

Deklaracja właściwości użytkowych (DoP)



zgodnie z Rozporządzeniem o Wyrobach Budowlanych (UE) nr 305/2011
Numer deklaracji: **PFD-CPR-0152**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

6000/BEAM/IF

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

Interfejs detektora wiązki, seria 6000

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Systemy wykrywania pożaru i alarmu przeciwpożarowego przeznaczone do stosowania w budynkach i wokół nich

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

Numer telefonu: + 44 (0)1282 717171

Numer faksu: +44 (0)1282 717273

Adres strony internetowej: www.protec.co.uk

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

Alan Palmer - Dyrektor Grupy ds. Zgodności z Przepisami (adres jak powyżej)

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: Holandia Telefon: +31 (0)20 346 07 80

E-mail: info.nl@bsigroup.com

Numer Jednostki Notyfikowanej: 2797

przeprowadziła badania typu wyrobu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji ze stałym nadzorem, oceną i ewaluacją zakładowej kontroli produkcji w systemie 1 i wydała następujący certyfikat zgodności: **2797 CPR 589456**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: **(Nie dotyczy, patrz pkt 7)**

Deklaracja właściwości użytkowych (DoP)

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Wszystkie wymagania obejmujące 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.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość użytkowa	Zharmonizowana norma techniczna	
Skuteczność w warunkach pożarowych			
Powtarzalność	Wynik pozytywny	5.2	EN 54-17:2005
Niezawodność eksploatacyjna			
Wymagania	Wynik pozytywny	4	EN 54-17:2005
Trwałość niezawodności działania			
Suche gorąco	Wynik pozytywny	5.4	EN 54-17:2005
Zimno (odporność)	Wynik pozytywny	5.5	EN 54-17:2005
Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	Wynik pozytywny	5.6	EN 54-17:2005
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Wynik pozytywny	5.7	EN 54-17:2005
Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (SO ₂)	Wynik pozytywny	5.8	EN 54-17:2005
Udary pojedyncze (odporność)	Wynik pozytywny	5.9	EN 54-17:2005
Uderzenie (odporność)	Wynik pozytywny	5.10	EN 54-17:2005
Wibracje sinusoidalne (odporność)	Wynik pozytywny	5.11	EN 54-17:2005
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Wynik pozytywny	5.12	EN 54-17:2005
Trwałość niezawodności działania, stabilność elektryczna			
Odporność na zmiany parametrów zasilania	Wynik pozytywny	5.3	EN 54-17:2005
Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	Wynik pozytywny	5.13	EN 54-17:2005

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość użytkowa	Zharmonizowana norma techniczna	
Opóźnienie reakcji (czas zadziałania)			
Właściwości i odporność na zmiany parametrów zasilania	Wynik pozytywny	5.2	EN 54-18:2005
Skuteczność w warunkach pożarowych			
Badanie funkcjonowania	Wynik pozytywny	5.1.4	EN 54-18:2005
Niezawodność eksploatacyjna			
Badanie funkcjonowania	Wynik pozytywny	5.1.4	EN 54-18:2005
Trwałość niezawodności działania			
Suche gorąco	Wynik pozytywny	5.3	EN 54-18:2005
Zimno (odporność)	Wynik pozytywny	5.4	EN 54-18:2005
Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	Wynik pozytywny	5.5	EN 54-18:2005
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Wynik pozytywny	5.6	EN 54-18:2005
Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (SO ₂)	Wynik pozytywny	5.7	EN 54-18:2005
Udary pojedyncze (odporność)	Wynik pozytywny	5.8	EN 54-18:2005
Uderzenie (odporność)	Wynik pozytywny	5.9	EN 54-18:2005
Wibracje sinusoidalne (odporność)	Wynik pozytywny	5.10	EN 54-18:2005
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)		5.11	EN 54-18:2005
Trwałość niezawodności działania, stabilność elektryczna			
Właściwości i odporność na zmiany parametrów zasilania	Wynik pozytywny	5.2	EN 54-18:2005
Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	Wynik pozytywny	5.12	EN 54-18:2005

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone 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.

Deklaracja Zgodności

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

- **Rozporządzenie w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej** z 2006 roku SI nr 2006/3148 (wdrażające Dyrektywę Rady 2014/30/WE, „dyrektywa elektromagnetyczna (EMC)”)

Odpowiednie normy:

- ❖ EN 50130-4:2011+A1:2014 *Systemy alarmowe. Kompatybilność elektromagnetyczna. Norma dla grupy wyrobów: Wymagania dotyczące odporności urządzeń systemów sygnalizacji pożarowej, sygnalizacji włamania, sygnalizacji napadu, CCTV, kontroli dostępu i osobistych*
- ❖ EN 61000-6-3:2007+A1:2011 *Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Normy ogólne. Wymagania dotyczące emisyjności w środowisku mieszkальnym, handlowym i lekko przemysłowym*

- **Rozporządzenia w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym** z 2012 roku nr 3032 (wdrażające Dyrektywę Rady 2011/65/UE, „dyrektywa RoHS2”)

Odpowiednie normy:

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

- **Rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych** z 2016 roku wdrażające Dyrektywę Rady 2014/35/WE, „dyrektywa niskonapięciowa”)
- „**Rozporządzenia w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego**” (wdrażające Dyrektywę Rady 2012/19/WE, „dyrektywa WEEE”)

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

Podpisano za i w imieniu producenta:



Imię i nazwisko: Alan Palmer

Stanowisko: Dyrektor Grupy ds. Zgodności z Przepisami

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

Sprawdzono i zmieniono dn. 23.06.2020

