Frapol®
KLIMATYZACJA WENTYLACJA

WYRÓB BUDOWLANY
1488-CPR-0899/W
CE 1488

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 14/03

DECLARATION OF PERFORMANCE No 14/03

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: *Unique identification code of the product-type:*	**Klapy odcinające typu VD370-TC do systemów wielostrefowej wentylacji pożarowej** *Multi compartment smoke control dampers type VD370-TC* o klasie odporności ogniowej zgodnie z EN 13501-4:2016 *fire resistance classification according to EN 13501-4:2016* **EI 120 (v_{ew} i↔o) S1500C_{10000}AAmulti** **EI 120 (v_{ed} i↔o) S1000C_{10000}AAmulti**			
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *Intended use/es:*	Klapy odcinające typu VD370-TC są przeznaczone do stosowania w automatycznych systemach wentylacji pożarowej do odprowadzania dymu i gorących gazów. Może być stosowana w instalacjach wentylacji mieszanej lub jako klapa odcinająca do systemów wentylacji bytowej. *Smoke control dampers type VD370-TC are intended to be used in automatic activated SHEVS for the extraction of smoke from a fire compartment or in combined environmental / smoke extraction ventilation. It can be used as fire damper in standard environmental ventilation.*			
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 12101-8:2012**	Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła. Klapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej. *Smoke and heat control systems. Smoke control dampers.*		
Jednostka lub jednostki notyfikowane: *Notified body:*	Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji, Jednostka notyfikowana nr 1488 Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 1488-CPR-0899/W *Notified body No. 1488, Instytut Techniki Budowlanej, Certification Department* *Certificate of Constancy of Performance No. 1488-CPR-0899/W*			

Deklarowane właściwości użytkowe: *Declared performance:*		
Kształt i wymiary: *Shape and dimensions*	Prostokątny o nominalnych wymiarach [mm]: szerokość 200 do 1500, wysokość 200 do 1000, max. powierzchnia 1,5 m² *Rectangular with nominal size [mm]: width 200 to 1500, height 200 to 1000, max. cross area 1,5 m²*	
Nominalne warunki działania/skuteczność: *Nominal activation conditions/sensitivity:* Zamknięcie/otwarcie podczas badania w odpowiednim momencie i dopuszczalnym czasie *Closure/opening during test at correct time and in allowable time*	Uruchamianie automatyczne – pozytywny *Automatic activation - passed*	
Czas odpowiedz (czas zwłoki): *Response delay/closure time*	Uruchamianie automatyczne – pozytywny *Automatic activation - passed*	
Pewność działania: *Operational reliability:*	Zaliczone *Pass*	
Odporność ogniowa / *Fire resistance*		
▪ Szczelność ogniowa / *integrity*	E120	
▪ Izolacyjność ogniowa / *insulation*	EI120	
▪ Dymoszczelność / *smoke leakage*	EIS 120, EIS 120	
▪ Stabilność mechaniczna (w zakresie E) / *Mechanical stability (under E)*	-	
▪ Zachowanie przekroju poprzecznego (w zakresie E) / *maintenance of cross section (under E)*	-	
Trwałość: - przy zwłoce czasowej *Durability: - of response delay*	Zaliczone *Pass*	
Trwałość: - zachowanie pewności działania *Durability: - of operational reliability*	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