

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 002/02/2022



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

21

Przeciwpożarowa kłapa odcinająca typu FDA-BU, FDA-BU-E, FDA-BU-KN, FDA-BU-KW.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:

Przeznaczona do stosowania w instalacjach wentylacji bytowej (wentylacji ogólnej) w miejscach przejść instalacji wentylacyjnych przez przegrody budowlane o określonej odporności ogniowej. Jej funkcją jest przeciwdziałanie rozprzestrzeniania się ognia i dymu przez instalację wentylacyjną poprzez zachowanie kryteriów szczelności ogniowej i/lub izolacyjności i/lub dymoszczelności.

3. Producent:



Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.
00-719 Warszawa ul. Zwierzyniecka 8b, POLSKA
Tel.: + 48 22 737 40 00, Fax.: + 48 22 737 40 04
Zakład produkcyjny:
05-552 Wola Mrokwoska, Aleja Krakowska 10, POLSKA

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny: 1

6. Norma zharmonizowana:

EN 15650:2010

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Centrum Techniki Okrętowej S.A.

ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk

Numer identyfikacyjny: 2434

przeprowadził

- ustalenie typu wyrobu nad podstawie badań typu,

- wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji

- stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji
i wydał: **Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 2434-CPR-0198.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki oraz właściwości użytkowe wyrobu	EN 15650:2010	Poziomy i/lub klasy mandatowe	Ocena
	Rozdział		
Nominalne warunki aktywacji / czułość			
Nominalne warunki działania/skuteczność	4.2.1.2	-	spełnia
Temperatura zadziałania czujnika	4.2.1.2.2	-	spełnia
Nośność czujnika	4.2.1.2.3	-	spełnia
Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania)			
Czas zamknięcia	4.2.1.3	≤ 2 min, wg EN 15650 5.2.4, EN 1366-2 10.4.6	spełnia
Niezawodność działania			
Cykle otwarcia/zamknięcia	4.3.1 a)	50 cykli	spełnia
Odporność ogniowa			
Szczelność ogniowa	4.1.1 a)	Typ FDA-BU: EI 120 (ve), EI 90 (ve, ho), EI 60 (ve, ho), EI 45(ve, ho), EI 30 (ve, ho), EI 20 (ve, ho), EI 15 (ve, ho) Typ FDA-BU-E: EI 60 (ve), EI 45(ve), EI 30 (ve), EI 20 (ve), EI 15 (ve) Typ FDA-BU-KN, FDA-BU-KW: EI 120 (ve, ho), EI 90 (ve, ho), EI 60 (ve, ho), EI 45 (ve, ho), EI 30 (ve, ho), EI 20 (ve, ho), EI 15 (ve, ho)	spełnia
Izolacyjność ogniowa	4.1.1 b)	Typ FDA-BU: EI 120 (ve), EI 90 (ve, ho), EI 60 (ve, ho), EI 45(ve, ho), EI 30 (ve, ho), EI 20 (ve, ho), EI 15 (ve, ho) Typ FDA-BU-E: EI 60 (ve), EI 45(ve), EI 30 (ve), EI 20 (ve), EI 15 (ve) Typ FDA-BU-KN, FDA-BU-KW: EI 120 (ve, ho), EI 90 (ve, ho), EI 60 (ve, ho), EI 45 (ve, ho), EI 30 (ve, ho), EI 20 (ve, ho), EI 15 (ve, ho)	spełnia
Dymoszczelność	4.1.1 c)	S	spełnia
Stabilność mechaniczna (w zakresie E)	4.1.1 a)	-	spełnia
Zachowanie przekroju poprzecznego (w zakresie E)	4.1.1 a)	-	spełnia
Trwałość opóźnienia zadziałania			
Reakcja czujnika na temperaturę oraz nośność	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	-	spełnia
Trwałość niezawodności działania			
Badania cyklu otwarcia i zamknięcia	4.3.3.2	NPD	-

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Piotr Grzechowiak

koordynator ds. badań i certyfikacji

.....
(nazwisko i stanowisko)

Wola Mrokowska 23.08.2022



.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)