



**CTO S.A.**

Jednostka Notyfikowana Nr 2434

Centrum Techniki Okrętowej S.A.  
Ośrodek Certyfikacji Wyrobów  
ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk  
tel.: +48 58 307 45 28  
e-mail: certyfikacja@cto.gda.pl

**CENTRUM TECHNIKI OKRĘTOWEJ S.A.**

**OŚRODEK CERTYFIKACJI WYROBÓW**



AC 170

## **CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

### **2434-CPR-0005**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR) z późniejszymi zmianami, niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego :

### **Drzwi zewnętrzne systemu SALAMANDER BLUEVOLUTION 82 z zamknięciem przeciwpanicznym do stosowania na drogach ewakuacyjnych**

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta :

**M&S Pomorska Fabryka Okien Sp. z o. o.**  
**ul. Grottgera 15**  
**76-200 Słupsk**

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym :

**M&S Pomorska Fabryka Okien Sp. z o. o.**  
**ul. Grottgera 15**  
**76-200 Słupsk**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

### **EN 14351-1:2006+A2:2016**

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 wydany po raz pierwszy w dniu 30.11.2016, został znowelizowany 20.12.2016 i 19.12.2017 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.

Małgorzata Sulimierska

Kierownik Ośrodka Certyfikacji Wyrobów CTO S.A.

Danuta Kowalska  
Prokurent CTO S.A.

Gdańsk, 19.12.2017

Strona 1/2



**Opis wyrobu:**

Drzwi, zewnętrzne, bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i dymoszczelności, dwuskrzydłowe, z kształtowników PVC wzmocnionych usztywnieniem stalowym o gr. 2,0 mm (ościeżnica), 3,0 mm (skrzydło), z ruchomym słupkiem wzmocnionym usztywnieniem stalowym o gr. 2,5 mm, z wypełnieniem nieprzeziernym (panel) o gr. 40 mm lub szybą warstwową 2B2/16Ar/2B2T o gr. całkowitej 28,76 mm. Drzwi wyposażone są w zamknięcie przeciwpaniczne typu DORMA PHA 2000 lub DORMA PHB 3000 oraz w 3 zawiasy typu 105 NN.

**Właściwości użytkowe wyrobu**

Zasadnicze charakterystyki	Wymagania normy PN EN 14351-1:2006+A2:2016	Poziom i/lub klasa
Odporność na obciążenie wiatrem	4.2 oraz Tablica 2	C1
Wodoszczelność	4.5 oraz Tablica 2	6A
Substancje niebezpieczne	4.6	spełnia wymagania
Odporność na uderzenie	4.7 oraz Tablica 2	450 mm
Nośność urządzeń zabezpieczających	4.8	NPD
Wysokość i szerokość drzwi (wymiary maksymalne)	4.9	2346 × 2476 mm
Zdolność do zwolnienia	4.10 oraz Tablica 2	spełnia wymagania
Przenikalność cieplna	4.12 oraz Tablica 2	UD = 1,1 W/m <sup>2</sup> ·K (z panelem) UD = 1,3 W/m <sup>2</sup> ·K (z szybą warstwową)
Przepuszczalność powietrza	4.14 oraz Tablica 2	3

**Zamierzone zastosowanie:**

Do stosowania jako drzwi zewnętrzne na drogach ewakuacyjnych w obiektach budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej