

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 008-05-CPR-2016

### 1. Niepowtarzalny kod i identyfikacyjny typ wyrobu:

Przeciwpożarowe klapy odcinające do systemów wentylacji pożarowej typu mcr WIP IV, stosowane w jednostrefowej oraz wielostrefowej wentylacji pożarowej, o klasie odporności ogniowej wg EN 13501-4:2016

EI 120 ( $V_{ew} i \leftrightarrow o$ ) 1000C<sub>10 000</sub>AAmulti – dla systemów wielostrefowej wentylacji pożarowej

E<sub>600</sub>120 ( $V_e i \leftrightarrow o$ ) 1000C<sub>10 000</sub>AAsingle – dla systemów jednostrefowej wentylacji pożarowej

### 2. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Klapy przeciwpożarowe odcinające typu WIP IV są przeznaczone do stosowania w następujących typach systemów: systemy wyciągowe, systemy napowietrzające, systemy upustowe, systemy kanałowe, systemy gaśnicze z gazami obojętnymi. Klapy przeznaczone są do obsługi pojedynczych jak i wielu stref pożarowych.

### 3. Producent wyrobu:

MERCOR SA, ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny, Ul. Kwarcowa 3a, Ciepłowo i 380-470.

### 4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:

System 1

### 5. Wyrób budowlany objęty normą zharmonizowaną:

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

### 6. 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

### 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	EN 12101-8:2011	Właściwości	Rezultat
Nominalne warunki działania/skuteczność	4.2.1.3	-	Spełnia
Czas zadziałania / czas zamknięcia	4.2.1.4	-	Spełnia
Pewność działania	4.3.2.2	C 10 000	Spełnia
Odporność ogniowa – szczelność ogniowa	4.1.1 a)	E120 / E <sub>600</sub> 120	Spełnia
Odporność ogniowa – izolacyjność ogniowa	4.1.1 b)	EI120	Spełnia
Odporność ogniowa – dymoszczelność	4.1.1 c)	-	Spełnia
Stabilność mechaniczna (w zakresie E)	4.1.1 d)	-	Spełnia
Zachowanie przekroju poprzecznego (w zakresie E)	4.1.1 e)	-	Spełnia
Wysoka temperatura robocza	4.1.1 f)	-	NPD
Trwałość – przy zwłóce czasowej	4.4.2.1	-	Spełnia
Trwałość - zachowanie pewności działania	4.4.2.2	10 000	Spełnia

**8. Właściwości dodatkowe:**

Dodatkowe charakterystyki	EN 12101-8:2011	Właściwości	Rezultat
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.4.3	EI 120 (v <sub>ew</sub> i↔o) 1000C <sub>10.000</sub> AAmulti E <sub>600</sub> 120 (v <sub>e</sub> i↔o) 1000C <sub>10.000</sub> AAsingle	Spełnia
Typoszereg 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 klapy		
Mechanizmy wyzwalająco- sterujące	Siłowniki na napięcia 24V i 230V		

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych (pkt. 7). Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Gdańsk, 29.11.2022



Tomasz Kobyliński  
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI  
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ  
Tomasz Kobyliński

Rev. 8