

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr CE 13/04 DECLARATION OF PERFORMANCE Nr CE 13/04

- 1. Nazwa wyrobu:** Przeciwpowozarowe klapy odcinajace typu RK150
Product: Fire dampers for ventilation ducts type RK150
- 2. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:** Przeciwpowozarowe klapy odcinajace typu RK150 przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w celu zachowania odpornosci ogniowej strefy powozarowej.
Scope of the product: Fire dampers type RK150 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-0354/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-0354/W
- 7. Deklarowane wlasciwosci uzytkowe:**
Declared performance:
- | | | |
|--|---|-------------------|
| Kształt i wymiary:
<i>Shape and dimensions:</i> | Okrągły o średnicy nominalnej [mm]: Ø100, Ø125, Ø160, Ø200
<i>Circular with nominal diameter [mm]:</i> | |
| Warunki zadziałania: zdolność przenoszenia obciążeń oraz czas zadziałania wyzwalacza termicznego
<i>Nominal activation conditions: sensing element load bearing capacity and sensing element response temperature</i> | | Zaliczone
PASS |
| Czas zamknięcia:
<i>Response delay: closure time</i> | | Zaliczone
PASS |
| Niezawodność działania: 50 cykli - mechanizm ręczny,
<i>Operational reliability: 50 cycles - manually tensioned spring,</i> | | Zaliczone
PASS |
| Odporność ogniowa:
<i>Fire resistance:</i> | | El120(ve, i→o)S |
| - integralność E integrity
- izolacyjność I insulation
- dymoszczelność S smoke leakage
- stabilność mechaniczna E mechanical stability
- zachowanie przekroju E cross section maintenance | | |
| Niezawodność zadziałania wyzwalacza termicznego:
<i>Durability of response delay sensing element:</i> | | Zaliczone
PASS |
| Wytrzymałość mechaniczna:
<i>Durability of operational reliability:</i> | | Zaliczone
PASS |

Wlasciwosci uzytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 zamontowanego zgodnie z DTR producenta są 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 wyłączną odpowiedzialność producenta określonego 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