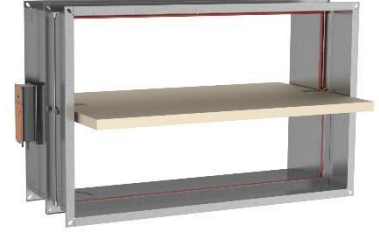


# DECLARATION OF PERFORMANCE

## PERFORMANS BEYANI

### VGf-DOP-01



<b>1. Product</b> Ürün	<b>VGf – Prismatic Fire Damper</b>  <i>VGf – Prizmatik Yangın Damperi</i>
<b>2. Intended use</b> Kullanım yeri	<b>Fire dampers to be used in conjunction with partitions to maintain fire compartments in heating, ventilating and air conditioning installations according to ANNEX ZA.1 of the standard EN 15650:2010: Ventilation for buildings - Fire dampers.</b>  <i>EN 15650: 2010 standardının EK ZA.1'e göre ısıtma, havalandırma ve klima tesisatlarında yangın bölmelerini korumak için bölmelerle birlikte kullanılacak yangın damperleri: Binalar için havalandırma - Yangın damperleri.</i>
<b>3. Manufacturer</b> Üretici	<b>Doğu İklimlendirme Sanayi ve Ticaret A.Ş.</b> <b>İTOB Org. Sanayi Bölgesi 10010 Sok. No:4 35477</b> <b>Tekeli / Menderes / İZMİR</b> <b>Phone/Telefon: 0 (232) 799 02 40 Fax: 0 (232) 799 02 44</b> <b>Email: info@doguiklimlendirme.com</b>
<b>4. System of Assessment and Verification of Constancy of Performance</b> <i>Performans Değişmezliğinin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması</i>	<b>SYSTEM 1, ACCORDING TO REGULATION (EU) N° 305/2011.</b>  Sistem 1(TR) Yapı Malzemeleri Yönetmeliği N° 305/2011/AB.

The notified body NB-0370 Applus+ Laboratories (LGAI Technological Center, S.A), ENAC Accreditation n°12/CPR054 carried out the initial inspection of the manufacturing plant and the factory production control as well as the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control according to System 1, and “0370-CPR-5044” certificate of conformity was issued.

*Onaylanmış kuruluş Applus, üretim tesisi ve fabrika üretim kontrol biriminin ilk denetimi ve fabrika üretim kontrol biriminin sürekli gözetim, denetim ve değerlendirmesini 1. sistemine uygun olarak yapmış ve 0370CPR-5044 uygunluk sertifikası düzenlenmiştir.*

## Declared Performance / Beyan Edilen Performans

Essential Characteristics / Temel Özellikler				Classification EN 15650:2010 (EI TT) EN 15650:2010 (EI TT) normuna uygun sınıflandırma
Size / Ebat	Supporting construction / Destekleyici konstrüksiyon	Construction details / Konstrüksiyon detayları	Type of installation / Montaj türü	
200x200 - 1300x800 [mm]	Solid ceiling slab <i>Beton sert tavan plakası</i>	d=150 mm, $\rho=2353$ kg/m <sup>3</sup>	<b>Mortar based installation into ceiling (wet installation)</b> <i>Tavana harç tabanlı montaj(yaş montaj)</i>	EI 120 (ho i↔o) S
	Vertical aereated concrete wall <i>Gaz beton sert dikey duvar</i>	d=150 mm, $\rho=500$ kg/m <sup>3</sup>	<b>Mortar based installation into wall</b> <i>Duvara harç tabanlı montaj(yaş montaj)</i>	EI 120 (ve i↔o) S

(\* ) i ←o: actuating mechanism at the non-exposed side

(\* ) i ←o: açık olmayan taraftaki çalıştırma mekanizması

**Note:** In no case can the classification of the fire damper be higher than the classification of the wall/floor it is installed in. In this case the classification of the fire damper is reduced to the certified classification of the wall/floor.

**Not:** Hiçbir durumda yangın damperi sınıflandırması, üzerine monte edildiği duvar/döşemenin sınıflandırmasından yüksek olamaz. Bu durumda, yangın damperinin sınıflandırması, duvar/döşemenin sertifikalı sınıflandırmasına indirgenir.

### CERTIFIED PERFORMANCES

Essential characteristics	Clauses in this European standard	Mandated level(s) or class(es)
Nominal activation conditions/sensitivity: - sensing element load bearing capacity - sensing element response temperature	4.2.1.2 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	NA
Response delay (response time): - closure time	4.2.2.2	NA
Operational reliability: - cycling	4.3.1, a)	50 Cycles
Fire resistance:		
- integrity	4.1.1, a)	EI 120 (ve ho i↔o) S
- insulation	4.1.1, b)	EI 120 (ve ho i↔o) S
- smoke leakage	4.1.1, c)	EI 120 (ve ho i↔o) S
- mechanical stability (under E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve ho i↔o) S
- maintenance of the cross section (under E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve ho i↔o) S
Durability of response delay: - sensing element response to temperature and load bearing capacity	4.2.1.2.2 & 4.2.1.2.3	PASS
Durability of operational reliability: - open and closing cycle tests	4.3.3.2	NA

PASS; NPD = No Performance Determined; NA = Not Applicable


**The performance of the product VGF is in conformity with the declared performance outlined above. This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.**

*VGF ürününün performansı yukarıda beyan edilen performansa uygundur. İşbu performans beyanı, tüm sorumluluğu üreticiye ait olmak üzere düzenlenmiştir.*

**Signed on behalf of the manufacturer by: / Üretici adına imzalayan:**

**Name - İsim** : SECKIN TUNCER ERDOGMUS

**Position – Pozisyon** : General Manager

**Signature - İmza** : 

**İzmir, 15 January/Ocak 2021**