



Organism notificat de certificare a produselor pentru produse pentru construcții  
• Nr. înregistrare 0786

## **Certificat de constanță a performanței**

**0786 — CPR - 21725**

1

În conformitate cu Regulamentul 305/2011/UE al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul privind produsele pentru construcții sau CPR), acest certificat se aplică produsului pentru construcții

### **Detector de fum cu aspirație VENTUM PRO; VENTUM PRO MAX**

(Pentru parametrii produsului a se vedea anexa 1)  
(Pentru performanță a se vedea anexa 2)

introdus pe piață sub denumirea de sau marca comercială a

**POLON-ALFA S.A.  
Glinki 155  
PL 85-861 Bydgoszcz**

și produs în unitatea de producție

**155/0049**

Acest certificat atestă că se aplică toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA la standardul(ele)

**EN 54-20:2006 + AC:2008**

conform sistemului 1 pentru performanța prevăzută în prezentul certificat și că controlul producției din fabrică efectuat de producător este evaluat pentru a asigura constanța performanței produsului pentru construcții.

Acest certificat a fost eliberat pentru prima dată la 14.10.2021 și va rămâne valabil atâta timp cât nici standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele AVCP și nici condițiile de fabricație din fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de către organismul notificat de certificare a produsului.

**Köln, 14.10.2021**

*Semnătură indescifrabilă*  
**(i.V. Rabe)**

**Șeful Organismului de Certificare**  
*Ștampilă rotundă: ștampila VdS Schadenverhütung GmbH*



## Anexa 1 (pagina 1/1) la Certificatul de constanță a performanței

0786 — CPR — 21725

2

14.10.2021

### Parametrii produsului

### Detector de fum cu aspirație

**Destinația de utilizare:** în sisteme de detectare a incendiilor și de semnalare a incendiilor

<b>Realizare:</b>	<u>Versiunea standard</u>	<u>Versiunea înghețare profundă</u>	<u>Versiunea cu ventilator silențios</u>
VENTUM PRO	VP-1	VP-1-F	VP1-SL
VENTUM PRO   net	VN-4	VN-4-F	VN-4-SL
VENTUM PRO MAX	VMN-1	VMN-1-F	VMN-1-SL

### Detector de fum cu aspirație:

Conectarea dispozitivelor auxiliare:

da

Reglarea la fața locului a comportamentului de răspuns:

da

Asigurarea „compensării drift”:

da

Clase de răspuns:

A, B, C

Se vor lua în considerare următoarele manuale tehnice ale producătorului:

- Art.-No. IK-E391-001-GB, Ediția I
- Art.-No. IK-E391-002-GB, Ediția I
- Art.-No. IK-E391-003-GB, Ediția I





## Anexa 2 (pagina 1/2) la Certificatul de constanță a performanței

0786 — CPR — 21725

14.10.2021

3

Tabel cu date privind performanța

Specificația tehnică armonizată		EN 54-20:2006 + AC:2008
Caracteristici esențiale	Performanța	Clauza
Condiții nominale de activare / sensibilitate / întârziere de răspuns (timp de răspuns) și performanță în condiții de incendiu		
- Răspunsul la incendii care se dezvoltă lent	admis	5.6
- Repetabilitatea	admis	6.2
- Reproductibilitatea	admis	6.3
- Sensibilitatea la foc	admis	6.15
Fiabilitatea operațională		
- Indicație individuală de alarmă vizuală	admis	5.2
- Conectarea dispozitivelor auxiliare	admis	5.3
- Reglajele producătorului	admis	5.4
- Reglarea la fața locului a comportamentului de răspuns	admis	5.5
- Rezistența mecanică a conductelor	admis	5.7
- Componente hardware și elemente suplimentare de detectare în dispozitivul de prelevare	admis	5.8
- Monitorizarea fluxului de aer	admis	5.9
- Alimentarea cu energie electrică	admis	5.10
- Date	admis	5.11
- Cerințe suplimentare pentru detectoarele controlate prin software	admis	5.12
Toleranța la tensiunea de alimentare		
- Variația parametrilor de alimentare	admis	6.4
Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la temperatură		
- Căldură uscată (operațional)	admis	6.5
- Frig (operațional)	admis	6.6
Durabilitatea fiabilității operaționale,		

rezistența la vibrații - Șoc (operațional)	admis	6.10
- Impact (operațional)	admis	6.11
- Vibrații, sinusoidale (operațional)	admis	6.12
- Vibrații, sinusoidale (rezistență)	admis	6.13
Durabilitatea fiabilității operaționale, stabilitatea electrică - Compatibilitatea electromagnetică (EMC), teste de imunitate	admis	6.14
Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate - Căldură umedă, stare staționară (operațional)	admis	6.7
- Căldură umedă, stare staționară (rezistență)	admis	6.8
Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la coroziune - Coroziune cu dioxid de sulf (SO2) (rezistență)	admis	6.9

