

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 001-08-CPR-2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr FID WING o klasie odporności ogniowej wg EN 13501-3:2005

EI 120 ($v_e h_o i \leftrightarrow 0$) S

EI 60 ($v_e h_o i \leftrightarrow 0$) S

2. Zamierzone zastosowanie:

Przeciwpożarowe klapy odcinające typu mcr FID WING 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.

3. Producent wyrobu:

MERCOR Light&Vent Sp. z o.o., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny 48-593.

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:

System 1.

5. Norma zharmonizowana:

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

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

Notyfikowana Jednostka nr 1812, Efectis France, Espace Technologique, Bâtiment Apollo, Route de l'Orme des Merisiers F-91193 Saint-Aubin.

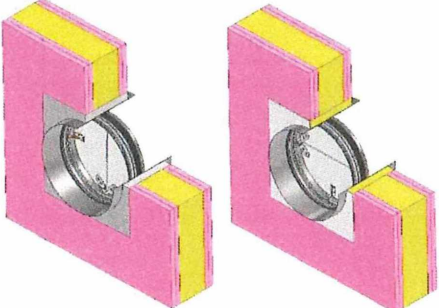
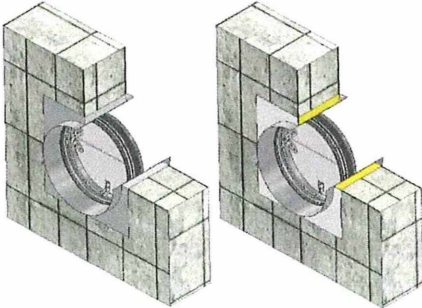
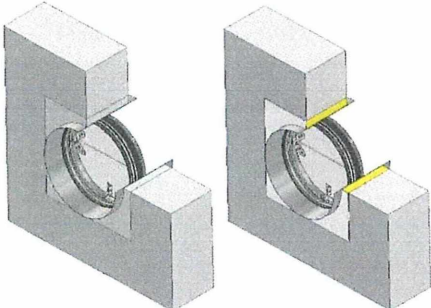
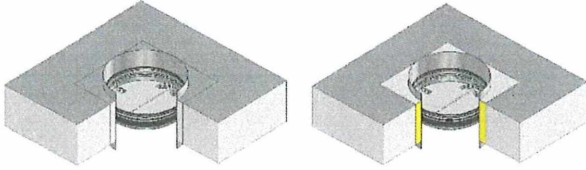
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych : 1812-CPR-2295, 1812-CPR-2296.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

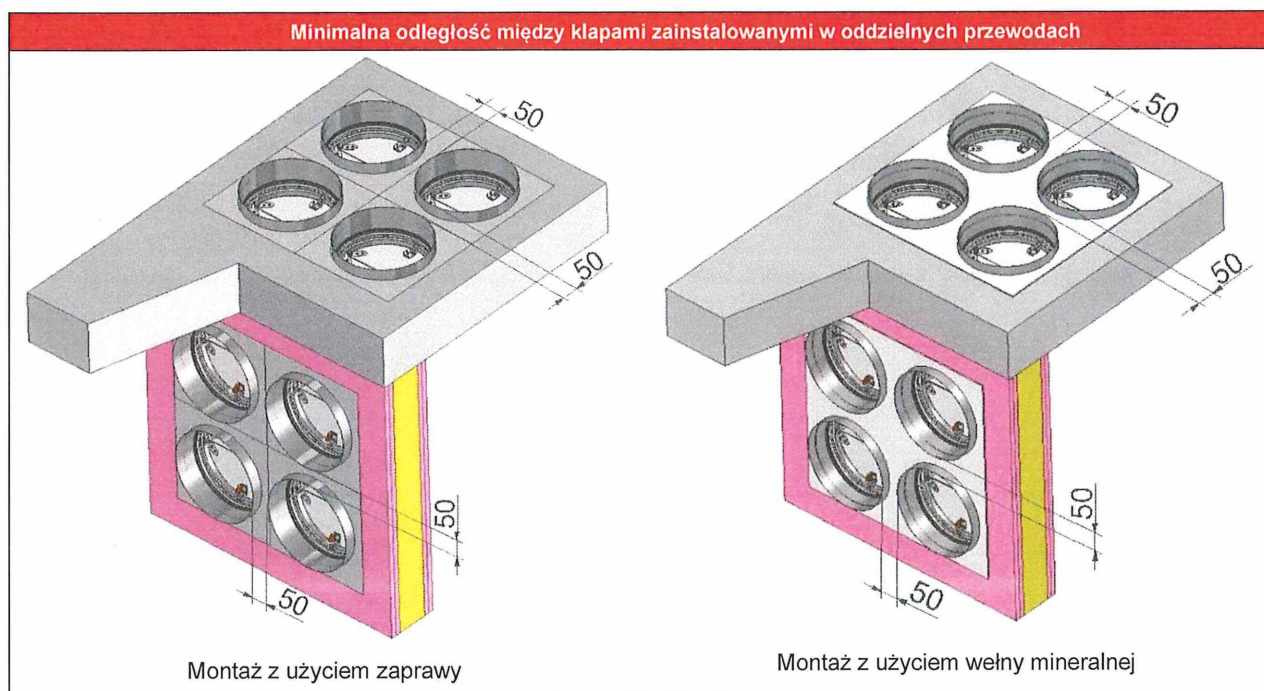
Zasadnicze charakterystyki wyrobu	EN 15650	Właściwości		Rezultat
Znamionowe warunki aktywacji / czułość	4.2.1.2			Spełnia
Temp. zadziałania czujnika	4.2.1.2.2.	Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2		Spełnia
Nośność czujnika	4.2.1.2.3	Wg ISO 10294-4: 2001, pkt 4.2		Spełnia
Czas zadziałania / czas zamknięcia	4.2.2.2	<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			
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej	4.3.3.2	-		-

8. Właściwości dodatkowe:

Dodatkowe charakterystyki	EN 15650	Właściwości		Rezultat
Pozioma/ pionowa oś obrotu	-	Tak	Tak	Spełnia
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.3.2	EI 120 ($v_e h_o i \leftrightarrow 0$) S	EI 60 ($v_e h_o i \leftrightarrow 0$) S	Spełnia
Typoszereg wymiarowy		klapa okrągła o wymiarach DIA100 do DIA200 [mm]		

Montaż	Rodzaj przegrody	Sposób montażu	Grubość przegrody
	<p>Ściany/szachty lekkie z płyt kartonowo-gipsowych</p>	<p>Przy użyciu zaprawy lub wełny mineralnej</p>	<p>min. 100mm</p>
	<p>Ściany/szachty sztywne z bloczków lub pustaków</p>	<p>Przy użyciu zaprawy lub wełny mineralnej</p>	<p>min. 100mm</p>
	<p>Ściany/szachty lite</p>	<p>Przy użyciu zaprawy lub wełny mineralnej</p>	<p>min. 100mm</p>
	<p>Stropy lite</p>	<p>Przy użyciu zaprawy lub wełny mineralnej</p>	<p>min. 100 dla EIS 120 min. 150mm dla EIS 120 (AN)</p>

Montaż klapy możliwy również z wykorzystaniem anemostatów nawiewno-wywiewnych. Szczegóły montażu zawarte w DTR urządzenia.



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, 03.04.2026


Tomasz Kobyliński
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ
Tomasz Kobyliński

Rev. 1