

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 2/2011

### 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 fu, osmo fu**

System kominowy z wewnętrznymi rurami ceramicznymi do odprowadzania spalin w warunkach zawilgocenia.

### 3. Specyfikacja techniczna:

Produkt zgodny z PN EN 13063-2 : 2005 + A1 : 2007

Kominy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi.

Część 2: Wymagania i badania dotyczące eksploatacji w warunkach zawilgocenia.

### 4. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Właściwości	Ustęp normy	Deklarowane klasy	Uwagi
Odporność ogniowa	5.2.5	-	L90 według DIN V 18160-60
Odporność na szok termiczny	5.2.1	-	T400 N1 O50 <sup>(1)(2)(3)</sup> T200 N1 O00 <sup>(1)(2)(3)</sup> T200 P1 O00 <sup>(3)</sup>
Szczelność gazowa	5.3.1	-	T400 N1 <sup>(1)(2)(3)</sup> T200 N1 <sup>(1)(2)(3)</sup> T200 P1 <sup>(3)</sup>
Opory przepływu	5.3.3	-	$r=0,0015$ m, Kształtki: wg EN 13384-1
Wymiarowanie - Opór przenikania ciepła	5.2.4	-	R=0,65 m <sup>2</sup> *K/W – izolacja pełna R=0,40 m <sup>2</sup> *K/W – izolacja i pustka powietrzna R=0,12 m <sup>2</sup> *K/W – pustka powietrzna bez izolacji
Maksymalna wysokość wewnętrznej rury ceramicznej	5.1.2	-	≤ 25 m (zalecane) w innych przypadkach skonsultować z producentem
Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących rurę ceramiczną	5.1.3.1.2	-	Min. 10 N/mm <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość pustaków obudowy zewnętrznej	5.1.5	-	≤ 25 m (zalecane) w innych przypadkach skonsultować z producentem
Trwałość Trwałość ze względu na działanie kwasów	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	5.5	-	NPD (Na zewnątrz chronić przed czynnikami atmosferycznymi)

(1) – formowane plastycznie 0769-CPD-7003

(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 certyfikatów:

0769-CPD-7064 z dnia 30.09.2011

0769-CPD-7085 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

