

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

- 1. Nazwa wyrobu budowlanego:** **Przeciwpożarowe klapy odcinające typu RK150**
Construction product: *Fire dampers for ventilation ducts type RK150*
- 2. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:** Przeciwpożarowe klapy odcinające typu RK150 są przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w celu zachowania odporności ogniowej strefy pożarowej.
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 Wiślana 8
30-832 Kraków

FRAPOL Sp. z o.o.
8, Mierzeja Wiślana Str.
30-832 Kraków
- 4. System oceny:** **System 1**
System of assessment:
- 5. Specyfikacja techniczna:** PN-EN 15650:2010 **Wentylacja budynków – Przeciwpożarowe klapy odcinające montowane w przewodach**
Technical specification of the product: *Ventilation for buildings – Fire dampers*
- 6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej oraz numer certyfikatu:**
Name and number of accredited unit and number of certificate:
Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji, Jednostka notyfikowana nr 1488
Certyfikat Zgodności WE nr 1488-CPD-0354/W
Notified body No. 1488, Instytut Techniki Budowlanej, Certification Department
EC Certificate of Conformity No. 1488-CPD-0354/W
- 7. Deklarowane właściwości użytkowe:**
Declared performance:
- | | | |
|--|--|--------------------------|
| Kształt i wymiary:
<i>Shape and dimensions:</i> | Okragły o średnicy nominalnej [mm]: ø100, ø125, ø160, ø200
<i>Circular with nominal diameter [mm]:</i> | |
| Warunki zadziałania:
<i>Nominal activation conditions:</i> | zdolność przenoszenia obciążeń oraz czas zadziałania wyzwalacza termicznego
<i>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:
<i>Operational reliability:</i> | 50 cykli – mechanizm ręczny
<i>50 cycles – manually tensioned spring</i> | Zaliczone
Pass |
| Odporność ogniowa:
<i>Fire resistance:</i> | | EI 120 (ve i↔o) S |
| - szczelność ogniowa E <i>integrity</i>
- izolacyjność ogniowa I <i>insulation</i>
- dymoszczelność S <i>smoke leakage</i>
- stabilność mechaniczna E <i>mechanical stability</i>
- zachowanie przekroju E <i>maintenance of cross section</i> | | |
| Niezawodność zadziałania wyzwalacza termicznego:
<i>Durability of response delay sensing element:</i> | | Zaliczone
Pass |
| Wytrzymałość mechaniczna:
<i>Durability of operational reliability:</i> | | Zaliczone
Pass |
| Odporność korozyjna badana w komorze solnej (wykonanie chemoodporne):
<i>Salt spray corrosion resistance performance (chemical resistant variant):</i> | | Zaliczone
Pass |

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 zamontowanego zgodnie z DTR producenta są zgodne z właściwościami użytkowymi 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 podpisał:
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

Krzysztof Smoliński