



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 02-06 N/2019

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 izostaticzną**

wg : **PN-EN 13063-1 T600 N1 D 3 G50, PN-EN 13063-1 T400 N1 D 3 G00,
EN 13063-3 T600 N1 D 3 G50, PN-EN 13063-3 T400 N1 D 3 G00**

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

| | | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------|----------------------------|
| Średnica Dn [mm] | 160 | 180 | 200 |
| Wymiary pustaka [mm] | 360x360 ; 360x500 360x540 | | 400x400 lub 400x540 |

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 przeciwnym kierunku z zewnątrz budynku kratką nawiewową montowaną pod płytą przykrywającą do komory spalania.

Wewnętrzny kanał wykonany jest z ceramiki izostaticznej 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.
(Instytut 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 | PN-EN 13063-1 PN-EN 13063:3 | |
|-----|---|--------------------------------|-------|
| 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 | 25 m | |
| 9. | Wytrzymałość na ściskanie materiałów łącznych - kit kwasoodporny - zaprawa murarska | Spełnia normę | |
| 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**

W imieniu producenta podpisał:

Ciechanów 02-01-2019r.

Joanna
Joanna Osowska
Pełnomocnik ds. ZKP
Osowska

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