Frapol® KLIMATYZACJA WENTYLACJA

WYRÓB BUDOWLANY 1488-CPR-0739/W

CE 1488

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 19/01

DECLARATION OF PERFORMANCE No 19/01

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Unique identification code of the product-type:	**Przeciwpożarowe klapy odcinające typu V370-TC** Fire dampers for ventilation ducts type V370-TC 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 V370-TC są przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w celu zachowania odporności ogniowej strefy pożarowej. *Fire dampers type V370-TC 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-0739/W *Notified body No. 1488, Instytut Techniki Budowlanej, Certification Department* *Certificate of Constancy of Performance No. 1488-CPR-0739/W*		

Deklarowane właściwości użytkowe: *Declared performance:*

Kształt i wymiary: *Shape and dimensions*	Prostokątny o nominalnych wymiarach [mm]: szerokość 150 do 1500, wysokość 200 do 1000 *Rectangular with nominal size [mm]: width 150 to 1500, height 200 to 1000*	
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*		Zaliczone Pass
Niezawodność działania */ Operational reliability*		
Niezawodność działania: Operational reliability:		Zaliczone Pass
Odporność ogniowa / *Fire resistance:*		
▪ Szczelność / *Integrity*	E120	
▪ Izolacyjność / *Insulation*	EI120	
▪ Dymoszczelność / *Smoke leakage*	ES 120 EIS120	
▪ Stabilność mechaniczna (w zakresie E) *Mechanical stability (under E)*	-	
▪ Utrzymanie przekroju (w zakresie E) E *Maintenance of cross section (under E)*	-	
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:

Zastępca Dyrektora Technicznego
Deputy Technical Director

Andrzej Sroka

Kraków, 2023-12-08