

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 008-05-CPR-2016**1. Nazwa wyrobu:**

Przeciwpożarowe kłapy odcinające do systemów jedno i wielostrefowej wentylacji pożarowej typu mcr WIP IV oraz mcr WIP IV-M.

2. Numer typu, partii lub serii:

Unikatowy numer seryjny każdej kłapy umieszczany na etykiecie.

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Przeciwpożarowe kłapy odcinające typu mcr WIP IV oraz mcr WIP IV-M są przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacji pożarowej w miejscach przechodzenia tych instalacji przez przegrody budowlane o określonej odporności ogniowej. Funkcją kłap mcr WIP IV oraz mcr WIP 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. Kwarцова 3a, Ciepłowo.

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:

System 1

6. Wyrób budowlany objęty normą zharmonizowaną:

PN-EN 12101-8:2012 (EN 12101-8:2011)

7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nr certyfikatu zgodności:

Notyfikowana Jednostka nr 1396 FIRES, Osloboditel'ov 282, 059 35 Batizovce, Słowacja
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 1396-CPR-0117

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	EN 12101-8:2011	Właściwości	Rezultat
Znamionowe warunki aktywacji / czułość	4.2.1.3	EI120 / E ₆₀₀ 120	Spełnia
Czas zadziałania / czas zamknięcia	4.2.1.4	30s / 60s	Spełnia
Pewność działania	4.3.2.2	C10 000	Spełnia
Odporność ogniowa – integralność	4.1.1 a)	E120 / E ₆₀₀ 120	Spełnia
Odporność ogniowa – izolacyjność	4.1.1 b)	EI120	Spełnia
Odporność ogniowa - dymoszczelność	4.1.1 c)	-	-
Zachowanie pewności działania	4.3.3.2	10.000	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 120 (v _{ew} i↔o) 1000C ₁₀₀₀₀ AAmulti E ₆₀₀ 120 (v _e i↔o) 1000C ₁₀₀₀₀ AAsingle	Spełnia
Typoszerzeg wymiarowy	klapa prostokątna lub prostokątna z przejściami okrągłymi o wymiarach szerokość: od 120 do 1000 [mm], wysokość od 160 do 1000 [mm]		
Montaż	ściany sztywne/szachty z bloczków, pustaków, murowane, - grubość ścian min 110mm lub o odporności większej lub równiej odporności ogniowej kłapy		
Mechanizmy wyzwalać- 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.

 **mercor**

Wojciech Zygmunt
DYREKTOR ds. PRODUKCJI
Wojciech Zygmunt

Gdańsk, 18.10.2018

Rev. 3