



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI ŻYTKOWYCH

nr 23/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu:
System wkładów kominowych jednościennych kwasoodporne i żaroodporne typu „KOMIN-MAX OWAL” i „KOMIN-MAX ŻARO OWAL”
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Komin-MAX Owal z blachy kwasoodpornej przeznaczone są do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych gazem lub olejem opałowym. Komin-MAX Żaro Owal przeznaczone są do odprowadzania spalin z urządzeń opalanych drewnem i ekologicznymi paliwami stałymi.
3. Producent:

PRODMAX Sp. z o.o. Ul. Sokołowska 38 05-806 Sokołów	ZAKŁAD PRODUKCYJNY Ul. Wyzwolenia 130 09-300 Żuromin
--	---
4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
6. Norma zharmonizowana:

Polska Norma PN – EN 1856-2 Kominy – Wymagania dotyczące kominów metalowych – Część 2: Metalowe kanały wewnętrzne i metalowe łączniki

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy ul. Lubicz 25a, 31-503 Kraków, Jednostka Notyfikowana: UE nr 1450
7. Deklarowane właściwości użytkowe:



Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				Zharmonizowana specyfikacja techniczna			
Wymiar /Size [AxB]	100×160	100×180	100×200	100×220	110×150	110×180	110×200	110×220
	120×170	120×180	120×200	120×220	120×240	130×180	130×200	130×220
	130×240	140×180	140×200	140×220	140×240	140×250		
Gatunek materiału	1.4301; 1.4404; 1.4509; 1.4521; 1.4828/ L20; L50; L99 – stal				PN – EN 1856-2:2009			
Grubość materiału	Kwasoodporne: 0,6 mm Żaroodporne: 1 mm				PN – EN 1856-2:2009			
Klasa temperatury	T 450 (1.4301; 1.4404; 1.4509; 1.4521) T 600 (1.4828)							
Szczelność gazowa (klasa ciśnienia)	N2 (20 Pa)							
Odporność na działanie kondensatu	W (1.4301; 1.4404) D (1.4509; 1.4521; 1.4828)							
Odporność na działanie chemikaliów	odporny							
Odporność na korozję	Vm							
Odporność na pożar sadzy	G							
Odległość od materiałów palnych	200 mm							
Opór przenikania ciepła	0 m2 K/W bez izolacji							
Wartość współczynnika oporu przepływu [ζ]	NPD							
Wartość szorstkości średniej odcinków komina	R-0.001 m							
Wytrzymałość na ściskanie	spełnia							
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny							
Wytrzymałość na zginanie	NPD							

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI I PRODUKCJI
1450 – CPR - 0010**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

[imię i nazwisko] **Marcin Ruczkowski**

W [miejsce] **Sokółów** dnia [data wydania] **02.02.2024**

[podpis] **PRODMAX Sp. z o.o.**
Marcin Ruczkowski

PROKURENT
Strona 2 z 2