

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 002-05-CPR-2015

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Przeciwpożarowe klapy / zawory odcinające typu mcr ZIPP o klasie odporności ogniowej wg EN 13501-3+A1:2009

EI 120 ( $v_e, h_o \rightarrow i$ ) SEI 120 ( $v_e, h_o \rightarrow i \rightarrow o$ )EI 180 ( $v_e \rightarrow i$ ) S**2. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:**

Przeciwpożarowe zawory odcinające typu mcr ZIPP są przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacji bytowej (wentylacji ogólnej) w miejscach zakończenia tych instalacji lub samodzielnie w przegrodach budowlanych o określonej odporności ogniowej. Funkcją zaworów jest przeciwdziałanie rozprzestrzenianiu się ognia i dymu poprzez instalacje wentylacyjne.

**3. Producent wyrobu:**

MERCOR Light&amp;Vent Sp. z o.o., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny, Ul. Kwarcowa 3a, Ciepłowo i 380-470.

**4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:**

System 1.

**5. Wyrób budowlany objęty normą zharmonizowaną:**

PN-EN 15650:2010 (EN 15650:2010).

**6. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nr certyfikatu zgodności:**

Notyfikowana Jednostka nr 1396 FIRES, Osloboditel'ov 282, 059 35 Batizovce, Słowacja.

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych : 1396-CPR-0092.

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu         | EN 15650   | Właściwości                   | Rezultat |
|-------------------------------------------|------------|-------------------------------|----------|
| Znamionowe warunki aktywacji / czułość    | 4.2.1.2    |                               | Spełnia  |
| Temp. zadziałania czujnika                | 4.2.1.2.2. | Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2 | Spełnia  |
| Nośność czujnika                          | 4.2.1.2.3  | Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2 | Spełnia  |
| Czas zadziałania / czas zamknięcia        | 4.2.2.2    | <2 minuty                     | Spełnia  |
| Niezawodność eksploatacyjna / cykle pracy | 4.3.1. a)  | C50                           | Spełnia  |
| Odporność ogniowa – integralność          | 4.1.1 a)   | E120 / E180                   | Spełnia  |
| Odporność ogniowa – izolacyjność          | 4.1.1 b)   | EI120 / EI180                 | Spełnia  |
| Odporność ogniowa - dymoszczelność        | 4.1.1 c)   | EIS120 / EIS180               | Spełnia  |
| Stabilność mechaniczna (kategoria E)      | 4.1.1 a)   | -                             | Spełnia  |
| Utrzymanie przekroju (kategoria E)        | 4.1.1 a)   | -                             | Spełnia  |
| Stabilność czasu zadziałania              | 4.2.1.2.2  | -                             | Spełnia  |
|                                           | 4.2.1.2.3  | -                             | Spełnia  |
| Stabilność niezawodności eksploatacyjnej  | 4.3.3.2    | -                             | -        |

## 8. Właściwości dodatkowe:

| Dodatkowe charakterystyki         | EN 15650                                                                                                                                                        | Właściwości                              | Rezultat |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|
| Klasyfikacja odporności ogniowej  | 4.3.2                                                                                                                                                           | EI 120 ( $v_e, h_o, i \rightarrow i$ ) S | Spełnia  |
| Klasyfikacja odporności ogniowej  | 4.3.2                                                                                                                                                           | EI 120 ( $v_e, h_o, i \rightarrow o$ )   | Spełnia  |
| Klasyfikacja odporności ogniowej  | 4.3.2                                                                                                                                                           | EI 180 ( $v_e, o \rightarrow i$ ) S      | Spełnia  |
| Typoszerzeg wymiarowy             | zawór okrągły o średnicach D100, D125, D160, D200 [mm]                                                                                                          |                                          |          |
| Montaż                            | Ściany/szachty sztywne z bloczków, pustaków, murowane – grubość min 110mm,<br>Ściany/szachty lekkie z płyt – grubość min 125mm ,<br>stropy – grubość min 150mm. |                                          |          |
| Mechanizmy wyzwalająco- sterujące | typu RST lub RST+EKI, RST+EKP z wyzwalaczem elektromagnetycznym                                                                                                 |                                          |          |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych (pkt. 7). Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Gdańsk, 02.03.2026

  
Tomasz Kobylński  
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI  
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ  
Tomasz Kobylński

Rev.8