

Deklaracja Właściwości Użytkowych

nr PL-011-DOP-2015-02-05

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**System kominowy Schiedel Dual 12+18, 12+20
EN 13063-2:2005+A1:2007**

a) rura gładka: **T400* N1 W2 O50
T200 N1 W2 O00**

*- bez elementów elastomerowych

b) rura profilowana: **T200 N1 W2 O00
T200 P1 W2 O00**

2. Zamierzone zastosowanie:

System kominowy Schiedel Dual jest przeznaczony do odprowadzania spalin mokrych z urządzeń grzewczych z otwartą komorą spalania (rura gładka) oraz z urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania, pracujących w trybie podciśnienia lub nadciśnienia (rura profilowana).

3. Producent

**Schiedel Sp. z o.o.
45-449 Opole, ul. Wschodnia 24
tel.: (77) 455 59 49
e-mail: biuro@schiedel.pl**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 13063-2:2005+A1:2007 (Kominy – Systemy kominowe z glinianymi/ceramicznymi kanałami spalinowymi. Część 2: Wymagania i metody badań w warunkach wilgotnych).

Jednostka notyfikowana nr 1085:
**Zertifizierungsstelle OFI CERT
OFI Technologie & Innovation GmbH
Arsenal, Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5
1030 Wien, Austria**

Certyfikat ZKP nr: 1085-CPR-0345
1085-CPR-0349

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

a) rura gładka

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność ogniowa	NPD	EN 13063-2:2005+A1:2007
Odporność na szoki termiczne	T400* O50 T200 O00	
Szczelność	N1	
Opory przepływu przez kanał wewnętrzny i kształtkę	0,0015m	
Opór przenikania ciepła	w zależności od średnicy	
Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego	≥ 50 kN	
Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących: - kit kwasoodporny - zaprawa montażowa	≥ M 10 ≥ M 2,5	
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	50m	
Kwasoodporność	W2	
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	

*- bez elementów elastomerowych

b) rura profilowana

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność ogniowa	NPD	EN 13063-2:2005+A1:2007
Odporność na szoki termiczne	T200 O00	
Szczelność	N1, P1	
Opory przepływu przez kanał wewnętrzny i kształtkę	0,0015m	
Opór przenikania ciepła	R05	
Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego	≥ 50 kN	
Wytrzymałość na ściskanie spoiny: - kitu kwasoodpornego - zaprawy montażowej	≥ M 10 ≥ M 2,5	
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	50m	
Kwasoodporność	W2	
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	

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:

dr Rudolf Kańia

Prezes Zarządu

inż. Roman Nowak

Dyrektor ds. Techniki

Opole, 05.02.2015 r.

nr PL-011-DOP-2015-02-05