



**CTO S.A.**

Jednostka Notyfikowana Nr 2434

Centrum Techniki Okrętowej S.A.  
Ośrodek Certyfikacji Wyrobów  
ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk  
telefon: +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-0158**

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 systemów JANISOL i JANISOL HI z zamknięciem przeciwpanicznym lub awaryjnym do stosowania na drogach ewakuacyjnych**

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta :

**RENE OSSENBLOK International**  
**Nowe Żabno 18A**  
**67-100 Nowa Sól**

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym :

**RENE OSSENBLOK International**  
**Nowe Żabno 18A**  
**67-100 Nowa Sól**

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 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych 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 w dniu **12.10.2020**, 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.

*Magdalena Laskowska*

Kierownik Ośrodka Certyfikacji Wyrobów CTO S.A.

Gdańsk, 12.10.2020

Właściwości użytkowe wyrobu

Zasadnicze charakterystyki	Wymagania normy EN 14351-1:2006+A2:2016	Poziom, klasa i/lub opis
Wysokość maksymalna drzwi	4.9	3000 mm
Odporność na obciążenie wiatrem	4.2 oraz Tablica 2	C1-C5 (drzwi jednoskrzydłowe Janisol)* C1-C3 (drzwi dwuskrzydłowe Janisol) NPD-C4 (drzwi jednoskrzydłowe HI) NPD-C2 (drzwi dwuskrzydłowe Janisol HI)
Wodoszczelność	4.5 oraz Tablica 2	NPD-7A (drzwi jedno- i dwuskrzydłowe Janisol)* NPD-9A (drzwi jedno- i dwuskrzydłowe Janisol HI)
Substancje niebezpieczne	4.6 oraz Tablica 2	Spełnia wymagania krajowe i europejskie
Odporność na uderzenie	4.7 oraz Tablica 2	NPD
Nośność urządzeń zabezpieczających	4.8 oraz Tablica 2	NPD
Zdolność do zwolnienia	4.10 oraz Tablica 2	spełnia wymagania
Przenikalność cieplna	4.12 oraz Tablica 2	0,88 W/m <sup>2</sup> ·K lub wyższa (Janisol HI)
Przepuszczalność powietrza	4.14 oraz Tablica 2	NPD-4 (drzwi jednoskrzydłowe Janisol)* NPD-2 (drzwi dwuskrzydłowe Janisol) NPD-4 (drzwi jedno- i dwuskrzydłowe HI)
Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	4.21 oraz Tablica 2	1000 000 cykli (klasa 8)

\* - w zależności od wymiarów, konfiguracji progu, ryglowania, strony ekspozycji

**Opis wyrobu:**

Drzwi zewnętrzne, bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i dymoszczelności, jedno- i dwuskrzydłowe, z kształtowników stalowych z szybą spełniającą wymagania EN 179/ EN 1125, Załącznik A, Sekcja A.8 (oszklenie ze szkła hartowanego lub warstwowego).

Maksymalne wymiary drzwi: 1440 × 3000 mm

Drzwi wyposażone w zamknięcia przeciwpaniczne WILKA lub BKS spełniające wymagania normy EN 1125:2008 albo zamknięcia awaryjne WILKA lub BKS, spełniające wymagania normy EN 179:2008. W drzwiach można stosować zawiasy JANSEN, Simonswerk lub Dr Hahn, spełniające wymagania normy EN 1935:2002 i EN 1935:2002/AC:2003. Możliwe konfiguracje wielkości skrzydeł, typów zamknięć, zaczepów, elementów uruchamiających i zawiasów zgodnie z raportem nr 11-001499-PR02 (PB-C01-03-de-06) wydanym w dniu 07.12.2016.

**Zamierzone zastosowanie:**

Do stosowania jako drzwi zewnętrzne na drogach ewakuacyjnych.

RP