Frapol® KLIMATYZACJA WENTYLACJA

WYRÓB BUDOWLANY 1488-CPR-0351/W

CE 1488

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 13/01

DECLARATION OF PERFORMANCE No 13/01

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: *Unique identification code of the product-type:*	**Przeciwpożarowe klapy odcinające typu RK370M** *Fire dampers for ventilation ducts type RK370M* O klasie odporności ogniowej zgodnie z EN 13501-3:2005 *With fire resistance class according to EN EN 13501-3:2005* **EI 120 (ve ho i↔o) S**			
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *Intended use/es:*	Przeciwpożarowe klapy odcinające typu RK370M są przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w celu zachowania odporności ogniowej strefy pożarowej. *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.*			
Producent: *Manufacturer:*	FRAPOL Sp. z o.o. ul. Mierzeja Wiślana 8 30-832 Kraków	*FRAPOL Sp. z o.o* *8, Mierzeja Wiślana Str.* *30-832 Krakow*	**System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** *System/s of AVCP:*	System 1
Norma zharmonizowana: *Harmonised standard:*	**PN-EN 15650:2010**	Wentylacja budynków. Przeciwpożarowe klapy odcinające montowane w przewodach. *Ventilation for buildings – Fire dampers*		
Jednostka lub jednostki notyfikowane: *Notified body:*	Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji, Jednostka notyfikowana nr 1488 Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 1488-CPR-0351/W *Notified body No. 1488, Instytut Techniki Budowlanej, Certification Department* *Certificate of Constancy of Performance No. 1488-CPR-0351/W*			

Deklarowane właściwości użytkowe: *Declared performance:*			
	Kształt i wymiary: *Shape and dimensions*	Okrągły o średnicy nominalnej [mm]: ø100, ø125, ø160, ø200, ø250, ø315 *Circular with nominal diameter [mm]:*	
	Nominalne warunki aktywacji / czułość / *Nominal activation conditions / sensitivity*		
	Temperatura zadziałania elementu aktywującego *Sensing element response temperature*		Zaliczone *Pass*
	Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) / *Response delay (response time)*		
	Czas zamykania: *Closure time*		*Pass* Zaliczone
	Niezawodność działania */ Operational reliability*		
	Cykle: *Cycling:*		Zaliczone *Pass*
	Odporność ogniowa / *Fire resistance:*		
	▪ Szczelność / *Integrity* ▪ Izolacyjność / *Insulation* ▪ Dymoszczelność / *Smoke leakage* ▪ Stabilność mechaniczna (w zakresie E) *Mechanical stability (under E)* ▪ Utrzymanie przekroju (w zakresie E) *Maintenance of cross section (under E)*	E120 EI120 EIS120 - -	Zaliczone *Pass*
	Trwałość opóźnienia zadziałania / *Durability of response delay*		
	Reakcja elementu aktywującego na temperaturę i nośność : *Sensing element response to temperature and load bearing capacity:*		Zaliczone *Pass*
	Trwałość niezawodności działania /*Durability of operational reliability*		
	Badania cyklu otwierania i zamykania *Open and closing cycle tests*		Zaliczone *Pass*

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: *Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:*	Dokumentacja Techniczno-Ruchowa *Operation and maintenance manual*

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. W imieniu producenta podpisał(-a):

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Uprawniony do wystawienia Deklaracji
Authorized Signatory

Dyrektor Realizacji
FRAPOL Sp. z o.o.
Andrzej Sroka

Kraków, 20.10.2026