

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 13501-3:2005

EI 120 (v_e h_o o→i) S

EI 120 (v_e i→o)

EI 180 (v_e o→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 SA, ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny, Ul. Kwarцова 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 | - | - |

DWU_002-05-CPR-2015_ZIPP_20221129 1/2

Systemy zabezpieczeń przeciwpożarowych
Fire protection systems

„MERCOR” S.A.
ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 GDAŃSK, Polska
tel. (+48 58) 341 42 45, fax (+48 58) 341 39 85
e-mail: mercor@mercor.com.pl
www.mercor.com.pl

8. Właściwości dodatkowe:

| Dodatkowe charakterystyki | EN 15650 | Właściwości | Rezultat |
|-----------------------------------|---|--|----------|
| Klasyfikacja odporności ogniowej | 4.3.2 | EI 120 (v _e h _o o→i) S | Spełnia |
| Klasyfikacja odporności ogniowej | 4.3.2 | EI 120 (v _e i→o) | Spełnia |
| Klasyfikacja odporności ogniowej | 4.3.2 | EI 180 (v _e o→i) S | Spełnia |
| Typoszereg wymiarowy | zawór okrągły o średnicach D100, D125, D160, D200 [mm] | | |
| Montaż | Ściany/szachty sztywne z bloczków, pustaków, murowane – grubość min 110mm, Ściany/szachty lekkie z płyt – grubość min 125mm , 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, 29.11.2022



Tomasz Kobyliński
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ
Tomasz Kobyliński

Rev.6

DWU_002-05-CPR-2015_ZIPP_20221129 2/2