



**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-0465/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:

**Wentylator SCF 400
do mechanicznego odprowadzania dymu i ciepła**

o klasie odporności ogniowej zgodnie z EN 13501-4:2016:

F₄₀₀ 120

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0465/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**SMAY Sp. z o.o.
ul. Ciepłownicza 29
31-587 Kraków**

i wytwarzanego w zakładach produkcyjnych:

**SMAY Sp. z o.o.
ul. Ciepłownicza 29
31-587 Kraków**

**SMAY Sp. z o.o.
ul. Ciepłownicza 78
31-587 Kraków**

48-276

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

EN 12101-3:2015

(odpowiednik krajowy: PN-EN 12101-3:2015-10)

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 02.07.2014 (zaktualizowany 25.07.2014, 18.12.2020) 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, 18.12.2020 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



**Załącznik nr Z-1488-CPR-0465/W, strona 1/1
stanowi integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0465/W**

**Wentylator SCF 400
do mechanicznego odprowadzania dymu i ciepła**

Zasadnicze charakterystyki oraz właściwości użytkowe wyrobu wg EN 12101-3:2015

Zasadnicze charakterystyki oraz właściwości użytkowe	Rozdział	Poziomy i/lub klasy
Niezawodność działania: - Klasy użytkowania - Wartość znamionowa silnika	4.2.2 4.2.3	Nieizolowany termicznie
		Instalacja wewnątrz zbiornika dymu
		Poziomy kierunek wału silnika
		Zasilany bezpośrednio
		Dwufunkcyjny
		Awaryjny H, Δ 105K
Efektywność usuwania dymu/gorących gazów: - Utrzymanie ciśnienia w czasie badania usuwania dymu i ciepła	4.3.2	± 20%
Odporność ogniowa	4.4	F ₄₀₀ 120
Trwałość przy niezawodności działania	4.6	H, Δ 105K

Zamierzone zastosowanie:
Bezpieczeństwo pożarowe

Szczegółowa identyfikacja, zakres i warunki stosowania:
Raport klasyfikacyjny nr 03000/19/R89NZP z dn. 22.10.2020

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 18.12.2020 r.