

DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 4/2011

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, osmo las**

System powietrzno-spalinowy z wewnętrznymi rurami ceramicznymi do odprowadzania spalin w warunkach zawilgocenia.

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 zewnątrz na zewnątrz	5.6	-	L90 według DIN V 18160-60
Odporność na szok termiczny	EN 13063 - 2 : 2005 5.2.1	-	T400 N1 O50 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ T200 N1 O00 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ T200 P1 O00 ⁽³⁾
Szczelność gazowa	EN 13063 - 2 : 2005 5.3.1	-	T400 N1 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ T200 N1 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ T200 P1 ⁽³⁾
Opory przepływu	5.7.1 EN 13063 - 2 : 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 - 2 : 2005 5.2.4	-	R=0,40 m ² *K/W – izolacja i pustka powietrzna R=0,12 m ² *K/W – pustka powietrzna bez izolacji
Maksymalna wysokość wewnętrznej rury ceramicznej	EN 13063 - 2 : 2005 5.1.2	-	≤ 25 m (zalecane) w innych przypadkach skonsultować z producentem
Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących rurę ceramiczną	EN 13063 - 2 : 2005 5.1.3.1.2	-	Min. 10 N/mm ²
Maksymalna wysokość pustaków obudowy zewnętrznej	EN 13063 - 2 : 2005 5.1.5	-	≤ 25 m (zalecane) w innych przypadkach skonsultować z producentem
Wytrzymałość otworu wyrównawczego	5.3	-	≤ 25 m
Trwałość Trwałość ze względu na działanie kwasów	EN 13063 - 2 : 2005 5.3.2.1 oraz 5.3.2.2	-	Wewnętrzna rura ceramiczna i materiał łączący: W2 Odporność na kwasy: ≤ 2% utraty masy
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	EN 13063 - 2 : 2005 5.5	-	NPD (Na zewnątrz chronić przed czynnikami atmosferycznymi)

(1) – formowane plastycznie 0769-CPD-7003

(2) – formowane plastycznie 0769-CPD-7005

(3) – formowane izostaticznie 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-7092 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

