

## 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 (ve ho o→i) S

EI 120 (ve, ho i→o)

EI 180 (ve 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\_20240320 1/2

**8. Właściwości dodatkowe:**

Dodatkowe charakterystyki	EN 15650	Właściwości	Rezultat
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 120 (v <sub>e</sub> h <sub>o</sub> o→i) S	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 120 (v <sub>e</sub> h <sub>o</sub> i→o)	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 180 (v <sub>e</sub> 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, 20.03.2024



Tomasz Kobyliński  
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI  
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ  
Tomasz Kobyliński

Rev.7