KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02/INT/PL/DFM_DS120/v10 (B)

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

   Drzwi przeciwpożarowe stalowe wewnętrzne DFM DS 120

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

   Drzwi DFM DS 120-1S i DFM DS 120-2S

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

   Przeznaczone do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych jako drzwi wewnętrzne, przeciwpożarowe i/lub dymoszczelne, z/bez izolacyjnością akustyczną.

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

   Siedziba producenta:
   DFM Doors sp. z o.o.
   ul. Antoniego Abrahama 1A
   80-307 Gdańsk

   Miejsce produkcji:
   Zakład Produkcyjny DFM Doors sp. z o.o.
   ul. Firmowa 3
   45-594 Opole

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

   ---

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

   System 1 (PN-EN 16034:2014-11)
   System 3 (PN-EN 14351-2:2018-12)

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

   PN-EN 16034:2014-11 "Drzwi, bramy i otwieralne okna. Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne. Właściwości dotyczące odporności ogniowej i/lub dymoszczelności."
   PN-EN 14351-2:2018-12 "Okna i drzwi --Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne--Część 2: Drzwi wewnętrzne"

   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer Krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji :

   "CERTBUD" Sp. z o.o. (Numer akredytacji AC 158) wydało Certyfikat KCSWU nr AC 158-UWB-W1485

7b. Krajowa ocena techniczna:

   Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu :

DFM DOORS

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02/INT/PL/DFM_DS120/v10 (B)

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność ogniowa	**EI_1 60,** EI_1 30 **EI_2 120,** EI_2 90, EI_2 60, EI_2 30 **EW 120**, EW 90, EW 60, EW 30 **E 120,** E 90, E 60, E 30	**PN-EN 16034 punkt 4.1**
Dymoszczelność	**Sa_4, S_{200}** (dla drzwi z uszczelkami dymoszczelnymi)	**PN-EN 16034 punkt 4.2**
Zdolność do zwolnienia	**npd**	-
Samozamykalność	**C**	**PN-EN 16034 punkt 4.4**
Trwałość zdolności do zwolnienia	**npd**	-
Trwałość samozamykalności: - przeciwko degradacji (cykle testowe) - przeciwko starzeniu się (korozja)	**5** (200 000 cykli) **npd**	**PN-EN 16034 punkt 4.5.2**
Wysokość (zgodnie z przeznaczeniem a, b i c)	- drzwi jednoskrzydłowe DFM DS 120-1S: **max 2920 mm** - drzwi dwuskrzydłowe DFM DS 120-2S: **max 3290 mm**	**PN-EN 14351-2 punkt 4.4**
Wskaźnik izolacyjności od bezpośrednich dźwięków powietrznych (zgodnie z przeznaczeniem b)	**wskaźnik izolacyjności akustycznej właściwej Rw (C; Ctr):** **wskaźnik Rw= 42 dB (-1;-4)** (dla drzwi pełnych DFM DS 120-1S z wypełnieniem akustycznym typu 1) **wskaźnik Rw= 48 dB (-2;-6)** (dla drzwi pełnych DFM DS 120-1S z wypełnieniem akustycznym typu 2) **wskaźnik Rw= 42 dB (-1;-4)** (dla drzwi pełnych DFM DS 120-2S z wypełnieniem akustycznym typu 1)	**PN-EN 14351-2 punkt 4.6**

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02/INT/PL/DFM_DS120/v10 (B)

Współczynnik przenikania ciepła (zgodnie z przeznaczeniem b)	**<u>Ościeżnica narożna:</u>** **Ud =1,3 W/m^{2}K** (drzwi DFM DS 120-1S) **<u>Ościeżnica wewnętrzna:</u>** **Ud =1,6 W/m^{2}K** (drzwi DFM DS 120-1S) **Ud = 1,3 W/m^{2}K** (drzwi DFM DS 120-2S z pogrubionym skrzydłem)	**PN-EN 14351-2 punkt 4.8**
Przepuszczalność powietrza (zgodnie z przeznaczeniem b)	**klasa 3** **klasa 4** (dla drzwi DFM DS 120-1S z zamkiem KFV i progiem)	**PN-EN 14351-2 punkt 4.9**
Szerokość	- drzwi jednoskrzydłowe DFM DS 120-1S: **max 1500 mm** - drzwi dwuskrzydłowe DFM DS 120-2S: **max 2920 mm** (skrzydło czynne drzwi dwuskrzydłowych: **max 1500 mm**)	**PN-EN 14351-2 punkt 4.12**
Ręczne siły operacyjne	**Klasa 2**	**PN-EN 14351-2 punkt 4.13**
Wytrzymałość mechaniczna	**Klasa 3** **Klasa 4** (wymagana odbojnica)	**PN-EN 14351-2 punkt 4.14**
Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	**Klasa użytkowania 6** (200 000 cykli)	**PN-EN 14351-2 punkt 4.17**

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):

Krzysztof Sławiński, Członek Zarządu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

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

Gdańsk, 19.03.2026

(miejsce i data wystawienia)

(podpis)