

# CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

ITB-2039/W

Potwierdza się, że:

## Jednostrefowe przewody oddymiające typu PD

o klasie odporności ogniowej E<sub>600</sub> 120 (h<sub>o</sub>) S1500single wg PN-EN 13501-4+A1:2010

- przeznaczone do obsługi pojedynczej strefy pożarowej, z możliwością wykorzystania w instalacjach typu mieszanego tj. spełniających jednocześnie funkcję wentylacji ogólnej i oddymiającej, ale przy założeniu, że obsługiwane będą wyłącznie tę strefę pożarową w której zostały zamontowane. Przewody mogą stanowić samodzielną instalację oraz mogą być łączone z instalacją zbiorczą wielostrefową ale przy założeniu, że na połączeniu zainstalowana jest przeciwpożarowa kłapa odcinająca o odpowiedniej klasie odporności ogniowej,
- stosowane w układzie poziomym (w pozycji pionowej nie mogą być stosowane),
- maksymalna długość elementu prostego lub kształtki – 1500 mm
- o przekroju prostokątnym, wymiary wg PN-EN 1505:2001:
  - wysokość H [mm]: od 100 do 1000
  - szerokość B [mm]: od 200 do 1250(Elementy o szerokości lub wysokości większej niż 630 mm, wyposażone są w wewnętrzne wsporniki. Jeśli zarówno szerokość jak i wysokość jest większa niż 630 mm, elementy wyposażone są w wsporniki krzyżowe)

przystosowane do odprowadzania gazów pożarowych o temperaturze nie wyższej niż 600°C  
stosowane w instalacjach o zakresie ciśnień roboczych od -1500 Pa do +500 Pa

wprowadzone do obrotu i produkowane przez:

**Przedsiębiorstwo Polsko-Austriackie P.U.H. „Frapol” Sp. z o.o.**  
**ul. Mierzeja Wiślana 8**  
**30-832 Kraków**

w zakładzie produkcyjnym:

**Przedsiębiorstwo Polsko-Austriackie P.U.H. "Frapol" Sp. z o.o.**  
**ul. Mierzeja Wiślana 8**  
**30-832 Kraków**

spełniają wymagania określone w:

### Aprobacie Technicznej ITB Nr AT-15-8601/2011

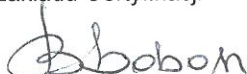
Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji i prowadzi badania próbek wyrobu, pobranych w zakładzie produkcyjnym, zgodnie z planem badań.

Zakład Certyfikacji ITB przeprowadził wstępne badania typu oraz wstępny audit zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

Niniejszy certyfikat jest dokumentem wymaganym w systemie oceny zgodności 1, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198 poz. 2041 z późn. zm.).

Certyfikat zgodności nr ITB-2039/W został wydany po raz pierwszy 20.04.2011. Niniejszy certyfikat może być stosowany tylko w odniesieniu do wyrobów spełniających wymagania ww. specyfikacji technicznej i jest ważny do 18.03.2016, o ile specyfikacja techniczna zachowuje swoją ważność oraz nie uległy istotnym zmianom: typ wyrobu, warunki i miejsce produkcji lub system zakładowej kontroli produkcji.

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji



Barbara Dobosz



Warszawa, 20.04.2011

DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej



Marek Kaproń