

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr ...PRPLDOP01022022....

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **ProReact EN Analogue**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Liniowa kasowalna czujka ciepła typu**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Czujka pożarowa – do zastosowania w obiektach budowlanych –**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Thermocable Flexible Elements Ltd, Pasture Lane, Clayton, Bradford, BD14 6LU United Kingdom**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Thermocable (Flexible Elements) IRE Ltd, Ground Floor, 71 Lower Baggot Street, Dublin, D02 P593, Ireland (e-mail: AR@thermocable.com)**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 54-22+A1:2020-07 Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 22: Liniowe kasowalne czujki ciepła**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji2):
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ Im. Józefa Tullszkowskiego – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY Jednostka Certyfikująca 063-UWB-0397

7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu2):
nie dotyczy.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe (Rozdział PN-EN 54-22+A1:2022-07)	Poziom, klasa
Wymagania ogólne	4.1	spełnia
Indywidualny wskaźnik zadziałania	4.2.1	spełnia
Sygnalizacja	4.2.2	spełnia
Powtarzalność	4.2.3	spełnia
Odtwarzalność	4.2.4	spełnia
Podłączenie urządzeń pomocniczych	4.3.1	spełnia
Regulacje producenta	4.3.2	spełnia
Wymagania dotyczące czujek regulowanych programowo	4.3.3	spełnia
Uszkodzenie urządzenia detekcyjnego	4.3.4	spełnia
Regulacja progu czułości W miejscu zainstalowania	4.3.5	spełnia
Badanie maksymalnej temperatury otoczenia (urządzenie detekcyjne)	4.3.6	spełnia
Zmiana parametrów zasilania	4.4.1	spełnia
Zakłócenia napięcia niskiego	4.4.2	spełnia
Czułość pożarowa stosowana do ochrony pomieszczeń	4.5.1	spełnia
Badanie statycznej temperatury zadziałania	4.5.2	spełnia
Suche gorąco (odporność) – urządzenie sterujące	4.6.1.1	spełnia
Suche gorąco (wytrzymałość) – urządzenie sterujące i element detekcyjny	4.6.1.2	nie dotyczy
Zimno (odporność) - element detekcyjny	4.6.1.3	spełnia
Zimno (odporność) - urządzenie sterujące	4.6.1.4	spełnia
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) - urządzenie sterujące i element detekcyjny	4.6.2.1	spełnia
Wilgotne gorąco cykliczne (odporność) - element detekcyjny	4.6.2.2	spełnia
Wilgotne gorąco cykliczne (odporność) - urządzenie sterujące	4.6.2.3	spełnia
Wilgotne gorąco stałe (odporność) - urządzenie sterujące	4.6.2.4	nie dotyczy
Wilgotne gorąco stałe (odporność) - urządzenie sterujące	4.6.2.5	nie dotyczy
Udary pojedyncze (odporność) - urządzenie sterujące	4.6.3.1	spełnia
Uderzenie (odporność) - urządzenie sterujące	4.6.3.2	spełnia

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe (Rozdział PN-EN 54-22+A1:2022-07)	Poziom, klasa
Uderzenie (odporność) - element detekcyjny	4.6.3.3	spełnia
Wibracje sinusoidalne (odporność) - urządzenie sterujące	4.6.3.4	spełnia
Wibracje sinusoidalne (odporność) - element detekcyjny	4.6.3.5	spełnia
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) - urządzenie sterujące	4.6.3.6	spełnia
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) - element detekcyjny	4.6.3.7	spełnia
Korozja spowodowana działaniem So2 (wytrzymałość) - element detekcyjny	4.6.4.1	spełnia
Korozja spowodowana działaniem so2 (wytrzymałość) - urządzenie sterujące	4.6.4.2	spełnia
Kompatybilność elektromagnetyczna (KEM), badanie odporności	4.6.5.1	spełnia

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.

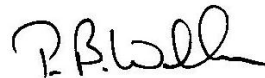
W imieniu producenta podpisał(a):

Philip Wilkie – Manufacturing and Compliance Director

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Thermocable Flexible Elements, Bradford, UK
on **1st February 2022**

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)