

Deklaracja zgodności

Wymagania dotyczące kominów metalowych
Część 1 Produkty systemów kominowych zgodnie z EN 1856-1



Identyfikacja producenta: **Schiedel Sp. z o.o.**
 ul. Wschodnia 24
 45-449 Opole
 PL

Opis produktu (nazwa handlowa): **ICS 50**

Nazwisko i stanowisko osoby odpowiedzialnej: **Dr Rudolf Kania**

Jednostka certyfikująca: **TÜV Industrie Service GmbH TÜV Süd Gruppe**
 Ridlerstraße 65
 D+80339 Monachium

Numer certyfikatu / rok: **0036 CPD 91236 005**

Protokół badania: **A1401-00/05**

Określenie dokumentów towarzyszących zgodnie z EN 1856 – 2 Załącznik ZA punkt ZA 2

0.1	Metalowy system kominowy	EN 1856-1	T600	N1	W	V2-L50050	G25	Dwuścienny komin z 50mm izolacją do zastosowań wewnątrz budynku, z zewnętrznym wyciągiem kominowym lub na zewnątrz budynku; przegrody ogniowe (pełne) w suficie; Suchy oraz kondensacyjny gaz spalinowy, podciśnienie
0.2	Metalowy system kominowy	EN 1856-1	T600	N1	D	V3-L50050	G25	Dwuścienny komin z 50mm izolacją do zastosowań wewnątrz budynku, z zewnętrznym wyciągiem kominowym lub na zewnątrz budynku; przegrody ogniowe (pełne) w suficie; Suchy gaz spalinowy, podciśnienie
0.3	Metalowy system kominowy	EN 1856-1	T400	N1	W	V2-L50050	G25	Dwuścienny komin z 50mm izolacją do zastosowań wewnątrz budynku, z zewnętrznym wyciągiem kominowym lub na zewnątrz budynku; przegrody ogniowe (pełne) w suficie; Suchy oraz kondensacyjny gaz spalinowy, podciśnienie

0036 CPD 91236 005

0.4	Metalowy system kominowy	EN 1856-1	T400	N1	D	V3-L50050	G25	Dwuścienny komin z 50mm izolacją do zastosowań wewnątrz budynku, z zewnętrznym wyciągiem kominowym lub na zewnątrz budynku; przegrody ogniowe (pełne) w suficie; Suchy gaz spalinowy, podciśnienie
-----	--------------------------	-----------	------	----	---	-----------	-----	--

Opis produktu

Numer normy

Klasa temperaturowa

Klasa ciśnieniowa
(N: podciśnienie/P: ciśnienie/ H: wysokie ciśnienie)

Odporność na kondensat
(W: mokra lub D: sucha)

Odporność na korozję (stosowny test)
Opis materiałów wkładu kominowego

Odporność na pożar sadzy G: tak / O: nie
w odległości do substancji palnych (w mm)

Odcinek metalowego systemu kominowego

Wytrzymałość na ściskanie
Maksymalne obciążenie: NPD [parametry nie określone]
patrz tabela wysokości montażu

Opór hydrauliczny
średnia chropowatość: 1 mm

Opór cieplny
≥0,47m² KW przy temperaturze odniesienia 200°C

Trójnik
Wytrzymałość na rozciąganie: NPD

Montaż nachylenia: maksymalna odległość pomiędzy podparciami: NPD

Odporność na obciążenie wiatrem
Maksymalna odległość końcówki wolnostojącej
DN≤405mm -
3,0m nad ostatnim podparciem

