



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1/2018

wersja 3

1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

System kominowy WULKAN CI-eko
Ø16, Ø16+W, Ø18, Ø18+W, Ø20, Ø20+W,
Ø16+2W, Ø18+2W, Ø20+2W

EN 13063-1:2005+A1:2007
T400 N1 D3 G50

2

Zamierzone zastosowanie

System kominowy WULKAN CI-eko jest przeznaczony do odprowadzania suchych spalin z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym.

3

Producent



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

4

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

2+

5

Norma zharmonizowana

EN 13063-1:2005+A1:2007
Jednostka notyfikowana nr 1085:
OFI Technologie & Innovation GmbH



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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 | T400 G50 | |
| Szczelność/przeciek | N1 | |
| Opory przepływu | 0,0015m | |
| Wymiarowanie/opór przenikania ciepła | Ø160 – R62 Ø180 – R53 Ø200 – R43 | |
| Odporność na szok termiczny | T400 N1 | |
| Wytrzymałość na ściskanie | ≥10 MN/m ² | |
| Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego | 42m | |
| Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących: | -kit SPK ≥ M10 -zaprawa montażowa ≥ M2,5 | |
| Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej | ≥ 42m | |
| 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:

Opole, 24.09.2018 r.

inż. Krystian Kula

inż. Roman Nowak

Prezes Zarządu

Dyrektor ds. Techniki