

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr CE 13/01

DECLARATION OF PERFORMANCE Nr CE 13/01

- 1. Nazwa wyrobu:** Przeciwpowozarowe klapy odcinajace typu RK370M
Product: Fire dampers for ventilation ducts type RK370M
- 2. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:** Przeciwpowozarowe klapy odcinajace typu RK370M przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w celu zachowania odpornosci ogniowej strefy powozarowej.
Scope of the product: Fire dampers type RK370M are intended to be used in Heating, Ventilating and Air Conditioning (HVAC) installation to maintain fire compartment in conjunction with fire separating elements.
- 3. Producent wyrobu:**
Manufacturer: FRAPOL Sp. z o.o.
ul. Mierzeja Wislana 8
30-832 Krakow
FRAPOL Sp. z o.o.
8, Mierzeja Wislana Str.
30-832 Krakow
- 4. System oceny:** System 1
System of assessment:
- 5. Specyfikacja techniczna:** PN EN 15650:2010 Wentylacja budynkow -
Przeciwpowozarowe klapy odcinajace montowane w przewodach
Technical specification of the product: PN EN 15650:2010 Ventilation for buildings - Fire dampers
- 6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikujacej oraz numer certyfikatu:**
Instytut Techniki Budowlanej - Zaklad Certyfikacji, Jednostka notyfikowana nr CPD-1488
Nr certyfikatu 1488-CPD-0351/W
Name and number of accredited unit and number of certificate:
Building Research Institute Department of Certification Notified body No 1488
Certificate of Conformity No. 1488-CPD-0351/W
- 7. Deklarowane wlasciwosci uzytkowe:**
Declared performance:
- Kształt i wymiary: Okragly o srednicy nominalnej [mm]: ø100, ø125, ø160, ø200, ø250, ø315
Shape and dimensions: Circular with nominal diameter [mm]:
- Warunki zadzialania: zdolnosc przenoszenia obciazen oraz czas zadzialania wyzwalacza termicznego
Nominal activation conditions: sensing element load bearing capacity and sensing element response temperature Zaliczone
PASS
- Czas zamknienia: Zaliczone
Response delay: closure time PASS
- Niezawodnosc dzialania: 50 cykli - mechanizm reczny, 300 cykli - wyzwalacz elektromagnetyczny, 10000 cykli - silownik
Operational reliability: 50 cycles - manually tensioned spring, 300 cycles - held by solenoid, 10000 cycles - actuator Zaliczone
PASS
- Odpornosc ogniowa: EI120(ve, ho i-o)S
Fire resistance:
- integralnosc E integrity
 - izolacyjnosc I insulation
 - dymoszczelnosc S smoke leakage
 - stabilnosc mechaniczna E mechanical stability
 - zachowanie przekroju E cross section maintenance
- Niezawodnosc zadzialania wyzwalacza termicznego: Zaliczone
Durability of response delay sensing element: PASS
- Wytrzymalnosc mechaniczna: Zaliczone
Durability of operational reliability: PASS

Wlasciwosci uzytkowe wyrobu okreslonego w pkt. 1 zamontowanego zgodnie z DTR producenta sa zgodne z wlasciwosciami uzytkowymi deklarowanymi w pkt. 7.
Specification of the product described in point 1 installed in accordance with manufacturer's manual are consistent with specification declared in point 7.
Niniejsza deklaracja wydana zostaje na wykluczna odpowiedzialnosc producenta okreslonego w pkt.3. W imieniu producenta podpisal:
This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dyrektor Techniczny
Technical Director
Marek Prochwicz