

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 14/B/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe LEWLEX FR90 EI<sub>2</sub>60/S<sub>a</sub>,S<sub>200</sub>/P**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Drzwi przeciwpożarowe systemu FR90 firmy Aliplast Sp. z o.o.**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Drzwi jedno i dwuskrzydłowe wewnętrzne dymoszczelne z progiem z profili aluminiowych z przekładką termiczną systemu FR90 do stosowania w obiektach budowlanych**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**LEWLEX Marta Lewandowska  
ul. Międzyleska 6E, 50-514 Wrocław  
tel. +48 71 307 05 37 fax. +48 71 711 77 10**

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

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7b. Krajowa ocena techniczna:

**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0437 "Wewnętrzne drzwi przeciwpożarowe, przeciwpożarowe i dymoszczelne, oraz zestaw wyrobów do wykonywania ścian wewnętrznych i zewnętrznych systemu FR90".**

Jednostka oceny technicznej/krajowa jednostka oceny technicznej:

**Instytut Techniki Budowlanej – certyfikat akredytacji AC 020**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**CERTBUD Sp. z o.o. – certyfikat akredytacji AC 158 (Certyfikat nr AC 158-UWB-W1335)**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Odchyłki wymiarów liniowych skrzydeł	klasa 1	
Odchyłki wymiarów liniowych ościeżnic	klasa m	
Prostokątność skrzydła	klasa 3	
Odchyłki od płaskości ogólnej	klasa 3	
Odchyłki od płaskości miejscowej	klasa 1	
Prawidłowość działania drzwi	<b>Zgodnie z założeniami konstrukcyjnymi</b>	
Siły operacyjne	klasa 1	
Odporność na obciążenie statyczne pionowe – 800 N	klasa 3	
Odporność na obciążenie statyczne pionowe – 1000 N	klasa 4	
Wytrzymałość na skręcenie statyczne – 300N	klasa 3	
Wytrzymałość na skręcenie statyczne – 350N	klasa 4	
Odporność na uderzenie ciałem miękkimi i ciężkim – E=120 J	klasa 3	
Odporność na uderzenie ciałem miękkimi i ciężkim – E=180 J	klasa 4	
Odporność na uderzenie ciałem twardym - E=5,0 J	klasa 3	
Odporność na uderzenie ciałem twardym - E=8,0 J	klasa 4	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność drzwi na cykliczne wielokrotne otwieranie i zamykanie skrzydła (trwałość mechaniczna)	C5	
Przepuszczalność powietrza	klasa 2	
Średni współczynnik infiltracji powietrza	max. $1,0 \text{ m}^3/(\text{mxhxdPa})^{2/3}$	
Izolacyjność akustyczna (szyba o gr. 20mm)	$R_{A1}-40, R_{A2}-35, R_w=42\text{dB}$	
Izolacyjność akustyczna (szyba zespolona o gr. 58mm – 6/14/4/14/20)	$R_{A1}-40, R_{A2}-35, R_w=47\text{dB}$	
Dymoszczelność	$S_a, S_{200}$	
Odporność ogniowa	EI <sub>2</sub> 60	

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 roku o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisat(-a):

**Marta Lewandowska**

(imię nazwisko)

**Lewlex**

**Marta Lewandowska**

0-514 Wrocław, ul. Międzyzyleska 6E

REGON: 021854415

**Wrocław, dnia 12.09.2018r.**

(miejsce i data)

*Marta Lewandowska*

(podpis)