



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1488**  
**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**  
**ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

## CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**1488-CPR-0535/W**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

### **Jednostrefowe przewody oddymiające typu PD stosowane w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła**

Sklasyfikowane wg EN 13501-4:2007+A1:2009:

**E<sub>600</sub> 120 (h<sub>o</sub>) S1500single**

ogólną identyfikację wyrobu, zakres i warunki stosowania określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0535/W stanowiącego integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Frapol Sp. z o.o.**  
**ul. Mierzeja Wiślana 8**  
**30-832 Kraków**

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

**Frapol Sp. z o.o.**  
**ul. Mierzeja Wiślana 8**  
**30-832 Kraków**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

**EN 12101-7:2011**

(odpowiednik krajowy: PN-EN 12101-7:2012)

w ramach systemu 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 15.01.2016 i pozostaje ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

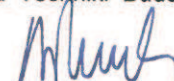
ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Zakładu Certyfikacji

  
mgr inż. Piotr Maciejak



Warszawa 15.01.2016

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Instytutu Techniki Budowlanej

  
mgr inż. Anna Panek