

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**Nr 022/02/2018/HP/KOM/DPO**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Stalowe drzwi i klapy przeciwpożarowe typów HPL60 OD o odporności ogniowej w klasie EI<sub>2</sub> 60.**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Drzwi typu HPL60 OD.**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zabudowa otworów budowlanych w ścianach wewnętrznych oraz w ścianach oddzielenia pożarowego, spełniające wymagania co najmniej klasy EI<sub>2</sub>60.**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Hörmann KG Freisen; Bahnhofstrasse 43, 66629 Freisen, Niemcy**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Hörmann Polska Sp. z o. o.; ul. Otwarta 1, 62-052 Komorniki k/Poznań**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System: 1**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji

7b. Krajowa ocena techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna Nr ITB-KOT-2018/0002 wydanie 1, wydana w dniu 07 lutego 2018 r. przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie. Termin ważności: 07.02.2023 r.**

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:  
**Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu  
**Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji ITB; Nr akredytacji: AC 020; Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-2549/W.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane Właściwości Użytkowe	Uwagi
odchyłki wymiarowe	klasa 2	PN-EN 1529:2001
prostokątność skrzydła	klasa 2	PN-EN 1529:2001
płaskość skrzydła	klasa 1	PN-EN 1530:2001
wartości sił operacyjnych	klasa 2	PN-EN 12217:2005
wytrzymałość mechaniczna	klasa 2	PN-EN 1192:2001
trwałość mechaniczna	klasa 5	PN-EN 12400:2004
przepuszczalność powietrza	drzwi z progiem	PN-EN 12207:2001
	drzwi bez progu	
odporność na obciążenie wiatrem	klasa 1 (C1)	PN-EN 12210:2001/AC:2006
szczelność na wodę opadową	klasa 1A i 5B	PN-EN 12208:2001
odporność ogniowa	klasa EI <sub>2</sub> 60	PN-EN 13501-2+A1:2010

dymoszczelność	-----	PN-EN 13501-2+A1:2010
odporność na włamanie	-----	PN-EN 1627:2012
izolacyjność akustyczna	-----	PN-B-02151-03:1999

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał (-a):

**Dariusz Potrzebski, Dyrektor Sprzedaży Produktów Obiektowych**

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

**Komorniki, dn. 21.02.2018**

(miejsce i data wystawienia)



(podpis)

Tabela A1:

Ilość skrzydeł	Rodzaj przyłgi	Grubość blachy	Przeszklenie	Wymiar w świetle		Wytrzymałość mechaniczna			
				Szerokość	Wysokość	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4
1-skrzydłowe	gruba / cienka	≥ 1,0 mm	brak możliwości	> 1238 mm	≤ 2458 mm	X			
1-skrzydłowe	gruba / cienka	≥ 1,0 mm	> 817 x 1312 mm	≤ 1418 mm	≤ 2458 mm	X			
2-skrzydłowe	gruba / cienka	≥ 1,0 mm	> 817 x 1312 mm	≤ 2417 mm	≤ 2458 mm	X			
1-skrzydłowe	bez przyłgi	≥ 1,0 mm	> 172 x 847 mm	≤ 1238 mm	≤ 2458 mm	X			
2-skrzydłowe	bez przyłgi	≥ 1,0 mm	> 172 x 847 mm	≤ 2417 mm	≤ 2458 mm	X			
1-skrzydłowe	gruba / cienka / bez	0,6 mm + Folie	możliwe	≤ 1043 mm	≤ 2208 mm		X		
2-skrzydłowe	gruba / cienka / bez	0,6 mm + Folie	możliwe	≤ 2145 mm	≤ 2208 mm		X		
1-skrzydłowe	gruba / cienka / bez	≥ 0,8 mm	możliwe	≤ 1043 mm	≤ 2208 mm		X		
2-skrzydłowe	gruba / cienka / bez	≥ 0,8 mm	możliwe	≤ 2145 mm	≤ 2208 mm		X		
1-skrzydłowe	gruba / cienka	≥ 1,0 mm	≤ 817 x 1312 mm	≤ 1238 mm	≤ 2458 mm		X		
2-skrzydłowe	gruba / cienka	≥ 1,0 mm	≤ 817 x 1312 mm	≤ 2417 mm	≤ 2458 mm		X		
1-skrzydłowe	bez przyłgi	≥ 1,0 mm	≤ 172 x 847 mm	≤ 1043 mm	≤ 2208 mm		X		
2-skrzydłowe	bez przyłgi	≥ 1,0 mm	≤ 172 x 847 mm	≤ 2145 mm	≤ 2208 mm		X		
1-skrzydłowe	bez przyłgi	≥ 1,0 mm	brak możliwości	≤ 1238 mm	≤ 2458 mm			X	
2-skrzydłowe	bez przyłgi	≥ 1,0 mm	brak możliwości	≤ 2417 mm	≤ 2458 mm			X	
1-skrzydłowe	gruba / cienka	≥ 1,0 mm	brak możliwości	≤ 1238 mm	≤ 2458 mm				X
2-skrzydłowe	gruba / cienka	≥ 1,0 mm	brak możliwości	≤ 2417 mm	≤ 2458 mm				X