

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 003-05-CPR-2015

1. **Nazwa wyrobu:**  
Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr FID PRO.
2. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
Unikatowy numer seryjny każdej klapy umieszczany na etykiecie.
3. **Zamierzone zastosowanie:**  
Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr FID PRO 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” S.A., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny, Ul. Kwarцова 3a, 83-031 Ciepłowo i 380-470.
5. **System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:**  
System 1
6. **Norma zharmonizowana:**  
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-0009
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	C10.000	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	EI 180 (h <sub>o</sub> i↔o) S dla średnic Ø200-315mm	Spełnia
<b>Typoszeręg wymiarowy</b>	klapa okrągła o wymiarach DIA100 do DIA315 [mm]		
<b>Montaż</b>	ściany sztywne z bloczków, pustaków, murowane – grubość ścian min 125mm, ściany lekkie z płyt - grubość ścian min 125mm, stropy - grubość min 150mm		
<b>Mechanizmy wyzwalająco- sterujące</b>	Siłowniki Belimo typu: BLF230-T, BLF24-T, BLF24-T-ST, BFL24-T, BFL-230-T, BFL24-T-ST, EXBF24-T, BF24TL-T-ST, BF24-T-ST Mechanizmy wyzwalająco-sterujące typu RST, RST/KW1/S z wyzwalaczem 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.

Gdańsk, 03.11.2017

  
  
 Robert Skomra  
 Dyrektor Zakładu

Rev. 6