

Deklaracja Zgodności nr 9/2009/3

1. Producent wyrobu budowlanego:

**Schiedel Sp. z o.o., 45-449 Opole, ul. Wschodnia 24
zakład I, 45-449 Opole, ul. Wschodnia 24
zakład II, 87-162 Lubicz Dolny, ul. Małgorzатовo 3c**

2. Nazwa, rodzaj i zastosowanie wyrobu budowlanego:

Schiedel Pro Advance

**System kominowy do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych
opalaných paliwem stałym, olejem opałowym lub gazem**

3. Specyfikacja techniczna:

EN 13063-3:2007

**Kominy – systemy kominowe z glinianymi/ceramicznymi kanałami spalinowymi
Część 1: Wymagania i metody badań odporności na pożar sadzy**

T600 N1 D3 G100

T400 N1 D3 G50

T200 N1 W2 O00

4. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

a) systemy odporne na pożar sadzy

| L.p. | Właściwości | Wymagania (wg EN 13063-3) | Poziom wymagań |
|-------------|--|-----------------------------------|--|
| 1 | Odporność ogniowa przy działaniu ognia od wewnątrz na zewnątrz | EN 13063-1:2005, 5.2.1.3 | T400 G50 T600 G100 |
| 2 | Odporność ogniowa przy kierunku działania z zewnątrz na zewnątrz | 5.6 | NPD |
| 3 | Szczelność / przeciek | EN 13063-1:2005, 5.3.1 | N1 |
| 4 | Opory przepływu | 5.7.1 | obudowa zewnętrzna – 0,003m |
| | | EN 13063-1:2005, 5.3.3 | kanał wewnętrzny i kształtka – 0,0015m |
| 5 | Opór przenikania ciepła | EN 13063-1:2005, 5.2.3 | R42 |
| 6 | Odporność na szoki termiczne | EN 13063-1:2005, 5.2.1.3 5.3.1 | N1 |
| 7 | Wytrzymałość na ścisnienie rur ceramicznych | EN 13063-1:2005, 5.1.2 | ≥ 10 MN/m ² |

| | | | |
|----|--|--|-------------------|
| 8 | Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego | EN 13063-1:2005, 5.1.3 | ≥ 50 kN |
| 9 | Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących: - kitu kwasoodpornego - zaprawy montażowej | EN 13063-1:2005, 5.1.4.2 EN 13063-1:2005, 5.1.7 | ≥ M 10 ≥ M 2,5 |
| 10 | Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej | EN 13063-1:2005, 5.1.6 | 50m |
| 11 | Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki | EN 13063-1:2005, 5.3.2 | D3 |
| 12 | Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie | EN 13063-1:2005, 5.5 | odporny |

b) systemy przeznaczone do eksploatacji w warunkach zawilgocenia

| L.p. | Właściwości | Wymagania (wg EN 13063-3) | Poziom wymagań |
|------|--|--|--|
| 1 | Odporność ogniowa przy kierunku działania z zewnątrz na zewnątrz | 5.6 | NPD |
| 2 | Odporność na szok termiczny | EN 13063-2:2005, 5.2.1 | T200 O(00) |
| 3 | Szczelność/przeciek | EN 13063-2:2005, 5.3.1 | N1 |
| 4 | Opory przepływu | 5.7.1 | obudowa zewnętrzna – 0,003m |
| | | EN 13063-2:2005, 5.3.3 | kanał wewnętrzny i kształtka – 0,0015m |
| 5 | Opór przenikania ciepła | EN 13063-2:2005, 5.2.4 | R42 |
| 6 | Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych | EN 13063-2:2005, 5.1.2 | ≥ 50 kN |
| 7 | Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących: - kitu kwasoodpornego - zaprawy montażowej | EN 13063-2:2005, 5.1.3.1.2 EN 13063-2:2005, 5.1.6 | ≥ M 10 ≥ M 2,5 |
| 8 | Maksymalna wysokość obudowy zewnętrznej | EN 13063-2:2005, 5.1.5 | 50m |
| 9 | Odporność na korozję | EN 13063-2:2005, 5.3.2.1 EN 13063-2:2005, 5.3.2.2 | D3 |
| 10 | Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie | EN 13063-2:2005, 5.5 | odporny |

5. Nazwa i adres akredytowanej jednostki certyfikującej:

**BAUCERT
Land Oberösterreich
Zertifizierungsstelle für Bauprodukte
Schirmerstraße 12
A-4060 Leonding**

Numery i data wystawienia certyfikatów:

**0989-CPD-0727 z dnia 28.11.2008
0989-CPD-0728 z dnia 28.11.2008**

**Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze
specyfikacją techniczną wskazaną w punkcie 4.**

Opole, 19.02.2009 r.

dr Rudolf Kania

Prezes Zarządu

inż. Roman Nowak

Kierownik ds. Techniki