DN≥455mm -
2,0m nad ostatnim podparciem

Maksymalna odległość pomiędzy podparciami:
DN≤405mm - 4,0m
DN≥455mm - 3,0m

Odporność na zamarzanie i odmrażanie
Tak

0036 CPD 91236 005

Deklaracja zgodności oraz opis produktu

1.0	Wymiary (średnice nominalne)	100, 130, 150, 180, 200, 230, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650 i 700	Deklaracja producenta	Patrz Załącznik A
2.0	Wkład kominowy (jakość, grubość)	316L Grubość nominalna 0,5mm (grubość minimalna 0,45mm)	Deklaracja producenta	
3.0	Wyłożenie zewnętrzne (jakość, grubość)	304BA Grubość nominalna 0,5mm (grubość minimalna 0,45mm)	Deklaracja producenta	
4.0	Izolacja	Superwool X 607 gęstość 128kg/m ³ , grubość 50mm, współczynnik przewodzenia ciepła W/mK, skład, patrz dokument nr 1	Deklaracja producenta, MPA Karlsruhe, protokół nr 977064	
5.0	Uszczelki	Brak		
6.0	Instalacja rurowa i osprzęt	Wszystkie elementy w katalogach produktów	Deklaracja producenta	Patrz Załącznik B
7.1	Przeznaczenie użytkowe	Wszelkie paliwa ciekłe, stałe lub gazowe bez obudowy z kondensacją	Należy zastosować krajowe przepisy odnoszące się do użytkowania	
7.2	Przeznaczenie użytkowe	Wszelkie paliwa ciekłe, stałe lub gazowe bez obudowy paliwo suche	Należy zastosować krajowe przepisy odnoszące się do użytkowania	
7.3	Przeznaczenie użytkowe	Wszelkie paliwa ciekłe, stałe lub gazowe bez obudowy z kondensacją	Należy zastosować krajowe przepisy odnoszące się do użytkowania	
7.4	Przeznaczenie użytkowe	Wszelkie paliwa ciekłe, stałe lub gazowe bez obudowy paliwo suche	Należy zastosować krajowe przepisy odnoszące się do użytkowania	
8.0	Wytrzymałość na ściskanie rur i osprzętu	Protokół 31 1027 4 96	MPA	
	Wytrzymałość na ściskanie podstaw	NPD	Deklaracja producenta	konieczna ocena
9.0	Wytrzymałość na rozciąganie	NPD		
10.0	Odporność na obciążenie wiatrem	Do DN 400 ≤ 3m nad ostatnim podparciem ≤ 4m pomiędzy podparciami od DN 450 ≤ 3m nad ostatnim podparciem ≤ 3m pomiędzy podparciami	TÜV A1401-00/05	

0036 CPD 91236 005

11.0	Montaż bez pionu, kąt	NPD		
12.0	Montaż bez pionu, odległość	NPD		
13.1	Szczelność gazowa	N1	TÜV A1401-00/05	Wszystkie średnice w załączniku D
13.2	Szczelność gazowa	N1	TÜV A1401-00/05	Wszystkie średnice w załączniku D
13.3	Szczelność gazowa	N1	TÜV A1401-00/05	Wszystkie średnice w załączniku D
13.4	Szczelność gazowa	N1	TÜV A1401-00/05	Wszystkie średnice w załączniku D
14.1	Odległość do substancji palnych	25mm bez obudowy	TÜV A1401-00/05	
14.2	Odległość do substancji palnych	25mm bez obudowy	TÜV A1401-00/05	
14.3	Odległość do substancji palnych	25mm bez obudowy	TÜV A1401-00/05	
14.4	Odległość do substancji palnych	25mm bez obudowy	TÜV A1401-00/05	
15.1	Przypadkowy kontakt człowieka	Ostona chroniąca przed przypadkowym kontaktem we właściwych miejscach	Deklaracja producenta	Patrz Załącznik C
15.2	Przypadkowy kontakt człowieka	Ostona chroniąca przed przypadkowym kontaktem we właściwych miejscach	Deklaracja producenta	Patrz Załącznik C
15.3	Przypadkowy kontakt człowieka	Ostona chroniąca przed przypadkowym kontaktem we właściwych miejscach ¹⁾	Deklaracja producenta	Patrz Załącznik C
15.4	Przypadkowy kontakt człowieka	Ostona chroniąca przed przypadkowym kontaktem we właściwych miejscach ¹⁾	Deklaracja producenta	Patrz Załącznik C
16.0	Współczynnik przewodzenia ciepła	≥0,47m ² K/W	TÜV A1401-00/05	
17.1	Odporność na kondensat oraz odporność na parę	W	TÜV A1401-00/05	
17.2	Odporność na kondensat oraz odporność na parę	NPD	Określenie D	
17.3	Odporność na kondensat oraz odporność na parę	W	TÜV A1401-00/05	
17.4	Odporność na kondensat oraz odporność na parę	NPD	Określenie D	

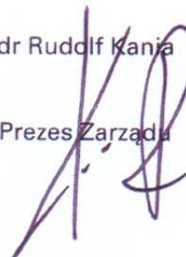
0036 CPD 91236 005

18.0	Odporność na deszcz z zewnątrz	Odporny	TÜV A1401-00/05	Wraz z otworem kontrolnym
19.0	Opór hydrauliczny odcinka	R = 1 mm zgodnie z normą EN 13384-1	Normatywna	
20.0	Opór hydrauliczny osprzętu	Tabela xx normy EN 13384-1	Normatywna	
21.0	Opór hydrauliczny wylotu	Tabela xx normy EN 13384-1	Normatywna	
22.0	Odporność wylotu na deszcz	NPD		
23.0	Zachowania aerodynamiczne wylotów	NPD		
24.1	Odporność na korozję	V2	TÜV A1401-00/05	
24.2	Odporność na korozję	V3	Protokół MPA 31 1027 496	
24.3	Odporność na korozję	V2	TÜV A1401-00/05	
24.4	Odporność na korozję	V3	Protokół MPA 31 1027 496	
25.0	Odporność na zamarzanie i odmrażanie	Odporny zgodnie z EN 1856-1	Normatywna	
26.0	Substancje niebezpieczne	Brak	Deklaracja producenta	

Opole, 10.07.2008

dr Rudolf Kanja

Prezes Zarządu



0036 CPD 91236 005