



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-2972/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, dymoszczelne drzwi systemu
ALUPROF® MB-45
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-020-UWB-2972/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-2972/W został wydany po raz pierwszy w dniu 08.07.2022 r. Niniejszy certyfikat 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



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 08.07.2022 r.

Załącznik nr Z-020-UWB-2972/W, strona 1/3
stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-2972/W

Wewnętrzne, rozwierane, dymoszczelne drzwi systemu ALUPROF® MB-45
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

Zasadnicze charakterystyki wyrobu ¹⁾	Polska Norma	Właściwości użytkowe
	PN-EN 16034:2014-11	
Dymoszczelność	4.2	S _a , S ₂₀₀
Samoczynne zamykanie	4.4	C (25 cykli)
Trwałość samoczynnego zamykania: - wobec degradacji (badania cykliczne)	4.5.2	5 (200 000 cykli - dotyczy drzwi jednoskrzydłowych oraz skrzydła czynnego drzwi dwuskrzydłowych)
		4 (100 000 cykli - dotyczy skrzydła biernego drzwi dwuskrzydłowych)

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Wewnętrzne, rozwierane drzwi aluminiowe, profilowe, jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe systemu ALUPROF® MB-45, opcjonalnie wyposażone w panele górne i/lub panele boczne - w obrębie jednej, wspólnej ramy konstrukcyjnej

- w następujących odmianach:

- ✓ drzwi systemu ALUPROF® MB-45 jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe - o deklarowanej klasie dymoszczelności S_a, S₂₀₀ oraz klasie samoczynnego zamykania C (25 cykli),
- ✓ drzwi systemu ALUPROF® MB-45 jednoskrzydłowe - o deklarowanej klasie dymoszczelności S_a, S₂₀₀, klasie samoczynnego zamykania C (25 cykli) oraz klasie trwałości samoczynnego zamykania wobec degradacji (badanie cykliczne), tj. klasyfikacja C5S_a, C5S₂₀₀, wg PN-EN 13501-2:2016-07
- ✓ drzwi systemu ALUPROF® MB-45 dwuskrzydłowe ²⁾ - o deklarowanej klasie dymoszczelności S_a, S₂₀₀, klasie samoczynnego zamykania C (25 cykli) oraz klasie trwałości samoczynnego zamykania wobec degradacji (badanie cykliczne), tj. klasyfikacja C4S_a, C4S₂₀₀, C5S_a, C5S₂₀₀, wg PN-EN 13501-2:2016-07

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

²⁾ **Uwaga:** W przypadku drzwi dwuskrzydłowych klasa C5 dotyczy jedynie skrzydła czynnego drzwi.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 08.07.2022 r.

Załącznik nr Z-020-UWB-2972/W, strona 2/3 stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-2972/W

Wewnętrzne, rozwierane, dymoszczelne drzwi systemu ALUPROF® MB-45 z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

 Ogólna identyfikacja wyrobu ¹⁾:

Tablica 1. Drzwi systemu ALUPROF® MB-45 jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe (bez określonej klasy trwałości samoczynnego zamykania)

