

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 02-06 N/2017**

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

**JAWAR NORD - Czterowarstwowy ceramiczny system kominowy powietrzno-  
spalinowy dla paliw stałych z rurą izostatyczną**  
wg. : EN 13063-1 T600 N1 D 3 G50, EN 13063-1 T400 N1 D 3 G00,

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

Średnica Dn [mm]	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>
Wymiary pustaka [mm]	<b>360x360 lub 360x500</b>		<b>400x400 lub 400x440</b>

3. Zastosowania wyrobu budowlanego:  
Czterowarstwowy system kominowy powietrzno-spalinowy typu JAWAR NORD pracujący w podciśnieniu, przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych opalanych paliwami stałymi z zamkniętą komorą spalania i stałym doprowadzeniem powietrza w przeciuprądziu z zewnątrz budynku kratką nawiewową montowaną pod płytą przykrywającą do komory spalania.  
Wewnętrzny kanał wykonany jest z ceramiki izostatycznej JAWAR.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:  
**Czterowarstwowy uniwersalny system kominowy typu JAWAR NORD**



**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.**  
*(Institut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)*  
**Jednostka Notyfikowana UE nr 1020**

**Numery certyfikatów: 1020-CPR-030046624**  
**1020-CPR-030046625**  
**1020-CPR-030046626**

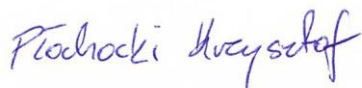
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Właściwości	EN 13063-1:2007	
1.	Deklarowane temperatury pracy Systemu Kominowego	400°C	600°C
2.	Odporności na pożar sadzy;	G	G
3.	Wymagany odstęp od materiałów palnych.	00 mm	50 mm
4.	Szczelność	N1	
5.	Opory przepływu kanału wewnętrznego	0,0015 m	
6.	Opór przenikania ciepła	≥R68	
7.	Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych	91,7 MPa	
8.	Odporność na ściskanie obudowy zewnętrznej	5,3 MPa	
9.	Wytrzymałość na ściskanie materiałów łącznych - kit kwasoodporny - zaprawa murarska	20 MPa 13,4 MPa	
10.	Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki	D3	
11.	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie	25 cykli	
12.	Maksymalna wysokość kanały wewnętrznego	25 m	

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.

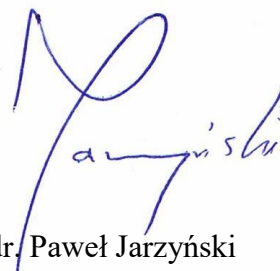
10. Rok pierwszego oznaczenia znakiem CE: **2014-10-06**

W imieniu producenta podpisał:



Krzysztof Płochocki  
Pełnomocnik ds. ZKP

Ciechanów 01-10-2017r.



dr. Paweł Jarzyński  
Prezes Zarządu Jawar Sp. o.o.