

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 004-05-CPR-2015

- 1. Nazwa wyrobu:**
Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr FID S/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 FID S/S (p/P oraz p/O) 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. Kwarцова 3a, 83-031 Ciepłowo oraz 380-470 oraz 48-593.
- 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-CPR-0422/W
Notyfikowana Jednostka nr 1396, FIRES, Osloboditel'ov 282, 059 35 Batizovce, Słowacja
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych : 1396-CPR-0103

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
Pozioma/ pionowa oś obrotu	4.3.3.2	Tak*	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 120 (v _e h _o i↔o) S (dla odmiany –p/P)	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 120 (v _e h _o i↔o) S (dla odmiany –p/O)	Spełnia
Typoszerzeg wymiarowy	Klapa prostokątna: 200x200 do 1500x1500 [mm], max powierzchnia nie większa niż 1,8m ² Klapa okrągła: DIA125 do DIA630 [mm]		
Montaż w przegrodach budowlanych	Ściany/szachty sztywne z bloczków, pustaków, murowane – grubość ścian min 110mm, Ściany/szachty lekkie z płyt - grubość ścian min 125mm, stropy - grubość min 150mm,		
Montaż poza przegrodami budowlanymi	Klapy FID S/S p/P montowane w oddaleniu od ścian betonowych i murowanych o grubości nie mniejszej niż 120 mm pod warunkiem, że odcinek przewodu wentylacyjnego między klapą a ścianą będzie spełniał kryteria klasy odporności ogniowej EIS 120.		
Mechanizmy wyzwalająco- sterujące	Siłowniki Belimo typu: BF...-T (-ST), BF...-TN (-ST), BFL...-T (-ST), BFN...-T (-ST), na napięcia 24V i 230V, EXBF24-T, BF24TL-T-ST, Mechanizmy wyzwalająco-sterujące typu RST, RST/KW1/S bez lub z wyzwalaczem elektromagnetycznym.		

*nie dotyczy mcr FID S/S p/O

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.

Gdańsk, 27.11.2019


 Tomasz Kobylski
 KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
 SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ

Rev. 12