Cechy konstrukcyjne	Drzwi aluminiowe, profilowe, jedno- i dwuskrzydłowe z wypełnieniem przeziernym i/lub nieprzeziernym skrzydeł drzwiowych oraz paneli górnych i bocznych; profile skrzydeł i ościeżnic - kształtowniki aluminiowe systemu MB-45; głębokość kształtowników konstrukcyjnych - 45 mm; dopuszczalne konfiguracje paneli górnych i paneli bocznych, zgodnie z rys. 8, wg raportu klasyfikacyjnego nr 1036/21/R570NZP/B, wyd. 1.			
Wypełnienia przeziernie	Szyby pojedyncze lub szyby zespolone ESG lub VSG o gr. min. 6 mm i gr. maks. 28 mm			
Wypełnienia nieprzeziernie	Panel (gr. 14,1 mm ÷ 28 mm) - obustronna okładzina z: blachy stalowej gr. min. 0,8 mm, blachy aluminiowej gr. min. 1,0 mm lub szyby ESG gr. min. 4,0 mm / rdzeń panelu: 1 x płyta gipsowo - kartonowa typu F gr. min. 12,5 mm lub 1 x płyta OSB gr. min. 12,5 mm			
Okucia	<p>Zamki jednopunktowe: Wilka: 638N, 638Z, 1438; ROMB: Karo KC-30; KFV 49N PZW; ESCO: systeQ 638N, systeQ 1438</p> <p>Zamki trzypunktowe: Fuhr 833, 834, 833P, 834P; Fapim Oltre;</p> <p>Uwaga: dla skrzydeł drzwiowych o wys. powyżej 2400 mm należy stosować co najmniej zamki trzypunktowe</p> <p>Przeciwzamki: FUHR MPW35QN</p> <p>Zawiasy: min. 3 szt. / skrzydło o wys. max. 2400 mm oraz min. 4 szt. / skrzydło o wys. > 2400 mm; Dr. Hahn: 60AT; WALA: WX, WR; Fapim LOIRA +</p> <p>Zamykacze: Assa Abloy: DC300, DC500; GEZE: TS2000, TS3000, TS3000ISM, TS4000, TS5000, TS5000ISM, BOXER 2-4; napęd GEZE Slimdrive EMD-F</p> <p>Elektrozaczepty: Eco Schulte XSHD-C; Assa Abloy: Eff Eff 118.10-24; ESCO: 24-365955, 24-788830, 24-78848;</p> <p>Uwaga: stosowanie elektrozaczeptów w odmianie rewersyjnej jest dopuszczalne jedynie na zamkach dodatkowych</p> <p>Klamki / dźwignie paniczne: klamki - Ecoschulte D116, D110; ALUPROF: Style, Classic; Fapim Hera; Wala: H1, H2, H3, H6; Sobinco: Edge, Horizon; ESCO: SysteQ typ 1, 2, 3; dźwignie paniczne - Fapim Oltre; Eco Schulte: EPN 900IV, EPN 950, EPN 2000II</p> <p>Inne okucia i wyposażenie: automatyczny próg opadający Domatic FPA Fapim; kontaktrony i/lub systemy kontroli dostępu; rygiel centralny Wilka 6672/000047; wizjer maks. średn. 15 mm montowany w panelu nieprzeziernym; przepusty kablowe: DORMA KU480, GEZE 183164; regulator kolejności zamykania Fapim 8545</p> <p>Uwaga: dopuszcza się stosowanie innych zamków (montowanych wewnątrz / wpuszczanych lub montowanych nawierzchniowo), zawiasów, zamykaczy nawierzchniowych, klamek, gałko-klamek, dźwigni panicznych, pochwyty aluminium i stalowych oraz innych okuć – pod warunkiem spełnienia szczegółowych wymagań określonych w raporcie klasyfikacyjnym nr 1036/21/R570NZP/B, wyd. 1</p>			
Wymiary	Drzwi jednoskrzydłowe - wymiary zewnętrzne (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm]	Zakres wymiarowy dla uzyskania max. dopuszczalnej wysokości drzwi	ościeżnica	(933 ÷ 1357) x (2070 ÷ 3200)
			skrzydło	(832 ÷ 1256,5) x (2012 ÷ 3141)
	Drzwi dwuskrzydłowe - wymiary zewnętrzne (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm]	Zakres wymiarowy dla uzyskania max. dopuszczalnej szerokości drzwi	ościeżnica	(933 ÷ 1501) x (2070 ÷ 2458,5)
			skrzydło	(832 ÷ 1400) x (2012 ÷ 2400)
	Maksymalna wysokość drzwi łącznie z panelem górnym, [mm]		ościeżnica	(1267 ÷ 2600) x (2070 ÷ 3200)
			skrzydło czynne i bierne (sumarycznie)	(1166 ÷ 2498) x (2012 ÷ 3141)
	Dopuszczalne wymiary zewnętrzne paneli górnych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm] - w odniesieniu do ich dopuszczalnej powierzchni, [m ²]		ościeżnica	(1267 ÷ 2886) x (2070 ÷ 2400)
			skrzydło czynne i bierne (sumarycznie)	(1166 ÷ 2785) x (2012 ÷ 2458,5)
				4370
				(250 ÷ 3400) x (250 ÷ 1786) 6,01
			(250 ÷ 4400) x (250 ÷ 884) 6,01	
Dopuszczalne wymiary zewnętrzne paneli bocznych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm] - w odniesieniu do ich dopuszczalnej powierzchni, [m ²]			(250 ÷ 1930) x (250 ÷ 2503) 4,83	
			(250 ÷ 965) x (250 ÷ 3503) 4,83	
			3,94	
			7,84	

