



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063239/ 03/2022-06-15

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Jednościenny stalowy nadciśnieniowy system odprowadzania spalin Typ CH-PN według EN 14989-2:2007**

2. Seria ,typ , partia towaru lub symbol identyfikacyjny wyrobu ,zgodnie z art. 11 ustęp 4 :

**Jednościenny nadciśnieniowy system odprowadzania spalin Typ CH-PN**

**T200\*-P1-W-V2-L99040-O100**

**T200\*-P1-W-V2-L99050-O100**

**T200\*-P1-W-V2-L99060-O100**

**T120-P1-W-V2-L99040-O50**

**T120-P1-W-V2-L99050-O50**

**T120-P1-W-V2-L99060-O50**

\*- z uszczelką do pracy w temperaturze 200°C

3. Przewidywany cel (cele) zastosowania wyrobu według producenta w zgodzie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną :

**Kanały spalinowe i kanały doprowadzające powietrze do zamkniętych komór spalania**

4. Nazwa handlowa lub marka , kontakt i adres producenta zgodnie z art.11 ustęp 5:

**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE**

**ul. Topolowa 2 PL 83-021 Rokitnica**

**tel: +48 606 106 109**

**e-mail: info@checz.pl**

**www.checz.pl**

5. Nazwa oraz adres kontaktowy pełnomocnika , któremu zlecono zadania zgodne z art.12 ust 2:

**Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Jednostka notyfikowana nr 1020 certyfikująca Wewnętrzzakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzzakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór , analizę oraz ocenę Wewnętrzzakładowej Kontroli Produkcji .**

**Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063239**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	0,4 – 0,6 mm (+ -10%)	EN 14989-2:2007
Odporność na przenikanie pary wodnej	Tak	
Odporność na korozję	V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	Nie	
Odległość od materiałów palnych	T200* O100 lub T120 O50	
Ciepłe obciążenie przy temperaturze nominalnej	T 200*- 200°C lub T120 - 120°C	
Sposób pracy komina	nadciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	P1 – 200 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik $\zeta$ Zeta Trójnik 90- 87°: 1,14 Trójnik 45°: 0,35 Kolano 90°: 0,40 Kolano 45°: 0,28 Kolano 30°: 0,20 Kolano 15°: 0,10	
Wartość szorstkości średniej elementów komina	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie rury , kształtki i podpory	DN 60– dla wysokości 30 mb - $\geq$ 230 N DN 200 – dla wysokości 30 mb - $\geq$ 950 N DN 500 – dla wysokości 20 mb - $\geq$ 2000 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 45° długość odchylenia 2 m)	Ugięcie na 1 mb DN 60– 0,0 mm DN 200 – 0,5 mm DN 500 – 0,8 mm	
Odporność na działanie wiatru	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : 1,0 m	
Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	
Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej	Tak	
Opór przenikalności cieplnej	0 m <sup>2</sup> K/W bez izolacji i obudowy	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w punkcie 8 . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem EU nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Rokitnica 15.06.2022

w imieniu producenta  
Dyrektor Handlowy



**Dariusz Zaorski**