

Deklaracja właściwości użytkowych



Zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie wyrobów budowlanych (UE) nr 305/2011
Numer deklaracji: **PFD-CPR-0155**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

6000PLUS/OP/I

2. Identyfikacja wyrobu budowlanego wymagana zgodnie z art. 11 ust. 4 rozporządzenia:

Analogowy adresowalny czujnik optyczny z izolatorem zwarciovym

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z obowiązującą zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Systemy detekcji i sygnalizacji pożarowej do użytku w budynkach i ich otoczeniu

4. Nazwa i adres producenta wymagane zgodnie z art. 11 ust. 5:

Protec Fire Detection plc, Protec House, Churchill Way, Nelson, Lancashire, BB9 6RT, ANGLIA

Nr telefonu: + 44 (0)1282 717171

Nr faksu: +44 (0)1282 717273

Internet: www.protec.co.uk

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2

Nie dotyczy

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 1

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Jednostka notyfikowana: BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam.

Kraj: Niderlandy telefon: +31 (0)20 346 07 80 Email : info.nl@bsigroup.com

Numer jednostki notyfikowanej: 2797

przeprowadziła badania typu wyrobu oraz wstępną kontrolę zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji ze stałym nadzorem, oceną i ewaluacją zakładowego systemu kontroli produkcji w systemie 1 i wydała następujący certyfikat zgodności WE: **2797 CPR 698336**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wydana Europejska Ocena Techniczna: **(Nie dotyczy, patrz punkt 7)**

Deklaracja właściwości użytkowych

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Wszystkie wymagania włącznie z zasadniczymi charakterystykami i odpowiednimi właściwościami użytkowymi dla przewidzianego zamierzonego zastosowania lub zastosowań podanych w punkcie 3 zostały określone zgodnie z opisem w zharmonizowanych normach europejskich wymienionych w poniższej tabeli.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana norma techniczna	
Nominalne warunki uruchomienia / czułość / opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) oraz skuteczność w warunkach pożarowych	Wynik pozytywny	4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18	EN 54-7:2000 + A1:2002
Niezawodność eksploatacyjna	Spełnia	4.2 do 4.7, 4.9 do 4.11	EN 54-7:2000 + A1:2002
Tolerancja napięcia zasilania	Spełnia	5.5	
Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji, odporność na temperaturę	Spełnia	5.8, 5.9	EN 54-7:2000 + A1:2002
Trwałość i niezawodność eksploatacyjna, odporność na wibracje	Spełnia	5.13, 5.16	EN 54-7:2000 + A1:2002
Trwałość i niezawodność eksploatacyjna, odporność na wilgoć	Spełnia	5.10, 5.11	EN 54-7:2000 + A1:2002
Trwałość i niezawodność eksploatacyjna, odporność na korozję	Spełnia	5.12	EN 54-7:2000+A1: 2002
Trwałość i niezawodność eksploatacyjna, stabilność elektryczna	Spełnia	5.17	EN 54-7:2000 + A1:2002

Skuteczność w warunkach pożaru	Spełnia	5.2	EN 54-17:2005
Niezawodność eksploatacyjna	Spełnia	4	EN 54-17:2005
Trwałość i niezawodność eksploatacyjna, odporność na temperaturę	Spełnia	5.4, 5.5	EN 54-17:2005
Trwałość i niezawodność eksploatacyjna, odporność na wibracje	Spełnia	5.9 do 5.12	EN 54-17:20055
Trwałość i niezawodność eksploatacyjna, odporność na wilgoć	Spełnia	5.6, 5.7	EN 54-17:2005
Trwałość i niezawodność eksploatacyjna, odporność na korozję	Spełnia	5.8	EN 54-17:2005
Trwałość i niezawodność eksploatacyjna, stabilność elektryczna	Spełnia	5.3, 5.13	EN 54-17:2005

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punktach 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi określonymi w punkcie 9. Deklaracja zgodności jest wystawiana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Deklaracja zgodności

Deklaracja właściwości użytkowych stanowi również **Deklarację zgodności WE** dla wyrobu w odniesieniu do następujących dodatkowych dyrektyw europejskich:

- **Rozporządzenie w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej** 2006 SI nr 2006/3148 (wdrażające dyrektywę 2014/30/EU, „dyrektywa elektromagnetyczna (EMC)“)

Odpowiednie normy:

- ❖ EN 50130-4:2011+A1:2014 *Systemy alarmowe. Kompatybilność elektromagnetyczna. Norma dla grupy wyrobów: Wymagania dotyczące odporności dla urządzeń systemów sygnalizacji pożarowej, sygnalizacji włamania, sygnalizacji napadu, telewizji przemysłowej, kontroli dostępu i osobistych*
- ❖ EN61000-6-3:2007+A1:2011 *Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Normy ogólne. Norma emisji w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym*

- **Rozporządzenia w sprawie ograniczenia używania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym** z 2012 roku nr 3032 (wdrażające dyrektywę Rady 11/65/UE; „dyrektywa RoHS2“)

Odpowiednia norma:

- ❖ BS EN IEC 63000:2018 Dokumentacja techniczna do oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

- **Rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych** z 2016 roku wdrażające dyrektywę Rady 2014/14/35/UE, „dyrektywa niskonapięciowa“)

- **“Rozporządzenie w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego”** (wdrażające dyrektywę Rady 2012/19/UE, „dyrektywa WEEE“)

Niniejszym deklaruję, że wskazane wyżej urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z odpowiednimi rozdziałami wymienionych powyżej specyfikacji. Wskazane urządzenie spełnia wszystkie obowiązujące zasadnicze wymagania dyrektyw.

Podpisano za i w imieniu producenta:

Nazwisko i imię: Alan Palmer

Stanowisko: Dyrektor Grupy ds. Zgodności z Przepisami

**Protec Fire Detection PLC,
Lomeshaye Industrial Estate,
Churchill Way, Nelson.
Lancashire. Anglia. BB9 6RT**

wydano 16 kwietnia 2021 roku