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja techniczna, zakres i warunki stosowania drzwi ALUPROF® MB-45, objętych niniejszym certyfikatem nr 020-UWB-2972/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr 1036/21/R570NZP/B, wyd. 1.

 KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska


 ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 08.07.2022 r.

Załącznik nr Z-020-UWB-2972/W, strona 3/3 stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-2972/W

Wewnętrzne, rozwierane, dymoszczelne drzwi systemu ALUPROF® MB-45 z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

 Ogólna identyfikacja wyrobu ¹⁾:

Tablica 2. Drzwi systemu ALUPROF® MB-45 jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe (z określoną klasą trwałości samoczynnego zamykania)

Cechy konstrukcyjne	Drzwi aluminiowe, profilowe, jedno- i dwuskrzydłowe z wypełnieniem przeziernym i/lub nieprzeziernym skrzydeł drzwiowych oraz paneli górnych i bocznych; profile skrzydeł i ościeżnic - kształtowniki aluminiowe systemu MB-45; głębokość kształtowników konstrukcyjnych - 45 mm; dopuszczalne konfiguracje paneli górnych i paneli bocznych, zgodnie z rys. 8, wg raportu klasyfikacyjnego nr 1036/21/R570NZP/B, wyd. 1.			
Wypełnienia przeziernie	Szyby pojedyncze lub szyby zespolone ESG lub VSG o gr. min. 6 mm i gr. maks. 28 mm			
Wypełnienia nieprzeziernie	Panel (gr. 14,1 mm ÷ 28 mm) - obustronna okładzina z: blachy stalowej gr. min. 0,8 mm, blachy aluminiowej gr. min. 1,0 mm lub szyby ESG gr. min. 4,0 mm / rdzeń panelu: 1 x płyta gipsowo - kartonowa typu F gr. min. 12,5 mm lub 1 x płyta OSB gr. min. 12,5 mm			
Okucia	<p>Zamki jednopunktowe: Wilka: 638N Zamki trzypunktowe: Fuhr 833, 834, 833P, 834P; Uwaga: dla skrzydeł drzwiowych o wys. powyżej 2400 mm należy stosować co najmniej zamki trzypunktowe Przeciwzamki: FUHR MPW35QN Zawiasy: min. 3 szt. / skrzydło o wys. max. 2400 mm oraz min. 4 szt. / skrzydło o wys. > 2400 mm; Dr. Hahn: 60AT; WALA: WX, WR; Fapim LOIRA + Zamykacze: Assa Abloy DC300; GEZE: TS5000, BOXER 2-4; napęd GEZE Slimdrive EMD-F Elektrozaczepy: Eco Schulte XSHD-C; Assa Abloy: Eff Eff 118.10-24; ESCO: 24-365955, 24-788830, 24-78848 Uwaga: stosowanie elektrozaczepów w odmianie rewersyjnej jest dopuszczalne jedynie na zamkach dodatkowych Klamki / dźwignie paniczne: klamki - Ecoschulte D116, D110; ALUPROF: Style, Classic; Fapim Hera; Wala: H1, H2, H3, H6; Sobinco: Edge, Horizon; ESCO: Systeme typ 1, 2, 3; dźwignie paniczne - Fapim Oltre; Eco Schulte: EPN 900IV, EPN 950, EPN 2000II; inne klamki / pochwyt / dźwignie - wyposażone w trzpień stalowy, montowane nawierzchniowo Inne okucia i wyposażenie: automatyczny próg opadający Domatic FPA Fapim, kontaktron i/lub system kontroli dostępu, rygiel centralny Wilka 6672/000047, wizjer o śr. maks. 15 mm montowany w panelu nieprzeziernym; przepusty kablowe: DORMA KU480, GEZE 183164; regulator kolejności zamykania Fapim 8545</p> <p>Uwaga: dopuszcza się stosowanie innych zamków (montowanych wewnątrz / wpuszczanych lub montowanych nawierzchniowo), w tym zamków jednopunktowych: Wilka 638Z, Wilka 1438, ROMB Karo KC-30; KfV 49N PZW; ESCO systeQ 638N, Esco systeQ 1438; zamków trzypunktowych: Fapim Oltre; zawiasów; zamykaczy nawierzchniowych, w tym: GEZE: TS2000, TS3000, TS4000; Assa Abloy DC500; klamek, gałko-klamek, dźwigni panicznych, pochwytów aluminiowych oraz innych okuć – pod warunkiem spełnienia szczegółowych wymagań określonych w raporcie klasyfikacyjnym nr 1036/21/R570NZP/B, wyd. 1.</p>			
