

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 010-05-CPR-2016**

1. **Nazwa wyrobu:**  
Klapy odcinające w systemach wielostrefowej wentylacji pożarowej typu mcr WIP PRO IV oraz mcr WIP PRO IV-M.
2. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
Unikatowy numer seryjny każdej klapy umieszczany na etykiecie.
3. **Zamierzone zastosowanie:**  
Przeciwpożarowa klapa odcinająca typu mcr WIP PRO IV oraz WIP PRO IV-M są przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacji pożarowej w miejscach przechodzenia tych instalacji przez przegrody budowlane o określonej odporności ogniowej. Funkcją klapy mcr WIP PRO IV oraz WIP PRO IV-M 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. **Norma zharmonizowana:**  
PN-EN 12101-8:2012 (EN 12101-8:2011)
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-0014
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki               | EN 12101-8:2011                                                                                                                                                                                   | Właściwości                                                    | Rezultat |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| Czas zadziałania / czas zamknięcia       | 4.2.1.4                                                                                                                                                                                           | 30s /60s                                                       | Spełnia  |
| Pewność działania                        | 4.3.2.2                                                                                                                                                                                           | C 10.000                                                       | Spełnia  |
| Odporność ogniowa – szczelność ogniowa   | 4.1.1 a)                                                                                                                                                                                          | E120                                                           | Spełnia  |
| Odporność ogniowa – izolacyjność ogniowa | 4.1.1 b)                                                                                                                                                                                          | EI120                                                          | Spełnia  |
| Odporność ogniowa - dymoszczelność       | 4.1.1 c)                                                                                                                                                                                          | EIS120                                                         | Spełnia  |
| Klasyfikacja odporności ogniowej         | 4.3.2                                                                                                                                                                                             | EI 120 (v <sub>ew</sub> i ↔ o) S1000C <sub>10000</sub> AAmulti | Spełnia  |
| Typoszereg wymiarowy                     | Klapa prostokątna z poziomą osią obrotu: 110x263 do 900x1250 [mm]<br>Klapa prostokątna z pionową osią obrotu: 263x110 do 1250x1250 [mm]                                                           |                                                                |          |
| Montaż                                   | Ściany/szachty podatne z płyt GK o grubości min 125mm;<br>Ściany/szachty sztywne lite, z bloczków, pustaków, murowane o odporności ogniowej równej lub większej niż odporność wymagana dla klapy. |                                                                |          |
| Mechanizmy wyzwalająco-sterujące         | Siłowniki Belimo typu: BE...(-ST), BLE...(-ST) na napięcia 24V i 230V                                                                                                                             |                                                                |          |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.



Wojciech Zygmunt  
DIREKTOR ds. PRODUKCJI  
Wojciech Zygmunt

Gdańsk, 18.10.2018

Rev. 3