

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1/2021**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:	Drzwi wewnętrzne POL-PANEL EI 30
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Drzwi wewnętrzne wejściowe POL-PANEL EI30 32dB,
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	<p>Drzwi POL-PANEL EI 30 przeznaczone są do stosowania jako wejściowe drzwi wewnętrzne w budynkach mieszkalnych (w tym w budynkach zamieszkania zbiorowego) oraz w budynkach użyteczności publicznej, stanowiąc zgodnie z terminologią ustaloną w normie PN-B-91000:1996, zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych, między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniem.</p> <p>Drzwi POL-PANEL EI30 spełniają kryteria określone w normie PN-EN 13501-2+A1: 2010 dla klasy EI₂30 odporności ogniowej.</p> <p>Drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań według normy PN-EN 1192:2001, tj. lekkich, średnich i ciężkich warunkach eksploatacji oraz 6 klasie kategorii warunków użytkowania według normy PN-EN 12400:2004.</p> <p>Drzwi spełniają wymagania 2 klasy przepuszczalności powietrza według normy PN-EN 12207:2001.</p> <p>Z uwagi na ochronę przeciwdźwiękową pomieszczeń drzwi POL-PANEL o klasie izolacyjności akustycznej D₁ – 30 dB, D₂ – 30 dB i R_w – 32 dB mogą być stosowane w zakresie zgodnym z wymaganiami normy PN-B-02151-3:2015-10</p>
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Pol-Panel sp. z o. o. 38-480 Rymanów ul. Osiedle 41 Zakład Produkcyjny ul. Osiedle 41



5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 1
6. Krajowa specyfikacja techniczna:	Krajowa Ocena Techniczna „Drzwi wewnętrzne Pol-Panel EI30 32 dB” nr ITB-KOT-2021/1897 Wydanie 1, wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.
7. Krajowa ocena techniczna a) Jednostka oceny technicznej: b) Akredytowana jednostka certyfikująca: c) Numer krajowego certyfikatu:	<p>Jednostka Notyfikowana nr 1488 Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakład Badań Ogniwych – klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej nr LP01-1340/19/R12NLP. • Zakład Konstrukcji i Elementów Budowlanych – raport z badań nr LZE – 01340/19/R13NZF. • Zakład Fizyki Ciepłej, Instalacji Sanitarnych i Środowiska - raport z badań nr LFS00-2441/10/Z00NF i NS-625/A/2008/U. • Zakład Akustyki – raport z badań nr LZF00-02724/19/Z00NZF <p>Jednostka Akredytowana nr AC 020 Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.</p> <p>Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr: 020-UWB-2879/W</p>

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI WYROBU BUDOWLANEGO DLA ZAMIERZONEGO ZASTOSOWANIA LUB ZASTOSOWAŃ	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	UWAGI
Klasa odporności ogniowej	EI ₂ 30 wg PN-EN 13501-2+A1: 2010	
Klasa izolacyjności akustycznej	D ₁ – 30 dB, D ₂ – 30 dB wg PN-B-02151-03: 1999, R _w – 32 dB wg PN-87/B-02351/03	
Emisja formaldehydu i zawartość pentachlorofenolu:	<ul style="list-style-type: none"> • emisja formaldehydu: nie powinna przekraczać 124 µg/m³, • zawartość pentachlorofenolu: nie powinna przekraczać 5 ppm. 	



Wartości sił operacyjnych	klasa 2 według normy PN-EN 12217:2005	
Odporność na obciążenie statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła	klasa 3 według normy PN-EN 1192:2001.	
Wytrzymałość na skręcanie statyczne	klasa 3 według normy PN-EN 1192:2001	
Odporność na uderzenie ciałem twardym	klasa 3 według normy PN-EN 1192:2001	
Odporność na obciążenie udarowe ciałem miękkim	klasa 3 według normy PN-EN 1192:2001	
Odporność na wstrząsy	klasa 3 według normy PN-EN 1192:2001	
Odporność drzwi na cykliczne, wielokrotne otwieranie i zamykanie	klasa 5 według PN-EN 12400:2004	
Przepuszczalność powietrza	klasa 2 według PN-EN 12207:2001	

9. 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:

Członek Zarządu Grzegorz Uliasz

CZŁONEK ZARZĄDU
 POL-PANEL Sp. z o.o.
 inż. Grzegorz Uliasz

Rymanów, 2021-12-01