

	Deklaracja właściwości użytkowych	Nr mU01	 EN 13241-1+A1	Rok wprowadzenia 18
---	--	---------	--	--------------------------------------

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **OPTIMAL U, brama garażowa uchylna, uruchamiana ręcznie, nieocięplana**
2. Przeznaczenie: **Brama garażowa do zamknięcia otworu wejściowego do garażu, pomieszczeń gospodarczych i technicznych w budownictwie mieszkalnym i użyteczności publicznej.**
3. Producent: **KRONmat Sp. z o.o.
ul. Węgierska 146c
33-300 Nowy Sącz**
4. Upoważniony przedstawiciel: **-/-**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
6. Zharmonizowana norma:
Jednostka notyfikowana: **EN 13241-1:2003+A1:2011
Instytut Techniki Budowlanej Oddział Wielkopolski, jednostka notyfikowana nr 1488**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

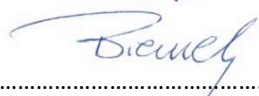
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
	Brama uchylna OPTIMAL U		
9.1 Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 2	4.4.3.	PN-EN 13241-1+A1:2011
9.2 Wodoszczelność	Klasa 0	4.4.2.	
9.3 Opór cieplny	NPD	4.4.5.	
9.4 Przepuszczalność powietrza	Klasa 0	4.4.6.	
9.5 Bezpieczne otwieranie	spełnia	4.2.8.	
9.6 Wywierane siły	spełnia	4.3.3.	
9.7 Ochrona przed zgnieciem, ścinaniem, wciąganiem	spełnia	4.3.2.	
9.8 Zabezpieczenie przed potknięciem	spełnia	4.2.7.	
9.9 Zabezpieczenie przed cięciem	spełnia	4.2.6.	
9.10 Trwałość mechaniczna	spełnia	4.2.4.	
9.11 Wytrzymałość mechaniczna	spełnia	4.2.3.	
9.12 Siła potrzebna do obsługi ręcznej	spełnia	4.2.2.	

NPD – właściwości użytkowe nieustalone

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 podpisać:

Piotr Bieniek
Prezes Zarządu



Piotr Bieniek
Prezes Zarządu

Nowy Sącz, 04.01.2018 r.