

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 006-05-CPR-2015

### 1. Nazwa wyrobu:

Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr FID S/S c/P.

### 2. Numer typu, partii lub serii:

Unikatowy numer seryjny każdej klapy umieszczany na etykiecie.

### 3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr FID S/S c/P są przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacji bytowej (wentylacji ogólnej) w miejscach przechodzenia tych instalacji przez przegrody budowlane o określonej odporności ogniowej. Funkcją klap jest przeciwdziałanie rozprzestrzenianiu się ognia i dymu poprzez instalacje wentylacyjne.

### 4. Producent wyrobu:

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

### 5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:

System 1

### 6. Wyrób budowlany objęty normą zharmonizowaną:

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

### 7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nr certyfikatu zgodności:

Notyfikowana Jednostka nr 1488, ITB, ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 1488-CPD-0203/W

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

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych : 1396-CPR-0114

### 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	EN 15650:2010	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	4.2.1.3	<2 minuty	Spełnia
Niezawodność eksploatacyjna / cykle pracy	4.3.1. a)	C50	Spełnia
Odporność ogniowa – integralność	4.1.1 a)	E120	Spełnia
Odporność ogniowa – izolacyjność	4.1.1 b)	I120	Spełnia
Odporność ogniowa - dymoszczelność	4.1.1 c)	S120	Spełnia
Trwała niezawodność eksploatacyjna	4.3.3.2	10.000	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 120 (V <sub>e</sub> h <sub>o</sub> i↔o) S	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	E 120 (V <sub>e</sub> h <sub>o</sub> i↔o) S	Spełnia
Typozereg wymiarowy	Klapa prostokątna: 200x200 do 800x400 [mm], max powierzchnia nie większa niż 0,32m <sup>2</sup>		
Montaż	ściany sztywne z bloczków, pustaków, murowane – grubość ścian min 115mm, ściany lekkie z płyt - grubość ścian min 125mm, stropy - grubość min 150mm		
Mechanizmy wyzwalamo- sterujące	Siłowniki Belimo typu: BF...-T (-ST), BLF...-T (-ST) na napięcia 24V i 230V, BFL24-T, BFL-230-T, BFL24-T-ST, EXBF24 i 230, BF24-T-TL ;BFL...-T, na napięcie 24V i 230V, Mechanizmy wyzwalamo-sterujące typu RST, RST/KW1/S z wyzwalmem elektromagnetycznym		

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1, są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych wg pkt. 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.



Tomasz Kobylinski

.....DYREKTOR ZAKŁADU PRODUKCYJNEGO.....

Gdańsk, 22.06.2016

wydanie 3