



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP Nr 030063236/ 07/2022-06-15

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wielowarstwowy stalowy system odprowadzania spalin Typ CH-PD SLIM ECO według EN 1856-1:2009

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

Dwuścienny system odprowadzania spalin Typ CH-PD SLIM ECO z izolacją 30 mm

**DN(100-300) T600-N1-W-V2-L99050-O80
DN(100-300) T600-N1-W-V2-L99060-O80
DN(100-300) T600-N1-W-V2-L99080-O100
DN(100-300) T600-N1-W-V2-L99100-O100
DN(100-300) T600-N1-D-Vm-L99050-G100
DN(100-300) T600-N1-D-Vm-L99060-G100
DN(100-300) T600-N1-D-Vm-L99080-G100
DN(100-300) T600-N1-D-Vm-L99100-G100**

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

Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery.

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 zgodnie 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 Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji.

Jednostka wystawiła certyfikat zgodności NR 1020-CPR-030063236

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Grubość rdzenia materiału	DN(100-300) 0,5 ÷ 1,0 mm (+ -10%)	EN 1856-1:2009
Odporność na przenikanie pary wodnej	DN(100-300) oznaczenie D :Nie DN(100-300) oznaczenie W: Tak	
Odporność na korozję	DN(100-300) oznaczenie D: V m DN(100-300) oznaczenie W: V2	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy /szok termiczny	DN(100-300) oznaczenie G :Tak DN(100-300) oznaczenie O: Nie	
Odległość od materiałów palnych	GXX lub OXX (XX mm=80/100) zgodnie z zestawieniem w p.2	
Ciepłne obciążenie przy temperaturze nominalnej	DN(100-300) T 600	
Opór przenikania ciepła	≥ 0,54 m ² K/W dla DN 200 przy temp. 200° C	
Sposób pracy komina	podciśnieniowy	
Szczelność – klasa-ciśnienie	DN (100-300) N1 – 40 Pa	
Odporność na przenikanie kondensatu	DN(100-300) oznaczenie D :Nie DN(100-300) oznaczenie W: Tak	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość oporu przepływu	Zgodnie z EN 13384-1 współczynnik ζ 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 ścislenie rury, kształtki i podpory	DN (100-160)– dla wysokości 30 mb - ≥ 2400 N DN (200-260) – dla wysokości 15 mb - ≥ 1900 N	
Montaż inny niż pionowy	DN (100-300) z użyciem obejm wzmacniających, maksymalny odstęp między podporami 2 m przy załamaniu 90°	
Wytrzymałość na zginanie	Ugięcie na 1 mb	

(odchylenie kątowe 30° długość odchylenia 2 m)	DN 100–160 0,2 mm DN 200 –260 0,3 mm	
Odporność na działanie wiatru	Wolny odcinek nad ostatnim mocowaniem standardowym : DN(100-300) 1,5 m -przy mocowaniu wzmocnionym ,rozstaw podpór 2 m : DN(100-300) 2 m Maksymalna odległość pomiędzy obejmami konstrukcyjnymi przy zastosowaniu wspornika ściennego DN (100-300) 4 m	
Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	
Odporność na zamarzanie i odmarzanie /kondensację pary wodnej	DN(100-300) Tak	

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