

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 009-05-CPR-2016

1. **Nazwa wyrobu:**
Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr WIP PRO /S
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 WIP PRO /S są przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacji bytowej (wentylacji ogólnej) w miejscach przechodzenia tych instalacji przez przegrody budowlane o określonej odporności ogniowej. Funkcją klap mcr WIP PRO /S 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. Kwarцова 3a, Cieplewo.
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 2434 Centrum Techniki Okrętowej S.A., ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 2434-CPR-003
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	EN 15650:2010	Właściwości	Rezultat
Znamionowe warunki aktywacji: Temp. zadziałania czujnika Nośność czujnika	4.2.1.2 4.2.1.2.2. 4.2.1.2.3	Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2 Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2	Spełnia Spełnia spełnia
Czas zadziałania / czas zamknięcia	4.2.1.3	<2 minuty	Spełnia
Niezawodność eksploatacyjna / cykle pracy	4.3.1. a)	C50	Spełnia
Odporność ogniowa – szczelność ogniowa	4.1.1 a)	E120	Spełnia
Odporność ogniowa – izolacyjność ogniowa	4.1.1 b)	ve: EI120 hc: EI90	Spełnia
Odporność ogniowa - dymoszczelność	4.1.1 c)	S	Spełnia
Trwała niezawodność eksploatacyjna	4.3.3.2	10.000	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 120 (v _e i↔o) S EI 90 (h _o i↔o) S / E 120 (h _o i↔o) S	Spełnia
Typoszereg wymiarowy	Kłapa prostokątna: 110x263 do 900x1250 [mm], pozycja v _e max powierzchnia nie większa niż 1,13m ² Kłapa prostokątna: 110x263 do 1000x1000 [mm], pozycja h _o max powierzchnia nie większa niż 1,0m ²		
Montaż	Pionowa podatna standardowa konstrukcja mocująca o grubości nie mniejszej niż 125mm; Pionowa sztywna standardowa konstrukcja mocująca o niskiej gęstości i grubości nie mniejszej niż 120mm; Pozioma sztywna standardowa konstrukcyjna mocująca o dużej gęstości i grubości nie mniejszej niż 150mm		
Mechanizmy wyzwalająco- sterujące	Siłowniki Belimo typu: BFN230-T, BFN24-T, BF230-T, BF24-T, BFL230-T, BFL24-T, BLF230-T, BLF24-T z wyzwalaczem termoelektrycznym BAE72, BAE95, BAT72, BAT95, BAT120. Mechanizm wyzwalająco - sterujący typu RST KW1 230P lub typu RST KW1 24P z wyzwalaczem termicznym typu D (73,8°C). Mechanizm RST KW1 może nie posiadać wyzwalacza elektromagnetycznego.		

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.

Gdańsk, 13.03.2017



Robert Skomra
DYREKTOR ZAKŁADU

wydanie 2