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

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr HW/03/2017

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
   Nazwa: Zestaw wyrobów mcr EXI do różnicowania ciśnienia w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła.
   Nazwa handlowa: mcr EXI.

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
   mcr EXI.

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
   Do wytwarzania i utrzymywania nadciśnienia w przestrzeniach chronionych w celu zapobieganiu ich zadymieniu. Zestawy wyrobów objętych Aprobatą powinny być stosowane w obiektach budowlanych, dla których zaprojektowano system różnicowania ciśnienia o następujących parametrach:
   - nominalna wydajność pojedynczego wentylatora nawiewnego dostarczającego powietrze do strefy chronionej wynosi od 7 200 do 40 000 m3/h,
   - strumień objętościowy powietrza napływającego przez otwarte drzwi dzielące przestrzeń chronioną od niechronionej, przy zapewnieniu odpowiedniej prędkości przepływu powietrza, wynosi 4 300 do 27 000 m3/h,
   - wymagane nadciśnienie w strefie chronionej przy drzwiach zamkniętych wynosi od 25 do 75 Pa,
   - całkowite opory przepływu powietrza na poszczególnych kondygnacjach, na odcinku od drzwi między strefą chronioną a niechronioną do miejsca wrzutu powietrza na zewnątrz budynku, wynoszą od 5 do 40 Pa,
   - całkowite przecieki, obejmujące wypływ powietrza ze strefy, w której utrzymywane jest nadciśnienie, wynoszą od 300 do 42 700 m3/h.

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
   „MERCOR" S.A., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk.
   „MERCOR" S.A. Zakład Produkcyjny w Cieplewie, ul. Kwarcowa 3A, Łęgowo oraz 48-593

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**
   NIE DOTYCZY.

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
   SYSTEM 1.

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
   7a. Polska Norma Wyrobu: NIE DOTYCZY.
   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: NIE DOTYCZY.

   7b. Krajowa Ocena Techniczna: Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-9674/2016 pt. „Zestaw wyrobów mcr EXI-F do różnicowania ciśnienia w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła."
   Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Zakład Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie – Nr akredytacji AC 020, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych, nr 020-UWB-2337/W.

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**
   Zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową (DTR).

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

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2014r. o wyrobach budowlanych, na wyłączna odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Kobyliński – Kierownik Zakładu Produkcji Systemów Wentylacji Pożarowej

mercor
Tomasz Kobyliński
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Gdańsk dn. 07.05.2019 r.
(miejsce i data wystawienia)