

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 001-05-CPR-2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr WIP/S oraz transferowe typu mcr WIP/T o klasie odporności ogniowej wg EN 13501-3:2005

EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S

E 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S

EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$)

E 120 ($v_e i \leftrightarrow o$)

2. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr WIP/S oraz mcr WIP/T przeznaczone są do stosowania w instalacjach wentylacji bytowej (wentylacji ogólnej), w miejscach przechodzenia tych instalacji przez przegrody budowlane o określonej odporności ogniowej. Klapy przeciwdziałają rozprzestrzenianiu się ognia i dymu przy zachowaniu izolacyjności lub/i szczelności lub/i dymoszczelności w zależności od zastosowania.

3. Producent wyrobu:

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

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:

System 1

5. Wyrób budowlany objęty normą zharmonizowaną:

PN-EN 15650:2010 (EN 15650:2010)

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-0097

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	EN 15650	Właściwości	Rezultat
Znamionowe warunki aktywacji / czułość	4.2.1.2	Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2	Spełnia
Temp. zadziałania czujnika	4.2.1.2.2.		Spełnia
Nośność czujnika	4.2.1.2.3		Spełnia
Czas zadziałania / czas zamknięcia	4.2.2.2	<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
Stabilność mechaniczna (kategoria E)	4.1.1 a)	-	Spełnia
Utrzymanie przekroju (kategoria E)	4.1.1 a)	-	Spełnia
Stabilność czasu zadziałania	4.2.1.2.2	-	Spełnia
	4.2.1.2.3	-	Spełnia
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej	4.3.3.2	10 000	Spełnia

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

8. Właściwości dodatkowe:

Dodatkowe charakterystyki	EN 15650	Właściwości	Rezultat
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 60 (ve i↔o) S E 120 (ve i↔o) S EI 120 (ve i↔o) E 120 (ve i↔o)	Spełnia
Typoszeręg wymiarowy	klapa prostokątna lub prostokątna z przejściami okrągłymi o wymiarach szerokość: od 120 do 1000 [mm], wysokość od 160 do 1000 [mm]		
Montaż	Ściany/szachty sztywne z bloczków, pustaków, murowane - grubość przegrody min 120mm, pozioma lub pionowa oś obrotu łopatek klapy Montaż z kanałami, montaż z kanałem oraz kratką, montaż bez kanałów z kratkami		
Mechanizmy wyzwalańco-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,		

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.



Tomasz Kobyliński
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ

Gdańsk, 28.04.2025

Tomasz Kobyliński

Rev.11