



**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



**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
1488-CPR-0562/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:

**Przeciwpożarowe klapy odcinające  
FDA-12 oraz FDA2-12  
montowane w przewodach**

sklasyfikowanego zgodnie z EN 13501-3:2005+A1:2009:

**EI 120 ( $v_e h_o i \leftrightarrow o$ ) S**

Ogólną identyfikację wyrobu, zakres i warunki stosowania określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0562/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

Poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0562/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

**wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:**

**ALNOR Systemy Wentylacji Sp. z o.o.  
ul. Zwierzyniecka 8b  
00-719 Warszawa**

**i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:**

**ALNOR Systemy Wentylacji Sp. z o.o.  
Aleja Krakowska 10  
05-552 Wola Mrokwiska**

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

**EN 15650:2010**

**(odpowiednik krajowy: PN-EN 15650:2010)**

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 03.08.2016 (zaktualizowany dn. 30.12.2016, 15.04.2019, 03.02.2020) 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.

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA  
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 03.02.2020 r.





**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

**Załącznik nr Z-1488-CPR-0562/W, strona 1/1  
stanowi integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0562/W**

**Przeciwpożarowe klapy odcinające  
FDA-12 oraz FDA2-12  
montowane w przewodach**

**Zasadnicze charakterystyki oraz właściwości użytkowe wyrobu budowlanego wg. EN 15650:2010**

Zasadnicze charakterystyki oraz właściwości użytkowe	Rozdział	Poziomy i/lub klasy
Nominalne warunki działania/skuteczność	4.2.1.2	
Nośność czujnika	4.2.1.2.3	-
Temperatura zadziałania czujnika	4.2.1.2.2	
Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania)		
Czas zamknięcia	4.2.1.3	-
Niezawodność działania		
Cykle zadziałania	4.3.1 a)	-
Odporność ogniowa		
Szczelność ogniowa	4.1.1 a)	E120
Izolacyjność ogniowa	4.1.1 b)	EI120
Dymoszczelność	4.1.1 c)	EIS120
Stabilność mechaniczna (w zakresie E)	4.1.1 a)	-
Zachowanie przekroju poprzecznego (w zakresie E)	4.1.1 a)	-
Trwałość w czasie odpowiedzi	4.2.1.2.2	
Reakcja czujnika na temperaturę oraz nośność	4.2.1.2.3	-
Trwałość niezawodności działania		
Badania cyklu otwarcia i zamknięcia	4.3.3.2	-

**Zamierzone zastosowanie:**

Bezpieczeństwo pożarowe

**Szczegółowa identyfikacja, zakres i warunki stosowania:**

Raport klasyfikacyjny nr 2127/18/Z00NZZP z dn. 14.12.2018

Raport klasyfikacyjny nr 2517/19/Z00NZZP z dn. 23.10.2019

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA  
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 03.02.2020 r.