

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DECLARATION OF PERFORMANCE

Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie wyrobów budowlanych nr 305/2011 (UE)
According to Construction Products Regulation No. 305/2011

Nr / N° 1/E391-1/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu
1. *Unique Product identification code*

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, zgodnie z wymogami art. 11 ust. 4:
2. *Type, batch or serial number or any of the other element allowing identification of the construction product as required in Article 11(4):*

1. Kod identyfikacyjny / Identification code	2. Typy / Types
VENTUM PRO	VP-1; VP-1-F; VP-1-SL

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
3. *Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:*

Systemy sygnalizacji pożarowej do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynków
Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy i adres kontaktowy producenta wymagane zgodnie z art. 11 ust. 5:
4. *Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):*

POLON-ALFA S.A.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz
POLAND

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego mandat obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:
5. *Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):*

Nie dotyczy
Not applicable

6. System lub systemy oceny i weryfikacji spójności właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
6. System or systems of assessment and verification of consistency of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 1
System 1

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard

VdS Schadenverhütung GmbH
Akkreditierung / Accreditation 0786

przeprowadziło badania typu wyrobu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji ze stałym nadzorem, oceną i ewaluacją zakładowej kontroli produkcji w systemie 1 i wydało następujący certyfikat zgodności:

performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control with continuous surveillance assessment and approval of the factory production control under system 1 and issued the EC certificate of conformity:

0786-CPR-21725

8. Dla tego produktu nie została wydana żadna europejska ocena techniczna.
8. No European Technical Assessment has been issued for his product.

9. Deklarowane właściwości użytkowe
9. Declared performance:

Wszystkie wymagania obejmujące także wszystkie zasadnicze charakterystyki oraz odpowiednie właściwości użytkowe dla przewidzianego zamierzonego zastosowania lub przewidzianych zamierzonych zastosowań, wymienionego lub wymienionych w punkcie 3 powyżej, zostały określone zgodnie z opisem w normach zharmonizowanych wymienionych w poniższej tabeli.

All requirements including all Essential Characteristics and the corresponding performances for the intended use or uses indicated in point 3 above have been determined as described in the hEN mentioned in the table below.

Zharmonizowana specyfikacja techniczna <i>Harmonised technical specification</i>			EN 54-20:2006 + AC:2008
Zasadnicze charakterystyki	<i>Essential Characteristics</i>	Właściwość użytkowa ^{1) 2)} <i>Performance^{1) 2)}</i>	Punkt <i>Clause</i>
Nominalne warunki zadziałania/czułość/opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) i działanie w warunkach pożaru <ul style="list-style-type: none"> - Zadziałanie w przypadku pożarów rozprzestrzeniających się powoli - Powtarzalność - Rozrzut między poszczególnymi egzemplarzami - Czulość reakcji na pożar 	<i>Nominal activation conditions / sensitivity / response delay (response time) and performance under fire conditions</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Response to slowly developing fires</i> - <i>Repeatability</i> - <i>Reproducibility</i> - <i>Fire sensitivity</i> 	pass <i>spełnia</i>	5.6 6.2 6.3 6.15
Niezawodność eksploatacyjna <ul style="list-style-type: none"> - Indywidualny optyczny wskaźnik alarmowy - Podłączenie urządzeń pomocniczych - Dostosowania u producenta - Ustawienie charakterystyki zadziałania na miejscu - Wytrzymałość mechaniczna rurociągów - Komponenty sprzętowe i dodatkowe moduły czujnikowe w urządzeniu zasysającym - Kontrola przepływu powietrza - Zasilanie elektryczne - Dokumentacja techniczna - Dodatkowe wymagania dotyczące czujek sterowanych programowo 	<i>Operational reliability</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Individual visual alarm indication</i> - <i>Connection of ancillary devices</i> - <i>Manufacturer's adjustments</i> - <i>On-site adjustment of response behaviour</i> - <i>Mechanical strength of the pipework</i> - <i>Hardware components and additional sensing elements in the sampling device</i> - <i>Airflow monitoring</i> - <i>Power supply</i> - <i>Data</i> - <i>Additional requirements for software controlled detectors</i> 	pass <i>spełnia</i>	5.2 5.3 5.4 5.5 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11 5.12
Tolerancja względem napięcia zasilania Wahania parametrów zasilania	<i>Tolerance to supply voltage</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Variation in supply parameters</i> 	pass <i>spełnia</i>	6.4

Zasadnicze charakterystyki	Zasadnicze charakterystyki <i>Essential Characteristics</i>	Właściwość użytkowa ^{1) 2)} <i>Performance ^{1) 2)}</i>	Punkt Clause
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność temperaturowa - Suche ciepło (w eksploatacji) - Zimno (w eksploatacji)	<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i> - <i>Dry heat (operational)</i> - <i>Cold (operational)</i>	pass <i>spełnia</i> pass <i>spełnia</i>	6.5 6.6
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, wytrzymałość zmęczeniowa - Uderzenie (w eksploatacji) - Udar (w eksploatacji) - Wahania sinusoidalne (w eksploatacji) - Wahania sinusoidalne (próba długotrwała)	<i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i> - <i>Shock (operational)</i> - <i>Impact (operational)</i> - <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i> - <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	pass <i>spełnia</i> pass <i>spełnia</i> pass <i>spełnia</i> pass <i>spełnia</i>	6.10 6.11 6.12 6.13
Trwałość niezawodności działania, stabilność elektryczna - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badania odporności na zakłócenia	<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i> - <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests</i>	pass <i>spełnia</i>	6.14
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wilgoć - Wilgotne ciepło, stałe (w eksploatacji) - Wilgotne ciepło stałe (próba długotrwała)	<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i> - <i>Damp heat, steady state (operational)</i> - <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	pass <i>spełnia</i> pass <i>spełnia</i>	6.7 6.8
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na korozję - Korozja spowodowana dwutlenkiem siarki (SO ₂) (próba długotrwała)	<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i> - <i>Sulphur dioxide (SO₂) corrosion (endurance)</i>	pass <i>spełnia</i>	6.9

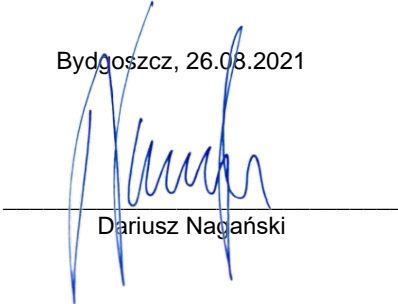
10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.
10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Podpisane w imieniu i na rzecz producenta przez:
Signed for and in behalf of the manufacturer by:

Miejscowość, data:
Place, Date:

Bydgoszcz, 26.08.2021

Vice President of the Management Board
Technical Director



Dariusz Nagański