

The Schiedel logo consists of the word "SCHIEDEL" in white, uppercase, sans-serif font, centered within a solid orange square.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

nr PL-005-DOP-2018-09-05

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**System kominowy Schiedel Thermo Rondo Plus 18+W, 20+W
EN 13063-1:2005+A1:2007
T600 N1 D3 G100
T400 N1 D3 G50**

2. Zamierzone zastosowanie:

System kominowy Schiedel Thermo Rondo Plus jest przeznaczony do odprowadzania suchych spalin z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym.

3. Producent:

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

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 13063-1:2005+A1:2007

**Jednostka notyfikowana nr 1085:
OFI Technologie & Innovation GmbH**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność ogniowa	NPD	EN 13063-1:2005+A1:2007
Odporność ogniowa przy działaniu ognia od wewnątrz na zewnątrz	G100 dla T600 G50 dla T400	
Szczelność/przeciek	N1	
Opory przepływu	0,0015m	
Wymiarowanie/opór przenikania ciepła	w zależności od średnicy	
Odporność na szok termiczny	N1 G100 dla T600 G50 dla T400	
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	
Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego	47m	
Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących:	- kit kwasoodporny $\geq \text{M } 10$ - zaprawa montażowa $\geq \text{M } 2,5$	
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	50m	
Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki. Wytrzymałość na ściskanie przy działaniu składników chemicznych	D3	
Odporność na zamarzanie/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:

inż. Krystian Kula

inż. Roman Nowak



Prezes Zarządu



Dyrektor ds. Techniki

Opole, 05.09.2018 r.