

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2/2019

1. System wkładów kominowych dwuściennych kwasoodpornych typu SKD-K
2. Zastosowanie: Odprowadzanie spalin z urządzeń gazowych i olejowych.



**P.P.H.U. HOMER Grzegorz Pyć**  
ul. Sachsów 1, 20-381 Lublin  
tel. tel. 81 751-91-00

4. Typoszereg średnic DN (mm)

**DN<sub>w</sub>/DN<sub>z</sub> 80/180 ÷ DN<sub>w</sub>/DN<sub>z</sub> 500/600**

DN<sub>w</sub>: 80 ÷ 500

DN<sub>z</sub>: DN<sub>w</sub>+2\*50<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> minimalna grubość izolacji

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: 2+

6. Jednostka notyfikowana nr 1450 – Instytut Nafty i Gazu, Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji i wydał Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 1450-CPR-0014

Niniejszy certyfikat potwierdza spełnienie wszystkich wymagań dotyczących oceny zakładowej kontroli produkcji, opisanych w:

**PN-EN 1856-1:2009 [EN 1856-1:2009]**

7. Właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe:	Zharmonizowana specyfikacja techniczna:
Gatunek materiału	DN <sub>w</sub> /DZ <sub>z</sub>	1.4404/1.4301	PN-EN 1856-1:2009
Grubość materiału		0,6/0,6 mm (80/180÷300/400 mm) 0,8/0,6 mm (301/401÷500/600 mm)	PN-EN 1856-1:2009
Klasa temperatury:		T 400	PN-EN 1856-1:2009
Klasa ciśnienia:		N1 (40Pa)	PN-EN 1856-1:2009
Odporność na działanie kondensatu:		W	PN-EN 1856-1:2009
Odporność na dyfuzję pary wodnej		odporny	PN-EN 1856-1:2009
Odporność na wsiąkanie wody		odporny	PN-EN 1856-1:2009
Odporność na korozję:		Vm	PN-EN 1856-1:2009
Odporność na pożar sadzy:		O	PN-EN 1856-1:2009
Odległość od materiałów palnych:		100 mm	PN-EN 1856-1:2009
Opór przenikania ciepła		>0,60 m <sup>2</sup> K/W dla 400°C z izolacją 50 mm	PN-EN 1856-1:2009
Wartość współczynnika oporu przepływu [ζ]	Element	współczynnik[ζ]	PN-EN 13384-1:2002
	Trójnik 90°	1,14	
	Trójnik 45°	0,35	
	Kołano 90°	0,40	
	Kołano 45°	0,28	
Wartość szorstkości średniej odcinków komina		R-0,001 m	PN-EN 1856-1:2009
Wytrzymałość na ściskanie		spełnia	PN-EN 1856-1:2009
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie		odporny	PN-EN 1856-1:2009
Wytrzymałość na zginanie		spełnia	PN-EN 1856-1:2009
Wytrzymałość na zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	PN-EN 1856-1:2009
	Instalacje niepionowe	spełnia / pass 2m – max. odl. między podporami 45° – max. kąt odchylenia od pionu	PN-EN 1856-1:2009
	Odporność na działanie wiatru	1,5kN/m <sup>2</sup> wolnostojący koniec 1,5m powyżej ostatniego mocowania	PN-EN 1856-1:2009
Maksymalna wysokość komina		20m	Zalecenie producenta
Rodzaj stosowanego paliwa		Olej opałowy/gaz	Zalecenie producenta

8. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

9. W imieniu producenta podpisał:

  
 .....  
 (Nazwisko, imię i stanowisko)

Lublin, Lipiec 2019

  
 .....  
 (podpis)