

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Metalowy podciśnieniowy wkład kominowy typu OWAL**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Stosowany jako wkłady i łączniki metalowe zabezpieczające przed destrukcyjnym działaniem składników spalin na ceramiczne powierzchnie kominów odprowadzających suche lub mokre spaliny z urządzeń grzewczych opalanych paliwami: gaz, olej opałowy, energetyczne paliwa stałe, drewno, pelet, (węgiel – minimalna grubość materiału 0,8mm).
3. Producent:

"Komin-Flex" sp. z o.o.
43-200 Pszczyna
ul. Górnośląska 1
4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 2+**
6. Norma zharmonizowana: **PN EN 1856-2:2009**
Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s.p.
Jednostka Notyfikowana UE nr 1020
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Deklarowane parametry techniczne
1.	Klasa temperaturowa		T (XXX)	T450 T600 (dla stali 1.4828)
2.	Wytrzymałość na ściskanie w kierunku pionowym		[kN]	1,8 ÷ 12*
3.	Odporność ogniowa		G (XX) [mm] odporny	G 500
4.	Szczelność / nieszczelność		Klasa N1 [Pa]	40
5.	Opory przepływu. Szttywne rury przyłączeniowe i złączki	Średnia szorstkość R [mm]		1,0
		Trójkąt 90°		1,14
		Trójkąt 45°		0,35
		Kolano 90°		0,40
		Kolano 45°		0,28
		Kolano 30°		0,20
6.	Opór cieplny		[m²K/W]	0,00
7.	Odporność na pożar sadzy - szoki termiczne		odporny Klasa T450	odporny 1000°C
8.	Odporność na zginanie w kierunku pionowym	nośność i stateczność	NPD	NPD
		szttywne wkłady kominowe oraz szttywne kominowe rury przyłączeniowe i złączki	NPD	NPD
9.	Gazoszczelność		klasa N1 [Pa]	40
10.	Odporność na chemikalia	odporność na dyfuzję pary wodnej	W - odporny	odporny
		odporność na penetrację koncentratu	W - odporny	odporny
11.	Rodzaj materiału Odporność na korozję Grubość materiału		odporny	1.4404; 1.4301; 1.4307; 1.4521**; 1.4828** Vm; V1; V2; V3; 99 0,4 ÷ 1,0 [mm]
12.	Wytrzymałość na zginanie		NPD	NPD
13.	Zamarzanie i rozmarzanie		odporny	odporny

UWAGA: *Wytrzymałość na ściskanie zależy od grubości ścianki kominu; ** Deklaracja producenta o rodzaju zastosowanej stali

8. 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:

Paweł Jerszyński - Prezes Zarządu

Pszczyna, 20 maja 2026 r.