

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DOP/CPR/0316**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE No. DOP/CPR/0316**

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Czujka ciepła typu DCP-100  
**Unique identification code of the product-type:** Heat detector type DCP-100

**Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Bezpieczeństwo pożarowe; Wykrywanie pożaru  
**Intended use/es:** Fire safety; fire detection

**Producent:** SATEL sp. z o.o., ul Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk, Polska  
**Manufacturer:** SATEL sp. z o.o., ul Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk, Poland

**System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 1  
**System/s of AVCP:** System 1

**Norma zharmonizowana** EN 54-5:2017+A1:2018  
**Harmonised standard:** EN 54-5:2017+A1:2018

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:** CNBOP-PIB nr 1438, EC nr 1438-CPR-0316  
**Notified body/ies:** CNBOP-PIB No. 1438, EC No. 1438-CPR-0316

**Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:**  
**Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:**

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.

*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*

**Deklarowane właściwości użytkowe:**  
**Declared performance/s:**

Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i>	EN 54-5:2017 +A1:2018	Właściwości użytkowe <i>Performance</i>
		Rozdział Clause	
1	Położenie elementów czułych na ciepło <i>Position of heat sensitive element</i>	4.2.1	+
2	Indywidualny wskaźnik alarmowania <i>Individual alarm indication</i>	4.2.2	+
3	Podłączenie urządzeń pomocniczych <i>Connection of ancillary devices</i>	4.2.3	+
4	Nadzorowanie czujek odłączalnych <i>Monitoring of detachable point heat detectors</i>	4.2.4	+
5	Regulacje producenta <i>Manufacturer's adjustments</i>	4.2.5	ND
6	Regulacja sposobu reagowania czujki w miejscu zainstalowania <i>On-site adjustment of response behaviour</i>	4.2.6	ND
7	Wymagania dodatkowe dotyczące czujek sterowanych programowo <i>Software controlled detectors (when provided)</i>	4.2.7	+
8	Zależność kierunkowa <i>Directional dependence</i>	4.3.1	+
9	Statyczna temperatura zadziałania <i>Static response temperature</i>	4.3.2	+
10	Czasy zadziałania w początkowej typowej temperaturze użytkowania <i>Response times from typical application temperature</i>	4.3.3	+
11	Czasy zadziałania w temperaturze początkowej równej 25 °C <i>Response times from 25 °C</i>	4.3.4	ND
12	Czasy zadziałania w początkowej wysokiej temperaturze otoczenia (odporność na suche gorąco) <i>Response times from high ambient temperature</i>	4.3.5	+
13	Odtwarzalność <i>Reproducibility</i>	4.3.6	+
14	Badanie czujek oznaczonych dodatkowo literą S <i>Additional test for suffix S detectors</i>	4.4.1	ND
15	Badanie czujek oznaczonych dodatkowo literą R <i>Additional test for suffix R detectors</i>	4.4.2	+
16	Zmiana parametrów zasilania <i>Variation in supply parameters</i>	4.5.1	+
17	Odporność na zimno <i>Cold (operational)</i>	4.6.1.1	+
18	Wytrzymałość na suche gorąco <i>Dry heat (endurance)</i>	4.6.1.2	ND
19	Odporność na wilgotne gorąco cykliczne <i>Damp heat, cyclic (operational)</i>	4.6.2.1	+
20	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	4.6.2.2	+



21	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem SO <sub>2</sub> <i>Sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>) corrosion (endurance)</i>	4.6.3	+
22	Odporność na udary pojedyncze <i>Shock (operational)</i>	4.6.4.1	+
23	Odporność na uderzenie <i>Impact (operational)</i>	4.6.4.2	+
24	Odporność na wibracje sinusoidalne <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i>	4.6.4.3	+
25	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	4.6.4.4	+
26	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badanie odporności <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)</i>	5.18	+

W imieniu producenta podpisał(-a):  
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ireneusz Kowaluk".

**Ireneusz Kowaluk**  
**Gdańsk, 18.10.2022**