

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Crystal/2021/02/02**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Passivedoor**
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: **PN-EN 14351-1+A2:2016-10**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Laboratorium Techniki Budowlanej, ul. Laski 83, 41-306 Dąbrowa Górnicza, Polska, NB 1827**

- 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    |                         | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|-------------------------|-------------------------|--|
| Odporność na obciążenie wiatrem                  | Klasa C2                |                         | <b>PN-EN 14351-1+A2:2016-10</b>        |
| Wodoszczelność                                   | 3A                      |                         |  |
| Substancje niebezpieczne                         | Nie zawiera             |                         |  |
| Nośność urządzeń zabezpieczających               | npd*                    |                         |  |
| Przenikalność cieplna (dla drzwi referencyjnych) | Passivedoor pełne       | 0,65 W/m <sup>2</sup> K |  |
|  | Passivedoor przeszklone | 0,75 W/m <sup>2</sup> K |  |
| Przepuszczalność powietrza                       | Klasa 4                 |                         |  |
| Przepuszczalność światła Lt (%)                  | npd*                    |                         |  |
| Współczynnik przenikania energii g(%)            | npd*                    |                         |  |

\* Wartość niepodana

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.

Toruń, 01.02.2021

Krystyna Osowicz

**CRYSTAL** Sp. z o.o.  
ul. Bolesława Chrobrego 30  
87-100 TORUŃ  
tel. +48/ 56 655 99 77  
REGON 871724812 NIP 879-24-25-936