

**Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony  
Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego**

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka  
tel. +48 22 7693 300; fax +48 22 7693 356  
[www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl) e-mail: [cnbop@cnbop.pl](mailto:cnbop@cnbop.pl)



**Seria: OPINIE TECHNICZNE**

**REKOMENDACJA TECHNICZNA CNBOP  
RT CNBOP-0015/2008**

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie k/Otwocka na wniosek firmy:

**W2 Włodzimierz Wyrzykowski  
ul. Czajcza 6  
86-005 Białe Błota**

stwierdza przydatność do stosowania w ochronie przeciwpożarowej obiektów budowlanych i zgodność z zasadami wiedzy technicznej rozwiązania technicznego pod nazwą:

**PUSZKI INSTALACYJNE PIP-1A, PIP-2A**

w zakresie, warunkach i na zasadach określonych w Załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Rekomendacji Technicznej CNBOP.

**Termin ważności**  
bezterminowo

**Załącznik**  
Postanowienia ogólne i techniczne

**Miejsce i data wydania**

Józefów, 23 kwietnia 2008 r.



Dyrektor  
Centrum Naukowo-Badawczego  
Ochrony Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Dokument Rekomendacji Technicznej RT CNBOP-0015/2008 zawiera 4 strony. Tekst tego dokumentu może być kopiowany tylko w całości. Kopiowanie, publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie (również elektronicznej) fragmentów tekstu Rekomendacji Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpożarowej.



## SPIS TREŚCI

### POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE

1. CEL REKOMENDACJI
2. PRZEDMIOT REKOMENDACJI
  - 2.1 Postanowienia ogólne
  - 2.2. Opis urządzenia
3. WYMAGANIA EKSPLOATACYJNE/WNIOSKI KOŃCOWE
4. USTALENIA FORMALNE
5. TERMIN WAŻNOŚCI

### INFORMACJE DODATKOWE

Przepisy

Normy i dokumenty związane

Raporty, sprawozdania z badań, oceny, klasyfikacje, wykorzystywane przy wydaniu rekomendacji Technicznej

Dokumentacja





## POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE

### 1. CEL REKOMENDACJI

Celem niniejszej Rekomendacji Technicznej CNBOP jest potwierdzenie przydatności puszek instalacyjnych PIP-1A i PIP-2A, stosowanych w obwodach niskiego napięcia, przeznaczonych do instalacji na liniach sygnałowych instalacji sygnalizacji alarmu pożaru (SAP) i liniach głośnikowych dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO), wyposażonych w bezpieczniki przeciążeniowe jednorazowego zadziałania.

### 2. PRZEDMIOT REKOMENDACJI

#### 2.1. Postanowienia ogólne

Przedmiotem opracowania jest ocena i opinia CNBOP wydana w formie Rekomendacji Technicznej dotycząca określenia przydatności puszek instalacyjnych PIP-1A i PIP-2A.

Rekomendacja nie obejmuje sposobu doboru i rozmieszczenia puszek instalacyjnych.

#### 2.2. Opis urządzenia

Zadaniem puszek jest zapewnianie ciągłości linii sygnałowych i głośnikowych po spaleniu się elementów instalacji objętej pożarem i niedopuszczenie do wyeliminowania z działania urządzeń znajdujących się poza strefą pożaru.

DANE TECHNICZNE (na podstawie danych podanych przez Producenta wyrobu)

L.P.	Cecha	Dane deklarowane przez producenta
1	Napięcie zasilania	max 125 V AC
2	Średnica kabla instalacyjnego	max Ø 10 mm
3	Przekrój przewodu	max 2,5 mm <sup>2</sup>
4	Wymiary: PIP-1A (ośmiokąt x h) PIP-2A	108 x 30 [mm] 155 x 80 x 30 [mm]
5	Odporność na działanie wysokiej temperatury	E90

Urządzenia zostały wykonane zgodnie z niżej wymienioną dokumentacją wyszczególnioną w sprawozdaniu z badań 3928/BA/08.

### 3. USTALENIA FORMALNE

Rekomendacja Techniczna **CNBOP RT CNBOP-0015/2008** jest dokumentem stwierdzającym przydatność puszek instalacyjnych PIP-1A i PIP-2A stosowanych w obwodach niskiego napięcia, przeznaczonych do instalacji na liniach sygnałowych SAP i liniach głośnikowych DSO.

Rekomendacja Techniczna nie zwalnia Wnioskującego o wydanie Rekomendacji od odpowiedzialności za jakość zamontowanych wyrobów i za właściwe ich zastosowanie.

Gwarancji na przedmiot Rekomendacji, którego ona dotyczy zobowiązany jest udzielić Wnioskodawca na podstawie odrębnych przepisów.

Odpowiedzialność za szkodę wyrządzoną komukolwiek wskutek wadliwości przedmiotu Rekomendacji ponosi Wnioskodawca.



CNBOP udzielając Rekomendacji Technicznej nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i nabytych.

CNBOP może dokonać zmian określonych w niniejszej Rekomendacji Technicznej. Wymaga to pisemnego wniosku zgłoszonego przez Wnioskującego wraz z uzasadnieniem, oraz przeprowadzenia postępowania w zakresie stosownym do zmian. Niedopuszczalne jest wprowadzenie jakichkolwiek zmian w treści Rekomendacji Technicznej, dokonane w innym niż przedstawiono powyżej trybie.

Rekomendacja Techniczna CNBOP może być uchylona przez CNBOP, w przypadku zmian w odrębnych przepisach, normach i przepisach ustanawianych przez organizacje międzynarodowe, istotnych zmian w podstawach naukowych i stanie wiedzy praktycznej oraz braku potwierdzenia, w trakcie stosowania, pozytywnej oceny przydatności przedmiotu Rekomendacji. Rekomendacja Techniczna może być uchylona z inicjatywy własnej CNBOP, po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego z udziałem wnioskodawcy.

#### 4. TERMIN WAŻNOŚCI

Rekomendacja Techniczna RT CNBOP-0015/2008 jest ważna bezterminowo.

#### KONIEC REKOMENDACJI TECHNICZNEJ

#### INFORMACJE DODATKOWE

##### Przepisy

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. nr 92, poz.881).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75, poz. 690 z późn. zm.).

##### Normy i dokumenty związane

PN-EN 1363-1 Badania odporności ogniowej: Wymagania ogólne

PN-EN 13501-1:2004. Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków, część 1- Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień.

##### Raporty, sprawozdania z badań, oceny, klasyfikacje, wykorzystywane przy wydaniu Rekomendacji Technicznej.

Sprawozdanie z badań Nr 3928/BA/08 z 17 marca 2008 r.

##### Dokumentacja

Pismo zlecające firmy W2 Włodzimierz Wyrzykowski z dnia 22 kwietnia 2008 r.

Dokumentacja techniczna puszek instalacyjnych typu: PIP-1A i PIP-2A.