

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Crystal/2016/1/11/Rew D

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **CRYSTAL PS; Odmiana CRYSTAL PS GLASS; Odmiana: Crystal PS GLASS 56**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Drzwi stalowe 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+A1:2010**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o., J. Kasprzowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych, Polska, NB2189; Centrum Techniki Okrętowej S.A., NB2434**
- 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		Numer referencyjny zastosowanej normy
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C2		PN-EN 14351-1+A1:2010
Wodoszczelność	Metoda A Npd		
	Metoda B Npd		
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera		
Przenikalność cieplna	CRYSTAL PS	≤ 1.4 W/m ² K	
	CRYSTAL PS GLASS	≤ 1.6 W/m ² K	
	CRYSTAL PS GLASS 56	≤ 1.6 W/m ² K	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2		
Wysokość	2000 mm		
Właściwości akustyczne	CRYSTAL PS	28(-2;-3) dB	
	CRYSTAL PS GLASS	npd	
	CRYSTAL PS GLASS 56	npd	
Nośność urządzeń zabezpieczających	npd		
Zdolność do zwolnienia	npd		
Odporność na uderzenie	npd		
Własności związane z promieniowaniem	npd		

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, 12.02.2018

Jacek Holik



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