



INSTYTUT NAFTY I GAZU – Państwowy Instytut Badawczy

PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25 A

tel.: +48 12 617 76 00

www.inig.pl office@inig.pl

BIURO CERTYFIKACJI

tel.: +48 12 617 76 38

e-mail: swat@inig.pl



AC 010

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL
1450 - CPR - 0010

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady 305/2011/UE z dnia 9 marca 2011 z późniejszymi zmianami (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobów budowlanych:

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 with later amendments (the Construction Products Regulation or CPR) this certificate applies to the construction products:

**Systemy kominów metalowych jednościennych i dwuściennych
kwasoodpornych i żaroodpornych
Elastyczne przewody spalinowe ze stali kwasoodpornej
wymienionych na stronach 2÷8
Single wall and double wall acid proof metal chimney systems and heat resistant
Flexible stainless steel metal flue liner
described on pages 2÷8**

wprowadzonych do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta
/ placed on the market under the name or trade mark of:

**PRODMAX Sp. z o.o.
05-806 Sokołów, ul. Sokołowska 38**

i produkowanych w zakładzie produkcyjnym */ and produced in the manufacturing plant:*

**PRODMAX Sp. z o.o.
09-300 Żuromin, ul. Wyzwolenia 130**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA norm: */ This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standards:*

EN 1856-1:2009; EN 1856-2:2009

w Systemie 2+ są stosowane oraz że */ under system 2+ are applied and that*

**zakładowa kontrola produkcji spełnia mające zastosowanie wymagania
the FPC is assessed to be in conformity with the applicable requirements**

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 16.05.2014 r. znowelizowany w dniu 31.10.2016 r., 06.11.2020 r., 14.09.2023 r., 25.07.2024 r. oraz w dniu 14.04.2025 i pozostaje ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany lub warunki jego wytwarzania w zakładzie produkcyjnym nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą ZKP.

This certificate was first issued on 16.05.2014r. updated on 31.10.2016, 06.11.2020, 14.09.2023, 25.07.2024 and on 14.04.2025 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body.

Kierownik
Biura Certyfikacji
Certification Office Manager

Magdalena Swat



Kraków, 14.04.2025

p.o. Dyrektora Instytutu Nafty i Gazu
Państwowego Instytutu Badawczego
Acting Director of Instytut Nafty i Gazu
Państwowego Instytutu Badawczego

Ewa Kukulska-Zajac

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
 ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
 CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL
 1450 - CPR - 0010

Właściwości użytkowe wyrobów w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk
Product performances in relation to essential characteristics

1. Systemy kominów jednościenne kwasoodpornych typu KOMIN-MAX										
1. Single-wall acid-proof chimney system, type KOMIN-MAX										
Wymiary / Size [DN]	80	100	110	113	120	125	130	140	150	160
	180	200	220	225	250	300	350	400	450	500
Gatunek materiału: Sort of material:	1.4301; 1.4404 L20; L50 – stal, gatunek / steel, type									
Grubość materiału: Thickness:	0,5 mm (DN 80÷250)					0,6 mm; 0,8 mm; 1,0 mm (DN80÷DN500)				
Klasa temperatury: Temperature level:	T 450					T600				
Szczelność gazowa (klasa ciśnienia): Gas tightness (pressure class):	N1 (40 Pa)									
Odporność na działanie kondensatu: Condensate penetration resistance:	W									
Odporność na działanie chemikaliów: Water and vapour diffusion resistance:	odporny / resistant									
Odporność na korozję: Durability against corrosion:	Vm									
Odporność na pożar sadzy: Sootfire resistance:	G									
Odległość od materiałów palnych: Minimum distance to combustible materials:	200 mm									
Opór przenikania ciepła: Thermal resistance:	0 m ² K/W bez izolacji / without isolation									
Wartość współczynnika oporu przepływu [ζ] Flow resistance of chimney [ζ]	NPD									
Wartość szorstkości średniej odcinków kominu Mean value of roughness for chimney sections	R – 0,001 m									
Wytrzymałość na ściskanie Compressive strength	spełnia / pass									
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie: Freeze thaw resistance:	odporny / resistant									
Wytrzymałość na zginanie Tensile strength	NPD									

