

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
DFM OS 60-2
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeznaczone do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych jako zewnętrzne, przeciwpożarowe, dwuskrzydłowe bramy rozwierane.
- Producent:
Siedziba producenta: **DFM Doors sp. z o.o.**
ul. Grzegorza z Sanoka 2
80-408 Gdańsk
Miejsce produkcji: **Zakład Produkcyjny DFM Doors sp. z o.o.**
ul. Firmowa 3
45-594 Opole
- Upoważniony przedstawiciel:

- Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
Systemy: 1 i 3
- Norma zharmonizowana:
PN-EN 16034:2014 Drzwi, bramy i otwieralne okna. Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne. Właściwości dotyczące odporności ogniowej i/lub dymoszczelności.
PN-EN 13241+A2:2016-10 Bramy. Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
"FIRES" (Notified Body No. 1396) wydało Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 1396-CPR-0130
- Europejski dokument oceny:

Europejska ocena techniczna:

Jednostka ds. oceny technicznej:

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane Właściwości Użytkowe	Uwagi
Odporność ogniowa	Klasa E60/ EI ₁ 45/ EI ₂ 60/ EW 60	PN-EN 16034 punkt 4.1
Dymoszczelność	NPD	PN-EN 16034 punkt 4.2
Zdolność do zwolnienia	NPD	PN-EN 16034 punkt 4.3
Samozamykalność	C	PN-EN 16034 punkt 4.4
Trwałość samozamykalności: - przeciwko degradacji (cykle testowe) - przeciwko starzeniu (korozja)	2 NPD	PN-EN 16034 punkt 4.5.2.1 punkt 4.5.2.2
Wodoszczelność	Klasa 0	PN-EN 13241+A2 punkt 4.4.2
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	NPD	PN-EN 13241+A2 punkt 4.2.9
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa 2 (ciśnienie) klasa 1 (ssanie)	PN-EN 13241+A2 punkt 4.4.3
Opór cieplny	NPD	PN-EN 13241+A2 punkt 4.4.5
Przepuszczalność powietrza	Klasa 3	PN-EN 13241+A2 punkt 4.4.6
Bezpieczne otwieranie (bramy o ruchu pionowym)	NPD	PN-EN 13241+A2 punkt 4.2.8
Określenie geometri szklanych	NPD	PN-EN 13241+A2 punkt 4.2.5
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	Spełniono	PN-EN 13241+A2 punkt 4.2.3
Siły wywierane (w bramach z napędem)	NPD	PN-EN 13241+A2 punkt 4.3.3
Trwałość wodoszczelności, oporu cieplnego i przepuszczalności powietrza, bez ich pogorszenia	Klasa 0 (trwałość wodoszczelności) NPD (trwałość oporu cieplnego) Klasa 3 (trwałość przepuszczalności powietrza)	PN-EN 13241+A2 punkt 4.4.7

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 podpisał (-a):

Krzysztof Sławiński- Członek Zarządu, Dyrektor Operacyjny

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Gdańsk, 30.12.2022 r

(miejsce i data wystawienia)


DFM Doors Sp. z o.o.
Krzysztof Sławiński
Członek Zarządu - Dyrektor Operacyjny
(podpis)