

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 7/2021

1. **System wkładów kominowych i łączników kwasoodpornych typu SKJ-K 1.4521**
2. Zastosowanie: Odprowadzanie spalin z urządzeń gazowych i olejowych.

3.  **P.P.H.U. HOMER Grzegorz Pyć**

HOMER R®

ul. Sachsów 1, 20-381 Lublin

tel. 81 751-91-00

4. Typoszereg średnic DN (mm)

80 ÷ 500

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 1856-2:2009 [EN 1856-2:2009]

7. Właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe:	Zharmonizowana specyfikacja techniczna:
Gatunek materiału	1.4521	PN-EN 1856-2:2009
Grubość materiału	0,5mm (DN 80÷300 mm) 0,8mm (DN 301÷500 mm)	PN-EN 1856-2:2009
Klasa temperatury	T 400	PN-EN 1856-2:2009
Klasa ciśnienia	N1	PN-EN 1856-2:2009
Odporność na działanie kondensatu	W	PN-EN 1856-2:2009
Odporność na dyfuzję pary wodnej	spełnia	PN-EN 1856-2:2009
Odporność na korozję	Vm	PN-EN 1856-2:2009
Odporność na pożar sadzy	O	PN-EN 1856-2:2009
Odległość od materiałów palnych ¹⁾	(xx) ²⁾ NM	PN-EN 1856-2:2009
Opór przenikania ciepła	0,0 m ² K/W	PN-EN 1856-2:2009
Wartość współczynnika oporu przepływu [ζ]	Element	współczynnik[ζ]
	Trójnik 90°	1,14
	Trójnik 45°	0,35
	Kolano 90°	0,40
	Kolano 45°	0,28
	Kolano 30°	0,20
		PN-EN 13384-1:2002
Wartość szorstkości średniej odcinków komina	R-0,001 m	PN-EN 1856-2:2009
Wytrzymałość na ściskanie	spełnia	PN-EN 1856-2:2009
Wytrzymałość na zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie	NPD
	Instalacje niepionowe	spełnia / pass 2m – max. odl. między podporami 45° – max. kąt odchylenia od pionu
		PN-EN 1856-2:2009
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	PN-EN 1856-2:2009
Maksymalna wysokość komina	20m	Zalecenie producenta
Rodzaj stosowanego paliwa	Olej opałowy/gaz	Zalecenie producenta

¹⁾ dotyczy wyłącznie łączników

²⁾ 3xDN (nie mniej niż 375mm)

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 podpisać:

.....

Nazwisko, imię i stanowisko)

(podpis)

Lublin, 20.12.2021