



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 04-01- IC/2019**

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: Rozporządzenie Rady Europy nr 305/2011  
Załącznik IV pozycja 6: Kominy, przewody kominowe.

**JAWAR CERASTAL - Trójwarstwowy ceramiczno-stalowy system kominowy  
pracujący w podciśnieniu.**

wg : EN 13063-1 T600 N1 D 3 G50, EN 13063-2 T 400 N1 W 3 O00

2. Numer typu, partii lub serii: JAWAR CERASTAL Typoszereg średnic

Średnica Dn [mm]	<b>120</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
Średnica zew. [mm]	<b>250</b>	<b>280</b>	<b>300</b>	<b>325</b>	<b>400</b>

3. Zastosowania wyrobu budowlanego:  
Trójwarstwowy uniwersalny system kominowy typu JAWAR CERASTAL pracujący w podciśnieniu przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych wszelkiego typu opalanych paliwami stałymi, gazem, olejem opałowym  
Wewnętrzny kanał wykonany jest z ceramiki izostatycznej, a zewnętrzny z blachy stalowej nierdzewnej
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:  
**Trójwarstwowy ceramiczno-stalowy system kominowy typu JAWAR CERASTAL**



**JAWAR Spółka z o. o.**  
**06-400 Ciechanów, ul. Sońska 89**  
**06-450 Głinojeck, Zygmuntowo 1c**

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: nie dotyczy
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **2+**
7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nazwa i nr certyfikatu:

**Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**  
*(Instytut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)*  
**Jednostka Notyfikowana UE nr 1020**

**Numery certyfikatów: 1020-CPR- 030046624**  
**1020-CPR- 030046625**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

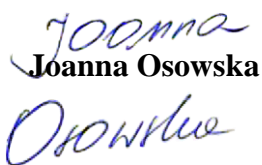
Lp.	Właściwości	EN 13063-1:2009	EN 13063-2:2009
1.	Deklarowane temperatury pracy Systemu Kominowego	600°C	400°C
2.	Odporność na pożar sadzy	G	O
3.	Wymagany odstęp od materiałów palnych	50 mm	00 mm
4.	Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki	D 3	W 3
5.	Klasa ciśnienia	N1	
6.	Opory przepływu kanału wewnętrznego	0,0015 m	
7.	Opór przenikania ciepła	R103	
8.	Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych	91,7 MPa	
9.	Odporność na ściskanie obudowy zewnętrznej	15 m	
10.	Wytrzymałość na ściskanie materiałów łącznych - kit kwasoodporny	20 MPa	
11.	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie	25 cykli	
12.	Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego	15m	


9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

10. Rok pierwszego oznaczenia znakiem CE: 2014r.

W imieniu producenta podpisał:

Ciechanów, 02.01.2019r.

  
Joanna Osowska

  
dr. Paweł Jarzyński