

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 05/CHECZ/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
*Dwuścienny izolowany system kominowy CH-PD PLUS SLIM wg EN 1856-1:2009*
- Element umożliwiający identyfikację:  
*Typoszeręg średnic okrągłe DNw (mm) / DNz (mm): 130/190, 150/210, 160/220, 180/240, 200/260*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:  
*Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery.*
3. Producent:  
**CHECZ SYSTEMY KOMINOWE PRZEMYSŁAW KUNKEL**  
*ul. Topolowa 2 83-021 Rokitnica*  
*tel: +48 606 106 109 fax: +48 58 776 23 32*  
*e-mail: info@checz.pl*
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
5. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**Norma zharmonizowana: EN 1856-1:2009**  
**Jednostka notyfikowana: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**  
*(Instytut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)*  
**Certyfikat: Nr 1020-CPR-030050732**
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Gatunek materiału rdzenia	stal nierdzewna o symbolu 1.4404	EN 1856-1:2009
Grubość materiału	0,5 ÷ 1,0 mm	
Grubość izolacji	30 mm	
Odporność na korozję	V m	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy	G	
Odległość od materiałów palnych	100-150-200 mm	
Klasa temperatury	T 600 – 600 °C	
Opór przenikania ciepła	≥ 0,54 m <sup>2</sup> K/W dla Dn 200/300 (T = 200 °C)	
Sposób pracy kominia	podciśnieniowy	
Szczelność - klasa ciśnienia	klasa N1 – 40 Pa	
Odporność na działanie kondensatu	W	
Odporność na działanie chemikaliów	NPD	
Wartość współczynnika oporu przepływu	spełnia	
Wartość szorstkości średniej elementów kominia	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie	Dn 100/160 – dla wysokości 30 mb - ≥ 2400 N Dn 200/260 – dla wysokości 15 mb - ≥ 1900 N Dn 500/600 – dla wysokości 8 mb - ≥ 2400 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 30° długość odchylenia 2 m)	Dn 100/160 – 0,2 mm Dn 200/260 – 0,3 mm Dn 500/600 – 0,6 mm	
Odporność na działanie wiatru (rozstaw podpór 2 m)	Dn 100/200 – 2,0 m Dn 200/300 – 2,0 m Dn 500/600 – 1,0 m	
Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporz. (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.  
W imieniu producenta podpisał (-a)

..... Dyrektor Handlowy Zaorski Dariusz ..  
(Nazwisko i stanowisko)

**CHECZ**  
SYSTEMY KOMINOWE  
*Dariusz Zaorski*  
**Dariusz Zaorski**

Rokitnica 20.04.2020  
(miejsce i data wydania)

(podpis)