

DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 3/2011

1. Producent wyrobu budowlanego:

PLEWA OSMOSE CERAMIKA Sp. z o.o. Ul. Pokrzywno 3a, 60-315 Poznań

2. Nazwa, rodzaj i zastosowanie wyrobu budowlanego: **uni las-t, osmo las-t**

System powietrzno-spalinowy z wewnętrznymi rurami ceramicznymi do odprowadzania spalin odporny na pożar sadzy.

3. Specyfikacja techniczna:

Produkt zgodny z PN EN 13063-3 : 2007

Kominy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi.

Część 3: Wymagania i badania kanałów powietrzno-spalinowych.

4. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Właściwości	Ustęp normy	Deklarowane klasy	Uwagi
Odporność ogniowa z wewnątrz na zewnątrz	EN 13063 - 1 : 2005 5.2.1.3	G50	Odległość od elementów palnych min. 50 mm
Odporność ogniowa z zewnątrz na zewnątrz	5.6	-	L90 według DIN V 18160-60
Odporność na szok termiczny	EN 13063 - 1 : 2005 5.2.1.3 5.3.1	-	T400 N1 G50 ⁽²⁾⁽³⁾
Szczelność gazowa	EN 13063 - 2 : 2005 5.3.1	-	T400 N1 ⁽²⁾⁽³⁾
Opory przepływu	EN 13063 - 1 : 2005 5.3.3	-	r=0,0015 m rury ceramiczne r=0,003 m pustaki obudowy zewnętrznej Kształtki: wg EN 13384-1
Wymiarowanie - Opór przenikania ciepła	EN 13063 - 1 : 2005 5.2.3	-	R=0,40 m ² *K/W – izolacja i pustka powietrzna
Wytrzymałość na ściskanie rury ceramicznej	EN 13063 - 1 : 2005 5.1.2	-	≥30 MN/m ² ⁽²⁾ ≥20 MN/m ² ⁽³⁾
Maksymalna wysokość wewnętrznej rury ceramicznej	EN 13063 - 1 : 2005 5.1.3	-	≤ 25 m (zalecane) w innych przypadkach skonsultować z producentem
Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących	EN 13063 - 1 : 2005 5.1.4.2 5.1.7	-	Rurę ceramiczną - min. 10 N/mm ² Pustaki - zaprawa klasy M2,5 wg EN 998-2 :2003
Wytrzymałość na ściskanie pustaków obudowy zewnętrznej	EN 13063 - 1 : 2005 5.1.6	-	≥ ALB 4 (5N/mm ²)
Wytrzymałość otworu wyrównawczego	5.3	-	≤ 25 m (zalecane) w innych przypadkach skonsultować z producentem
Trwałość szczelności gazowej ze względu na składniki chemiczne, korozję. Trwałość wytrzymałość na ściskanie ze względu na działanie składników chemicznych	EN 13063 - 1 : 2005 5.3.2	-	Wewnętrzna rura ceramiczna i materiał łączący: D3 System odporny na pożar sadzy Odporność na kwasy: ≤ 5% utraty masy
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	EN 13063 - 1 : 2005 5.5	-	NPD (Na zewnątrz chronić przed czynnikami atmosferycznymi)

(2)– formowane plastycznie 0769-CPD-7005

(3)– formowane izostatycznie 0769-CPD-7002

5. Nazwa i adres jednostki certyfikującej:

Karlsruher Institut für Technologie KIT
Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen
Reinhard - Baumeister - Platz 1
D-76049 Karlsruhe

Numer i data wystawienia certyfikatu:

0769-CPD-7091 z dnia 30.09.2011

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

Poznań, 30.09.2011

Za Zarząd PLEWA OSMOSE CERAMIKA Sp. z o.o.

Sławomir Pyziak

