

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 2026-KOT-004

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Czujnik ciśnienia w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – uniwersalny czujnik pomiaru różnicy ciśnienia typu UCPRC-1
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: UCPRC-1
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Czujnik ciśnienia w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – uniwersalny czujnik pomiaru różnicy ciśnienia typu UCPRC-1 przeznaczony do stosowania w obiektach budowlanych w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Siedziba producenta: D+H Polska sp. z o.o ul. Polanowicka Północna 8, 51-180 Wrocław,
Zakład produkcyjny:
D+H Polska sp. z o.o ul. Polanowicka Północna 8, 51-180 Wrocław,
Domel Fire sp. z o.o., Maszkowice 278, 33-390 Łącko,
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1
- Krajowa specyfikacja techniczna: Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/2026/0276-1009 wydanie 1 z 2026 r
Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy, Nr akredytacji: AC 063

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zimno (odporność)	Temperatura: -5 °C (±3°C), Czas narażenia: 16 h	Tabela 2 p.1 - KOT
Wilgotne gorąco stałe (odporność)	Temperatura: +40°C (±2°C) Wilgotność względna: 93% (+2%/-3%), Czas narażenia: 4 doby	Tabela 2 p.2 - KOT
Uderzenia mechaniczne (odporność)	Energia uderzenia: 0,5 J (±0,04 J) , Ilość uderzeń w dostępny punkt: 3	Tabela 2 p.3 - KOT
Wibracje sinusoidalne (odporność)	Zakres częstotliwości: 10+150 Hz, Amplituda przyspieszenia: 0,1 g Liczba osi: 3: Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi: 1 Szybkość zmian częstotliwości: 1 oktawa/min	Tabela 2 p.4 - KOT
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Temperatura: +40°C (±2°C) Wilgotność względna: 93% (+2%/-3%) Czas narażenia: 21 dob	Tabela 2 p.5 - KOT
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Zakres częstotliwości: 10+150 Hz Amplituda przyspieszenia: 0,5 g Liczba osi: 3: Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi: 20 Szybkość zmian częstotliwości: 1 oktawa/min	Tabela 2 p.6 - KOT
Suche gorąco (odporność)	Temperatura: +75°C (±2°C), Czas narażenia: 2 h	Tabela 2 p.7 - KOT
Ochrona przed wodą (stopień ochrony IP)	IP x2	Tabela 2 p.8 - KOT
Ochrona przed obcymi ciałami stałymi (stopień ochrony IP)	IP 4x	Tabela 2 p.9 - KOT
Zmiany napięcia zasilania	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	Tabela 2 p.10 - KOT
Wyladowania elektryczności statycznej	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	Tabela 2 p.11 - KOT
Oddziaływanie pola elektromagnetycznego	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	Tabela 2 p.12 - KOT
Zakłócenia serii szybkich elektrycznych impulsów (EFT/B)	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	Tabela 2 p.13 - KOT
Zakłócenia impulsami dużej energii	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	Tabela 2 p.14 - KOT
Zaburzenia przewodzone wywołane polami o częstotliwości radiowej	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	Tabela 2 p.15 - KOT

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

D+H Polska sp. z o.o.

Prezes Zarządu

Mariusz Ziemecki

Wrocław, 18.08.2026
(miejsce i data wydania)*

(podpis)