wg opisu w pkt: 5.2, 5.7, 5.8 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4				
Wymiary	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	
	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	
	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 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 020-UWB-2900/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr. 1036.5/20/R499NZZP, wyd. 4

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-2900/W, strona 4/4 stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-2900/W

Wewnętrzne, 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	EI ₂ 90/ EW 90/ E 90	EI ₂ 90/ EW 90/ E 90/ S _a , S ₂₀₀	EI ₂ 90/ EW 90/ E 90/ S _a , S ₂₀₀ / C5	EI ₂ 90/ EW 90/ E 90/ C5	
Cechy konstrukcyjne	Drzwi aluminiowe, profilowe, jedno- i dwuskrzydłowe, rozwierane, z wypełnieniem przezziernym i/lub nieprzezziernym 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	Szczegóły konstrukcji, wg opisu w pkt: 3.2, 3.7, 3.8 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3				
Wypełnienia nieprzeziernie	Szczegóły konstrukcji, wg opisu w pkt: 4.2, 4.7, 4.8 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3				
Okucia	Szczegóły konstrukcji, wg opisu w pkt: 5.2, 5.7, 5.8 raportu klasyfikacyjnego nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3				
Wymiary	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 020-UWB-2900/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr 1036.6/20/R499NZP, wyd. 3

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:

Wewnętrzne, 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 020-UWB-2900/W



020-UWB-2900/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 27.07.2023 r.