Systemy zabezpieczeń przeciwpożarowych
Fire protection systems

„MERCOR" S.A.
ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 GDAŃSK, Polska
tel. (+48 58) 341 42 45, fax (+48 58) 341 39 85
e-mail: mercor@mercor.com.pl
www.mercor.com.pl

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 003-05-CPR-2015

1. **Nazwa wyrobu:**
   Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr FID PRO.

2. **Niepowtarzalny kod indentyfikacyjny 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. Kwarcowa 3a, 83-031 Cieplewo oraz 380-470 oraz 48-593.

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	Właściwości		Rezultat
Znamionowe warunki aktywacji / czułość 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 – integralność	4.1.1 a)	E120	E60	Spełnia
Odporność ogniowa – izolacyjność	4.1.1 b)	I120	I60	Spełnia
Odporność ogniowa - dymoszczelność	4.1.1 c)	S120	S60	Spełnia
Trwała niezawodność eksploatacyjna	4.3.3.2	C10.000	-	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 120 (v_e h_o i↔o) S	EI 60 (v_e h_o i↔o) S	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 180 (h_o i↔o) S	EI 120 (h_o i↔o) S	Spełnia
Typoszereg wymiarowy	klapa okrągła o wymiarach DIA100 do DIA315 [mm]			
Montaż	Ściany/szachty sztywne z bloczków, pustaków, murowane – grubość ścian min 125mm, Ściany/szachty lekkie z płyt - grubość ścian min 125mm, stropy - grubość min 150mm, montaż w oddaleniu od pionowych przegród budowlanych.		Ściany/szachty sztywne z bloczków, pustaków, murowane – grubość ścian min 125mm, Ściany/szachty lekkie z płyt - grubość ścian min 125mm, stropy - grubość min 150mm.	
Mechanizmy wyzwalająco- sterujące	Siłowniki Belimo typu: 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		Siłowniki typu: BFL24-T, BFL-230-T, BFL24-T-ST, EXBF24-T, BF24TL-T-ST, BF24-T-ST, MLF 230 T1 oraz MLF 24 T1 Mechanizmy wyzwalająco-sterujące typu RST, RST/KW1/S z wyzwalaczem elektromagnetycznym	

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.

mercor
Tomasz Kobyliński
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
Tomasz Kobyliński
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ

Gdańsk, 08.03.2019

Rev. 9