

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 002-05-CPR-2022

**1. Niepowtarzalny kod i identyfikacyjny typu wyrobu:**

Kłapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej typu mcr DOR, stosowane w jednostrefowej oraz wielostrefowej wentylacji pożarowej, o klasie odporności ogniowej wg EN 13501-4:2016  
EI 180 (V<sub>ed</sub> i↔o) S1500 C<sub>300</sub> AA multi

**2. Zamierzone zastosowanie:**

Kłapy wentylacji pożarowej typu mcr DOR są przeznaczone do stosowania w następujących typach systemów: systemy wyciągowe, systemy napowietrzające, systemy upustowe, systemy kanałowe, systemy gaśnicze z gazami obojętnymi.

**3. Producent wyrobu:**

„MERCOR” S.A., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny, Ul. Kwarцова 3a, 83-031 Ciepłewo i 380-470.

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

System 1.

**5. Norma zharmonizowana:**

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

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

Notyfikowana Jednostka nr 2434, Centrum Techniki Okrętowej S.A, ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk  
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych : 2434-CPR-0246.

**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 300	Spełnia
Odporność ogniowa – szczelność ogniowa	4.1.1 a)	E180	Spełnia
Odporność ogniowa – izolacyjność ogniowa	4.1.1 b)	EI180	Spełnia
Odporność ogniowa – dymoszczelność	4.1.1 c)	EIS180	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	-	Spełnia

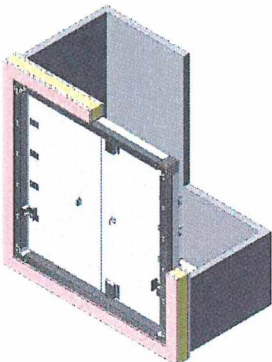
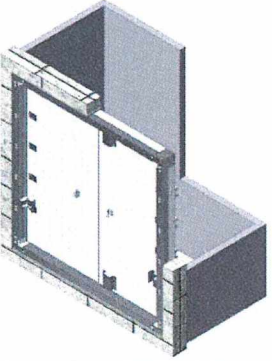
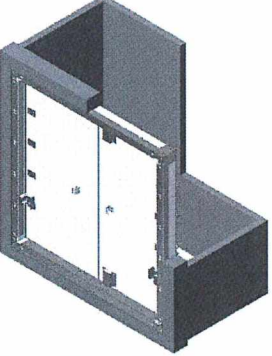
**8. Właściwości dodatkowe:**

Dodatkowe charakterystyki	EN 12101-8:2011	Właściwości	Rezultat
Klasyfikacja odporności ogniowej	4.4.3	EI 180 (V <sub>ed</sub> i↔o) S1500 C <sub>300</sub> AA multi	Spełnia
Typoszereg wymiarowy		Kłapa prostokątna: 480x380 do 1330x1330	
Montaż		Kanały/ ściany/ szachty ogniochronne zgodne z EN1366-8 lub EN 1366-9, o odpornościach ogniowych równych lub mniejszych odporności ogniowej kłapy.	
Mechanizmy wyzwalańco-sterujące		Mechanizmy wyzwalańco-sterujące na napięcia 24V i 230V	

DWU\_002-05-CPR-2022\_DOR\_PL\_20221119 1/3

**Systemy zabezpieczeń przeciwpożarowych**  
**Fire protection systems**

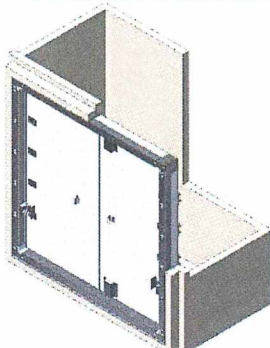
„MERCOR” S.A.  
ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 GDAŃSK, Polska  
tel. (+48 58) 341 42 45, fax (+48 58) 341 39 85  
e-mail: mercor@mercor.com.pl  
www.mercor.com.pl

Montaż	Rodzaj montażu	Klasyfikacja	Grubość przegrody
	Ściany/ szachty lekkie z płyt kartonowo-gipsowych zgodnie z EN1366-9 lub EN 1366-8	EI 180 (v <sub>ed</sub> i↔o) S1500 C <sub>300</sub> AA multi	NA
	Ściany/ szachty sztywne z bloczków lub pustaków zgodnie z EN1366-9 lub EN 1366-8	EI 180 (v <sub>ed</sub> i↔o) S1500 C <sub>300</sub> AA multi	NA
	Ściany/ szachty lite zgodnie z EN1366-9 lub EN 1366-8	EI 180 (v <sub>ed</sub> i↔o) S1500 C <sub>300</sub> AA multi	NA

DWU\_002-05-CPR-2022\_DOR\_PL\_20221119 2/3

**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@mercator.com.pl  
www.mercator.com.pl

	<p>Na przewodach oddymiających zgodnych z EN1366-9 lub EN1366-8</p>	<p>EI 180 (<math>V_{ed} i \leftrightarrow o</math>) S1500 C<sub>300</sub> AA multi</p>	<p>NA</p>
---	---	--	-----------

NA – nie dotyczy.

**Opcje montażu**

		<p>Certyfikowany montaż z przyłączonymi kratkami maskującymi lub kanałami wentylacji pożarowej.</p>
--	--	---

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, 29.11.2022

-----  
Tomasz Kobyliński

Rev. 2

DWU\_002-05-CPR-2022\_DOR\_PL\_20221119 3/3