

Deklaracja zgodności

Wymagania dotyczące kominów metalowych
Część 1 Produkty systemów kominowych zgodnie z EN 1856-2



Identyfikacja producenta	Schiedel Sp. z o.o. ul. Wschodnia 24 45-449 Opole PL
Opis produktu (nazwa handlowa)	Elastyczny wkład metalowy Tecnoflex
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 006
Protokół badania:	A1602-01/06

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

0.1	Elastyczny wkład metalowy	EN 1856-2	T200	P1	W	V2-L50012	O	Dwuwarstwowy elastyczny wkład metalowy do odprowadzania dymu z urządzenia do atmosfery na zewnątrz. Suche oraz kondensacyjne gazy spalinowe, podciśnienie i nadciśnienie
0.2	Elastyczny wkład metalowy	EN 1856-2	T600	N1	W	V2-L50012	G	Dwuwarstwowy elastyczny wkład metalowy do odprowadzania dymu z urządzenia do atmosfery na zewnątrz. Suche oraz kondensacyjne gazy spalinowe, 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)

Wytrzymałość na rozciąganie
Maksymalne obciążenie wkładu podwieszonoego: równoważne 30 m

Wytrzymałość na ściskanie
Maksymalne obciążenie osprzętu i podparć: równoważne 10 m

Wytrzymałość na zgniatanie
Maksymalna wytrzymałość wagowa wkładu: 15 kg

Elastyczność
Maksymalny kąt przy montażu: 45°

Wytrzymałość na skręcanie
Maksymalne skręcenie przy montażu: 640 N

Siła przeciągania
Maksymalna siła przeciągania wkładu do istniejącego kominu: 500 N

Odporność na wstrząsy cieplne
TAK

Współczynnik Oporu hydraulicznego
Średnia chropowatość: 5 mm

Odporność na zamarzanie i odmrażanie
Tak

0036 CPD 91236 006

Deklaracja zgodności oraz opis produktu

1.0	Wymiary (średnice nominalne)	80, 100, 113, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 230, 250, 300, 350, 400mm	Deklaracja producenta	Patrz Załącznik A
2.0	Wkład kominowy (jakość, grubość)	316L grubość nominalna 0,12mm (grubość minimalna 0,10mm)	Deklaracja producenta	
3.1	Przeznaczenie użytkowe	Wszelkie paliwa ciekłe i gazowe wewnątrz komina, suche lub z kondensacją nadciśnieniem	Należy zastosować krajowe przepisy odnoszące się do użytkowania	
3.2	Przeznaczenie użytkowe	Wszelkie paliwa ciekłe, stałe i gazowe wewnątrz komina, suche lub z kondensacją i podciśnieniem	Należy zastosować krajowe przepisy odnoszące się do użytkowania	
4.0	Wytrzymałość na ściskanie	Maksymalne obciążenie równoważne 10 m	TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D
5.1	Ogniodporność	O	TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	
5.2	Ogniodporność	G	TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	
6.1	Opór cieplny	T200	TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D
6.2	Opór cieplny	T600	TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D
7.1	Szczelność gazowa/przeciek	P1	TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D
7.2	Szczelność gazowa/przeciek	N1	TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D
8.0	Opór hydrauliczny	R = 5mm zgodnie z normą EN 13384-1	Normatywna	
9.0	Odporność na wstrząsy cieplne	Zaliczona	TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D
10.1	Odporność mechaniczna: Odporność mechaniczna i trwałość		Deklaracja producenta	

0036 CPD 91236 006

10.2	Odporność mechaniczna: wkłady elastyczne, wytrzymałość osprzętu i podparć na ściskanie		Deklaracja producenta	
10.3	Odporność mechaniczna: wytrzymałość na rozciąganie	Maksymalne obciążenie równoważne 30m	TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D
10.4	Odporność mechaniczna: wytrzymałość na zgniatanie	Maksymalne obciążenie równoważne	TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D
10.5	Odporność mechaniczna: elastyczność	Maksymalne zgięcie o kącie 45° z maksymalnym promieniem zgięcia 3xØ	TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D
10.6	Odporność mechaniczna: wytrzymałość na skręcanie	640N	TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D
10.7	Odporność mechaniczna: siła przeciągania	500N	TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D
11.0	Trwałość uszczelnienia gazowego		TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D
12.0	Trwałość wytrzymałości na ściskanie		TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D
13.0	Trwałość względem środków chemicznych		TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D
14.0	Trwałość względem korozji	V2	Deklaracja producenta	Wszystkie średnice patrz załącznik D
15.0	Odporność na zamarzanie i odmrażanie		TÜV Protokół badania numer TÜV A1602-01/06	Wszystkie średnice patrz załącznik D

Opole, 10.07.2008

dr Rudolf Karla

Prezes Zarządu