

## **Deklaracja właściwości użytkowych nr ST2/2017/SPECIAL**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**System kominowy ECO-sam SPECIAL  
Eco-sam SPECIAL  
T600 N1 D3 G50  
T400 N1 W3 O50**

2. Zamierzone zastosowanie:

**System kominowy Eco-sam SPECIAL przeznaczony do odprowadzania suchych i mokrych spalin z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym, olejem opałowym lub gazem zgodnie z normą EN 13063-1:2005+A1:2007 „Kominowy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 1: Wymagania i badania dotyczące odporności na pożar sadzy”, EN 13063-2:2005+A1:2007 „Kominowy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 2: Wymagania i badania dotyczące eksploatacji w warunkach wilgotnych”, 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  
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 oraz 2310-CPR-Z164**

## 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 $\varnothing$ 140 R102 dla $\varnothing$ 160 R75 dla $\varnothing$ 180 R99 dla $\varnothing$ 200 R78	
5	Odporność na szok termiczny	N1	
6	Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych	$\geq 10$ MN/m <sup>2</sup>	
7	Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego	$\geq 50$ kN	
8	Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących: - zaprawy kwasoodpornej - zaprawy montażowej	$\geq M 10$ $\geq M 2,5$	
9	Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	30 m	
10	Odporność na składniki chemiczne, korozję, przecieki	D3	
11	Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	

L.p.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1	Odporność ogniowa	NPD	EN 13063-2:2005+A1:2007
2	Odporność na szok termiczny	T400 O50	
3	Szczelność / Przeciek	N1	
4	Opory przepływu	$r=0,0015$ m	
5	Opór przenikania ciepła	dla $\varnothing$ 140 R102 dla $\varnothing$ 160 R75 dla $\varnothing$ 180 R99 dla $\varnothing$ 200 R78	
6	Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego	$\geq 50$ kN	
7	Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących: - zaprawy kwasoodpornej - zaprawy montażowej	$\geq M 10$ $\geq M 2,5$	
8	Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	30 m	
9	Odporność / Kwasoodporność	W3	
10	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