Wymiary	Drzwi jednoskrzydłowe - wymiary zewnętrzne (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm]	Zakres wymiarowy dla uzyskania max. dopuszczalnej wysokości drzwi	ościeżnica	(933 ÷ 1357) x (2070 ÷ 3200)
			skrzydło	(832 ÷ 1256,5) x (2012 ÷ 3141)
	Drzwi dwuskrzydłowe - wymiary zewnętrzne (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm]	Zakres wymiarowy dla uzyskania max. dopuszczalnej szerokości drzwi	ościeżnica	(933 ÷ 1501) x (2070 ÷ 2458,5)
			skrzydło	(832 ÷ 1400) x (2012 ÷ 2400)
	Maksymalna wysokość drzwi łącznie z panelem górnym, [mm]	Zakres wymiarowy dla uzyskania max. dopuszczalnej wysokości drzwi	ościeżnica	(1267 ÷ 2600) x (2070 ÷ 3200)
			skrzydło czynne i bierne (sumarycznie)	(1166 ÷ 2498) x (2012 ÷ 3141)
	Dopuszczalne wymiary zewnętrzne paneli górnych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm] - w odniesieniu do ich dopuszczalnej powierzchni, [m ²]	Zakres wymiarowy dla uzyskania max. dopuszczalnej szerokości drzwi	ościeżnica	(1267 ÷ 2886) x (2070 ÷ 2458,5)
			skrzydło czynne i bierne (sumarycznie)	(1166 ÷ 2785) x (2012 ÷ 2400)
	Dopuszczalne wymiary zewnętrzne paneli bocznych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm] - w odniesieniu do ich dopuszczalnej powierzchni, [m ²]	Maksymalna wysokość drzwi łącznie z panelem górnym, [mm]		4370
		Dopuszczalne wymiary zewnętrzne paneli górnych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm] - w odniesieniu do ich dopuszczalnej powierzchni, [m ²]		(250 ÷ 3400) x (250 ÷ 1786) 6,01 (250 ÷ 4400) x (250 ÷ 884) 6,01
Maksymalna powierzchnia skrzydła drzwi jednoskrzydłowych lub skrzydła (czynnego lub biernego) drzwi dwuskrzydłowych, [m ²]	Dopuszczalne wymiary zewnętrzne paneli bocznych (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm] - w odniesieniu do ich dopuszczalnej powierzchni, [m ²]		(250 ÷ 1930) x (250 ÷ 2503) 4,83 (250 ÷ 965) x (250 ÷ 3503) 4,83	
	Maksymalna łączna powierzchnia skrzydeł drzwi dwuskrzydłowych, [m ²]		3,94	
			7,84	

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja techniczna, zakres i warunki stosowania drzwi ALUPROF® MB-45, objętych niniejszym certyfikatem nr 020-UWB-2972/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr 1036/21/R570NZP/B, wyd. 1.

 KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska


 ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Pańek

Warszawa, 08.07.2022 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, dymoszczelne drzwi systemu
ALUPROF® MB-45
z panelami górnymi i/lub panelami bocznymi

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 020-UWB-2972/W



020-UWB-2972/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 08.07.2022 r.