

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH


nr 6/2019

1. **Systemy powietrzno-spalinowe przeznaczone do odprowadzenia spalin z urządzeń z zamkniętą komorą spalania oraz urządzeń kondensacyjnych**

a. system powietrzno – spalinowy rozdzielczy **typu HOMER Turbo I**

b. system powietrzno – spalinowy współosiowy **typu HOMER Turbo II**

2. Zastosowanie: Odprowadzanie spalin z urządzeń gazowych;

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

4. Typoszereg średnic DN (mm)

a. DN: **60,80, 100, 110, 125,150,160,180,200**

b. DN: **60/100, 80/125, 100/150, 110/160, 125/170, 150/190, 160/200**

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** akceptację zakładowej kontroli produkcji i wydał Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 1450-CPR-0040

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

**PN-EN 14989-2:2009**

7. Właściwości użytkowe Homer Turbo I, Homer Turbo II :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe:	Zharmonizowana specyfikacja techniczna:	
Gatunek blachy (przewód spalinowy)	1.4521	PN-EN 14989-2:2009	
Gatunek blachy (przewód powietrzny)	1.4509	PN-EN 14989-2:2009	
Grubość blachy HOMER Turbo I	0,5 mm (DN 60÷125) 0,6 mm (DN 150÷DN200)	Deklaracja producenta	
Grubość blachy HOMER Turbo II	0,5 mm (DNw 60/100÷125/170) 0,6 mm (DNw 150/190÷160/200) 0,6 mm (DNz 60/100÷160/200)	Deklaracja producenta	
Klasa temperatury:	T 200	PN-EN 14989-2:2009	
Klasa ciśnienia (przewód spalinowy)	P1	PN-EN 14989-2:2009	
Sposób pracy kanału spalinowego	Nadciśnieniowy		
Klasa ciśnienia (przewód powietrzny)	N1	PN-EN 14989-2:2009	
Sposób pracy kanału powietrznego	Podciśnieniowy		
Odporność na działanie kondensatu:	W	PN-EN 14989-2:2009	
Odporność na korozję:	Vm	PN-EN 14989-2:2009	
Odporność na pożar sadzy:	O	PN-EN 14989-2:2009	
Odporność na wnikanie deszczu:	spełnia	PN-EN 14989-2:2009	
Odporność na dyfuzję pary wodnej	spełnia	PN-EN 14989-2:2009	
Odległość od materiałów palnych:	50 mm	PN-EN 14989-2:2009	
Opór przenikania ciepła	0m <sup>2</sup> K/W bez izolacji	PN-EN 14989-2:2009	
Wartość szorstkości średniej odcinków komina	R-0,001	PN-EN 14989-2:2009	
Wartość współczynnika oporu przepływu [ζ]	Element	współczynnik[ζ]	PN-EN 13384-1:2002
	Trójkąt 90°	A-B 2,84    C-B 6,68	
	Kołano 90°	4,84	
	Kołano 45°	3,40	
Wytrzymałość na ściskanie	spełnia	PN-EN 14989-2:2009	
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	PN-EN 14989-2:2009	
Wytrzymałość na zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	PN-EN 14989-2:2009
	Instalacje niepionowe	NDP	PN-EN 14989-2:2009
	Odporność na działanie wiatru	spełnia 0,65 kN/m <sup>2</sup> wolnostojący koniec 0,5 m powyżej ostatniego mocowania	PN-EN 14989-2:2009
Rodzaj stosowanego paliwa	Olej opałowy/ gaz	Zalecenie producenta	

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodna z zastosowaniem deklarowanych właściwości użytkowych.

