



**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-0464/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 oddymiający typu SCF stosowany w systemach
kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła**

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

F₃₀₀60 i poza klasyfikacją 300°C / 120 min.

ogólną identyfikację wyrobu, zakres i warunki stosowania określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0464/W stanowiącego integralną część niniejszego certyfikatu

wyprodukowanego przez:

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

w zakładach produkcyjnych:

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

oraz

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

oraz

48-276

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

EN 12101-3:2002+AC:2005

odpowiednik krajowy: PN-EN 12101-3:2004+AC:2005

w systemie 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że

wyrób budowlany spełnia wszystkie wymagania określone dla tych właściwości użytkowych.

Niniejszy certyfikat, wydany po raz pierwszy 17.06.2014, pozostaje ważny, dopóki nie zmienią się metody badań i wymagania dotyczące zakładowej kontroli produkcji zawarte w zharmonizowanej normie, zastosowane do oceny właściwości użytkowych zadeklarowanych zasadniczych charakterystyk oraz sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez jednostkę certyfikującą wyrób.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

Barbara Dobosz



Warszawa, 17.06.2014

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Marek Kaproń

Załącznik nr Z-1488-CPR-0464/W strona 1/2
Stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0464/W

**Wentylator oddymiający typu SCF stosowany w systemach kontroli
rozprzestrzeniania dymu i ciepła**

Wykaz zasadniczych charakterystyk wyrobu wg EN 12101-3:2002

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Norma zharmonizowana	Poziomy i/lub klasy mandatowe	Zakres zasadniczych charakterystyk dotyczących zamierzonego zastosowania wyrobu
		EN 12101-3:2002		
1	Opóźnienie zadziałania	6.4 & 6.5.2	-	NPD
2	Pewność zadziałania	6.7	-	NPD
3	Skuteczność usuwania dymu/gorących gazów Parametry pracy w warunkach pożaru Odporność na ogień: - Przepięcie dymu - Trwałość mechaniczna	6.1; 6.2; 6.3; 6.8 6.1.2	F300 oraz niesklasyfikowany 300°C / 120 min	spełnia
4	Zdolność otwarcia w warunkach atmosferycznych	6.4; 6.5.1 & 6.6	-	NPD

* NPD – właściwość użytkowa nieustalona

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu: Dwufunkcyjne urządzenie bezpieczeństwa pożarowego do usuwania dymu i gorących gazów działające w wentylacji ogólnej oraz w trakcie pożaru

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

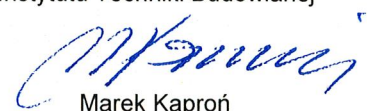


Barbara Dobosz



Warszawa, 17.06.2014

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



Marek Kaproń

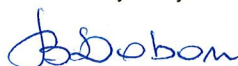
Załącznik nr Z-1488-CPR-0464/W strona 2/2
Stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0464/W

**Wentylator oddymiający typu SCF stosowany w systemach kontroli
rozprzestrzeniania dymu i ciepła**

Parametry techniczne wyrobu:

Odmiana	SCF 315/300	SCF 355/300	SCF 400/300
Typoszereg:			
Typoszereg wymiarowy [mm]	ø315	ø355	ø400
Wymagania eksploatacyjne i klasyfikacja:			
Klasyfikacja temperatura/czas	F ₃₀₀ 60		
Deklaracja poza klasyfikacją temperatura/czas	300°C/120 min		
Przeznaczenie	do użytkowania wewnątrz budynku		
Obciążenie wiatrem	-		
Obciążenie śniegiem	-		
Pozycja pracy	pozioma		
Klasy użytkowania:			
Izolacja	nieizolowany		
Praca wewnątrz zbiornika dymu	przystosowany		
Funkcyjność	dwufunkcyjny		
Chłodzenie powietrzem doprowadzonym systemem przewodów	nie		
Silnik:			
Producent	WEG		
Typ silnika / kod produktu	12014882	12831551	11844847
Ilość biegów	dwa		
Kierunkowość	dwukierunkowy (rewersyjny)		
Moc [kW]	0,25/1,1	0,37/1,5	0,5/2,2
Wielkość mechaniczna	80	90	90
Prędkość obrotowa [obr/min]	1390/2810	1430/2875	1420/2845
Klasa izolacji	H		
Stopień ochrony	IP55		
Osprzęt i wyposażenie:			
Tłumik eliptyczny typu T (zidentyfikowany przez rys. nr 1056 00 01 00 z dnia 22.10.2013, nr 1056 00 02 00 z dnia 22.10.2013 r., nr 1056 00 03 00 z dnia 22.10.2013)			
Deflektor stalowy typu D z możliwością regulacji maksymalnie 15° (zidentyfikowany przez rys. nr 1056 00 04 00 z 01.2014, nr 1056 00 05 00 z 02.2013, nr 1056 00 06 00 z 02.2013)			
Siatka zabezpieczająca typu S (zidentyfikowana przez rys. nr 1056 00 00 01 z 02.2013)			
Uchwyty mocujące do zawieszenia zintegrowane z wentylatorem			
Wyłącznik serwisowy GAWE serii AB55 klasy F300			

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



Barbara Dobosz



Warszawa, 17.06.2014

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



Marek Kaproń



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-0463/W strona 3/3
Stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0463/W

Jednostrefowe przewody oddymiające typu SDS

Ogólna identyfikacja wyrobu, zakres i warunki stosowania

Inne elementy składowe	<ul style="list-style-type: none">Kompensator wydłużeń termicznych typu SDS-KEP Do przewodów o długości przekraczającej 5 m powinny być stosowane kompensatory typu SDS-KEP. Odległość między kompensatorami nie może przekraczać 10 mTłumik kanałowy SDS-TAP z kulisami tłumiącymiPokrywa rewizyjna SDS-DR o wymiarach: 150 x 150 mm, 200 x 200 mm, 200 x 125 mm, 250 x 250 mm, 300 x 300 mmKratki wentylacyjne SDS-STW z przepustnicami SDS-GS o wymiarach maksymalnych 605 x 480 mm montowane w bocznych ściankach przewodu. (Kratki jednorzędowe, których kierownice są ustawione nieruchomo w położeniu prostokątym do płaszczyzny wlotowej. W przypadku kratki o szerokości 410 mm w połowie długości kierownic w kratkach wykonane są szczeliny, umożliwiające kompensację wydłużeń termicznych. Kratki mogą być stosowane pod warunkiem, że nie posiadają żadnych elementów wykonanych z tworzywa sztucznego, zostały wykonane ze stali ocynkowanej, nie są lakierowane, nie posiadają elementów ruchomych i regulacyjnych.Do kratki opcjonalnie mogą być stosowane przepustnice regulujące przepływ powietrza typu SDS-GS (zakres ustawienia przesłon przepustnicy od 45° ÷ 90°) montowane wewnątrz przewodu.
Inne	Dodatkowe warunki stosowania oraz identyfikację elementów zawarto w raporcie klasyfikacyjnym nr 3000/14/R19NP z dnia 23.05.2014.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji


Barbara Dobosz



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej


Marek Kaproń

Warszawa, 17.06.2014