

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 001-05-CPR-2015

### 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr WIP/S oraz transferowe typu mcr WIP/T o klasie odporności ogniowej wg EN 13501-3:2005

EI 60 (v<sub>e</sub> i↔o) S  
E 120 (v<sub>e</sub> i↔o) S  
EI 120 (v<sub>e</sub> i↔o)  
E 120 (v<sub>e</sub> i↔o)

### 2. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr WIP/S przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacji bytowej (wentylacji ogólnej), w miejscach przechodzenia tych instalacji kanałów/klap przez przegrody budowlane o określonej odporności ogniowej oraz klapy mcr WIP/T jako klapy transferowe. Klapy mogą być stosowane w połączeniu z kanałami (mcr WIP/S) oraz bez kanałów (mcr WIP/T). Funkcją klap jest przeciwdziałanie rozprzestrzenianiu się ognia i dymu poprzez instalacje wentylacyjne oraz doprowadzenie czystego powietrza z przestrzeni chronionej do przestrzeni zadymionej (w przypadku klap transferowych, do których nie jest podłączony żaden kanał wentylacyjny).

### 3. Producent wyrobu:

MERCOR SA, ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny, Ul. Kwarцова 3a, Ciepłowo, Zakład 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-0097

### 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	EN 15650	Właściwości		Rezultat
		WIP/S	WIP/T	
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 / E60	E120	Spełnia
Odporność ogniowa – izolacyjność	4.1.1 b)	I60	I120	Spełnia
Odporność ogniowa - dymoszczelność	4.1.1 c)	S120 / S60	-	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 4.2.1.2.3	-	-	Spełnia
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej	4.3.3.2	10 000	10 000	Spełnia

DWU\_001-05-CPR-2015\_WIP\_PL\_20221129 1/2

**8. Właściwości dodatkowe:**

Dodatkowe charakterystyki	EN 15650	Właściwości		Rezultat
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S	EI 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ )*	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	E 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S	E 120 ( $v_e i \leftrightarrow o$ )*	Spełnia
Typoszereg wymiarowy	klapa prostokątna lub prostokątna z przejściami okrągłymi o wymiarach szerokość: od 120 do 1000 [mm], wysokość od 160 do 1000 [mm]			
Montaż	Ściany/szachty sztywne z bloczków, pustaków, murowane - grubość ścian min 120mm lub o odporności większej lub równiej odporności ogniowej klapy /* z pionową i poziomą osią montażu, montaż łącznie z kratką maskującą, wg wytycznych producenta			
Mechanizmy wyzwalająco- sterujące	Siłowniki Belimo typu: BF...-T (-ST), BF...-TN (-ST), BFL...-T (-ST), BFN...-T (-ST), na napięcia 24V i 230V, EXBF24-T, BF24TL-T-ST,			

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.



Tomasz Kobyliński  
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI  
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ

Gdańsk, 29.11.2022

-----  
Tomasz Kobyliński

Rev.10

DWU\_001-05-CPR-2015\_WIP\_PL\_20221129 2/2