



Eco Kominy Spółka Jawna  
ul. Adama Mickiewicza 36  
59-630 Mirsk

tel./fax 075 783 40 80  
www.ecokominy.pl  
biuro@ecokominy.pl

## **Deklaracja właściwości użytkowych nr ST1/2017/STANDARD**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**System kominowy ECO-sam STANDARD  
Eco-sam STANDARD  
T600 N1 D3 G50**

2. Zamierzone zastosowanie:

**System kominowy Eco-sam STANDARD przeznaczony do odprowadzania suchych spalin z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym, zgodnie z normą EN 13063-1:2005+A1:2007 „Kominy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 1: Wymagania i badania dotyczące odporności na pożar sadzy”, z zastosowaniem do budowy systemów kominowych w budownictwie mieszkaniowym**

3. Producent:

**Eco Kominy Spółka Jawna  
ul. Adama Mickiewicza 36  
59-630 Mirsk**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

**System 2+**

5 a. Norma zharmonizowana:

**EN 13063-1:2005+A1:2007**

5 b. Jednostka notyfikowana:

**CERTBUD sp. z o.o. jednostka notyfikowana nr 2310 przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+ oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji nr 2310-CPR-Z163**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| L.p. | Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe  | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|------|--|---|--|
| 1    | Odporność ogniowa przy działaniu ognia od wewnątrz na zewnątrz. Odporność na pożar sadzy i szok termiczny. | T600 G50  | EN 13063-1:2005+A1:2007                |
| 2    | Szczelność / Przeciek  | N1  |  |
| 3    | Opory przepływu  | R=0,0015 m  |  |
| 4    | Opór przenikania ciepła  | dla Ø 140 R102<br>dla Ø 160 R75<br>dla Ø 180 R99<br>dla Ø 200 R78 |  |
| 5    | Odporność na szok termiczny  | N1  |  |
| 6    | Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych   | ≥10 MN/m <sup>2</sup>   |  |
| 7    | Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego  | ≥ 50 kN   |  |
| 8    | Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących:<br>- zaprawy kwasoodpornej<br>- zaprawy montażowej         | ≥ M 10<br>≥ M 2,5   |  |
| 9    | Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej  | 30 m  |  |
| 10   | Odporność na składniki chemiczne, korozję, przecieki   | D3  |  |
| 11   | Odporność na przemienne zamarzanie i 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 wyłącznie na odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Mirsk, dnia 09.01.2017 r.

.....  
Z-a Pełnomocnika d/s. ZKP