

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 005-05-CPR-2015

1. Niepowtarzalny kod i identyfikacyjny typu wyrobu:

Klapy odcinające do systemów wentylacji pożarowej typu mcr FID S/V p/P, stosowane w jednostrefowej oraz wielostrefowej wentylacji pożarowej, o klasie odporności ogniowej wg EN 13501-4:2016

EI 120 (V_{ew} i↔o) S1000C₃₀₀AAmulti

EI 120 (V_{ew} i↔o) S1500C₁₀₀₀₀AAmulti

2. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Klapy przeciwpożarowe odcinające typu mcr FID S/V p/P 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, 83-031 Cieplewo 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 1488, ITB, ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 1488-CPR-0448/W

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**, C300*	Spełnia
Odporność ogniowa – szczelność ogniowa	4.1.1 a)	E120	Spełnia
Odporność ogniowa – izolacyjność ogniowa	4.1.1 b)	EI120	Spełnia
Odporność ogniowa – dymoszczelność	4.1.1 c)	EIS120	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** i 300*	Spełnia

8. Właściwości dodatkowe:

Dodatkowe charakterystyki	EN 12101-8:2011	Właściwości	Rezultat
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.4.3	EI 120 (v_{ew} i \leftrightarrow o) S1000C ₃₀₀ AAmulti* EI 120 (v_{ew} i \leftrightarrow o) S1500C ₁₀₀₀₀ AAmulti**	Spełnia
Typoszereg wymiarowy	Kłapa prostokątna: 200x200 do 1500x1500 [mm], max powierzchnia nie większa niż 1,5m ² * Kłapa prostokątna: 200x200 do 1500x1500 [mm], max powierzchnia nie większa niż 1,25m ² **		
Montaż	Ściany/szachty sztywne lite, z bloczków, pustaków, murowane – grubość ścian min 110mm ** Ściany/szachty lekkie z płyt - grubość ścian min 125mm**		
Mechanizmy wyzwalająco-sterujące	Siłowniki elektryczne 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, 20.10.2023



Tomasz Kobyliński
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ
Tomasz Kobyliński

Rev. 14