

**KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 020-UWB-2950/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 drzwi przeciwpożarowe
i/lub dymoszczelne DT-PW2-RC4
systemu PORTA**

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-020-UWB-2950/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

objętego Polską Normą wyrobu:

PN-EN 16034:2014-11

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**PORTA KMI POLAND S.A.
ul. Szkolna 54
84-239 Bolszewo**

i produkowanego w zakładach produkcyjnych:

**PORTA KMI POLAND S.A.
w Bolszewie
Oddział w Ełku (PKM)
ul. Strefowa 6/8
19-300 Ełk**

**PORTA KMI POLAND S.A.
w Bolszewie
Oddział w Suwałkach
ul. Wojska Polskiego 114B
16-400 Suwałki**

**PORTA KMI POLAND S.A.
ul. Szkolna 54
84-239 Bolszewo**

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-2950/W został wydany po raz pierwszy w dniu 09.05.2022 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, dopóki nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 09.05.2022 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Załącznik nr Z-020-UWB-2950/W, strona 1/2
stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-2950/W

Wewnętrzne drzwi przeciwpożarowe i/lub dymoszczelne
DT-PW2-RC4 systemu PORTA

Zasadnicze charakterystyki wyrobu ¹⁾	PN-EN 16034:2014-11	Właściwości użytkowe
Odporność ogniowa	4.1	EI ₁ 30
Dymoszczelność	4.2	S _a , S ₂₀₀
Samoczynne zamykanie	4.4	C (25 cykli)

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Drzwi wewnętrzne, rozwierane, drewniane, jednoskrzydłowe, pełne DT-PW2-RC4 systemu PORTA o:

- ✓ deklarowanej klasie odporności ogniowej EI₁ 30, klasie dymoszczelności S_a, S₂₀₀ oraz klasie samoczynnego zamykania C (25 cykli), lub
- ✓ deklarowanej klasie odporności ogniowej EI₁ 30 oraz klasie samoczynnego zamykania C (25 cykli), lub
- ✓ deklarowanej klasie dymoszczelności S_a, S₂₀₀ oraz klasie samoczynnego zamykania C (25 cykli)

przeznaczone 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 deklorować 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, 09.05.2022 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Pańek

Załącznik nr Z-020-UWB-2950/W, strona 2/2
stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-2950/W

Wewnętrzne drzwi przeciwpożarowe i/lub dymoszczelne
DT-PW2-RC4 systemu PORTA

1) Ogólna identyfikacja wyrobu:

Cechy konstrukcyjne	<p>Drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, pełne.</p> <p><u>Rama skrzydła:</u> Ramiaki pionowe – drewno iglaste klejone warstwowo o gęstości min. 350 kg/m³ lub drewno liściaste klejone warstwowo o gęstości min. 450 kg/m³; elementy środkowe ze sklejki liściastej o gęstości min. 550 kg/m³, Ramiaki poziome – drewno iglaste klejone warstwowo o gęstości min. 350 kg/m³ lub drewno liściaste klejone warstwowo o gęstości min. 450 kg/m³,</p> <p><u>Wypełnienie skrzydła:</u> 3 x płyta wiórowa o gr. 12 mm i gęstości min. 600 kg/m³, 2 x płyta HDF o gr. 3 mm i gęstości min. 800 kg/m³, pręt stalowy o średnicy Ø10 mm w ilości 8 szt. na skrzydło,</p> <p><u>Okladzina skrzydła:</u> płyta HDF o gr. 5 ÷ 6 mm i gęstości min. 800 kg/m³, blacha aluminiowa o gr. 0,3 mm (opcjonalnie pomiędzy wypełnieniem a okładziną). Wykończenie powierzchni skrzydła, krawędzi skrzydła, opcjonalne elementy dekoracyjne i panele ochronne na powierzchni skrzydła – zgodnie ze specyfikacją podaną w raporcie klasyfikacyjnym nr RS-21/T-547 wyd. 3,</p> <p><u>Ościeżnica:</u> profil z blachy stalowej o gr. 1,5 mm, obustronnie ocynkowanej, wypełniony zaprawą murarską lub betonową, o oznaczeniach: NB, NC, NO, NA, RI, LBp, NUp lub NBp,</p> <p><u>Próg:</u> drewniany z drewna iglastego o gęstości min. 350 kg/m³ lub stalowy ze stali nierdzewnej o gr. 1 mm. W przypadku braku progu należy stosować uszczelkę opadającą DSD 1530 lub Imaco Plus.</p>		
Okucia	<p><u>Zamek główny:</u> - listwowy, wpuszczany 4-zaczepowy FUHR Polska 855GL Kompakt, - listwowy, wpuszczany 4-zaczepowy FUHR Polska 855GL Kompakt z dodatkowym zamkiem górnym zasuwkowym,</p> <p><u>Zawiasy:</u> - minimum 2 komplety zawiasów: ECO Schulte OBX-18-1531/160 lub Simonswerk VX 7939 160 18-3 oraz gniazda zaciskowe ECO Schulte OBX 3011 3D lub Simonswerk VX 7511 3D,</p> <p><u>Klamka:</u> - klamka z trzpieniem stalowym FKS 52/242/122/1003 KZ92 3N, ECO Schulte ES3 lub klamka AXA Stenman serii Royal, Toronto lub Diva,</p> <p><u>Urządzenia zamykające:</u> - samozamykacze nawierzchniowe GEZE serii TS2000; TS3000; TS4000; TS5000; ECO Schulte serii TS11F; TS 41; TS 51; TS 61; DORMA serii TS 71; TS 72; TS 73V; TS 83; TS 91; TS 92 lub TS 93, - samozamykacze kryte DORMAKABA ITS 96 EN 2-4; ITS 915; GEZE Boxer 2-4; ASSA ABLOY DC 840; ECO Schulte ITS Multi Genius lub Dom Polska 170/22,</p> <p><u>Inne okucia i wyposażenie:</u> - wkładki bębnowe, bolce antywyważeniowe oraz opcjonalnie: wizjery, elektrozaczepy, zaczep regulowany, zwora elektromagnetyczna, trzymacz elektromagnetyczny i kontraktrony - zgodnie ze specyfikacją podaną w raporcie klasyfikacyjnym nr RS-21/T-547 wyd. 3</p>		
Wymiary ³⁾	Wymiary zewnętrzne skrzydła drzwiowego S _{max} x H _{max} , [mm]	1044,00 x 2120,00	Drzwi o deklarowanej odporności ogniowej i dymoszczelności lub deklarowanej dymoszczelności (bez odporności ogniowej)
	Max. powierzchnia skrzydła drzwiowego, [m ²]	2,21	
	Wymiary zewnętrzne skrzydła drzwiowego S _{max} x H _{max} , [mm]	1200,00 x 2438,00	Drzwi o deklarowanej odporności ogniowej
	Max. powierzchnia skrzydła drzwiowego, [m ²]	2,65	
	Grubość skrzydła bez wykończenia, [mm]	53,00 ÷ 55,00	

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja, zakres i warunki stosowania wyrobów objętych niniejszym certyfikatem nr 020-UWB-2950/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr RS-21/T-547, wyd. 3 z dnia 22.04.2022

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 09.05.2022 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek