



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr.02/V/2018

- 1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :**
Drzwi metalowe jednoskrzydłowe zewnętrzne rozwierane, pełne typ GERDA TT , GERDA TT –plus
GERDA TT –max , GERDA TT OPTIMA 50
- 2. Zamierzona zastosowanie / zastosowania :**
Drzwi zewnętrzne wejściowe przeznaczone do stosowania w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej.
Stanowią zamknięcie otworów budowlanych w ścianach zewnętrznych budynków , oddzielające klimat wewnętrzny budynku od klimatu zewnętrznego z wyłączeniem dróg ewakuacyjnych i lokalizacji w których wymagane są drzwi specjalnego przeznaczenia ..
- 3. Producent :**
GERDA Sp. z o.o. 05-806 Komorów , Sokołów , ul. Sokołowska 49
- 4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych**
System 3
- 5. Norma zharmonizowana :**
PN-EN 14351- 1+ A1: 2010 Okna i drzwi – Norma wyrobu , właściwości eksploatacyjne

Jednostka notyfikowana :

Instytut Mechaniki Precyzyjnej 01-796 Warszawa , ul. Duchnicka 3
Certyfikat Zgodności IMP Nr P41/072/2018(7403) Z1
Instytut Techniki Budowlanej 00-611 Warszawa ul Filtrowa 1

6. Deklarowane właściwości użytkowe :

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>		<i>Właściwości użytkowe</i>	<i>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</i>
Odporność na obciążenie wiatrem (P ₁ =2000Pa)		klasa C2	PN-EN 12210 : 2001
Wodoszczelność: Metoda A – szczelność w 150 Pa (1)		klasa 4A	PN-EN 12208 : 2001
Przepuszczalność powietrza		klasa 2	PN-EN 12207 : 2001
Wysokość i szerokość		1110 x 2084,5 (mm x mm) klasa tolerancji 2	PN-EN 14351-1+A1 : 2010 p. 4.9 PN-EN 1529 : 2001
Siły operacyjne (dla drzwi uruchamianych ręcznie)		klasa 3	PN-EN 12217 :2005
Właściwości akustyczne		31dB	PN-EN ISO 717-1 :1999
Wytrzymałość mechaniczna	Odporność na obciążenie pionowe	klasa 3	PN-EN 1192 : 2001
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim		
	Odporność na uderzenie ciałem twardym		
	Odporność na skręcenie statyczne	klasa 2	
Przenikalność cieplna z ościeżnicą perforowaną drzwi GERDA TT , GERDA TT OPTIMA 50 drzwi GERDA TT-plus , GERDA TT-max		1,2 W/(m²K) 1,1 W/(m²K)	PN-EN ISO 10077-1 PN-EN ISO 10077-2
Przenikalność cieplna z ościeżnicą asymetryczną bez uszczelnienia drzwi GERDA TT , GERDA TT OPTIMA 50		1,5 W/(m²K)	

Odporność na włamanie	klasa RC 2	PN-EN 1627 : 2012
-----------------------	------------	-------------------

(1) dotyczy tylko drzwi otwieranych na zewnątrz pomieszczenia

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt 6 .

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3 .

Deklarację z upoważnienia Zarządu GERDA Sp. z o.o wystawił		
Kierownik Działu Kontroli Jakości inż. Jerzy Zientara	22 maja 2018r	