

# CRYSTAL

ul. Chrobrego 30 Sp. z o.o.  
87-100 Toruń

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Crystal/2024/02/20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **CRYSTAL PASSIVEDOOR ACOUSTIC**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, przeznaczone do komunikacji w lokalizacjach domowych i handlowych.**
3. Producent: **Crystal Sp. z o.o. ul. Chrobrego 30, 87-100 Toruń**
4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System oceny 3**

6a. Norma zharmonizowana: **EN 14351-1:2006+A2:2016**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o., NB 1827: Instytut Techniki Budowlanej NB 1488**

6b. Europejski dokument oceny: : **Nie dotyczy**  
Europejska ocena techniczna: **Nie dotyczy**  
Jednostka ds. oceny technicznej: : **Nie dotyczy**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: : **Nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
4.14 Przepuszczalność powietrza	Klasa 3
4.2 Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C2
4.12 Współczynnik przenikania ciepła	0,85 W/m <sup>2</sup> K
4.5 Wodoszczelność	Klasa 5B
4.11 Właściwości akustyczne	44 (-2;-6) dB
4.9 Wysokość	2000 mm
4.6 Substancje niebezpieczne	Nie zawiera

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **Nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Toruń, 06.02.2026

Andrzej Cywiński

Dyrektor Operacyjny  
Andrzej Cywiński

Aktualizacja DWU nr. Crystal/2024/02/20 Rew.C z dnia 07.05.2025