

- Kod identyfikacyjny typu wyrobu: Rozporządzenie Rady Europy nr 305/2011 Załącznik IV pozycja 6: Kominy, przewody kominowe. **Podciśnieniowy wkład kominowy typu OWAL**
- Numer typu, partii lub serii: Oznaczenie na produkcie. Typoszereg wkładów typu OWAL

Bok krótszy A [mm]	110	110	110	120	120	120	120	120	130	130	130	130	140
Bok dłuższy min. B [mm]	185	200	215	180	195	210	225	245	200	220	240	255	250

- Zastosowania wyrobu budowlanego: Podciśnieniowy wkład kominowy typu **OWAL** - 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 gazowymi, olejem opałowym lub energetycznymi paliwami stałymi.

- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

**Pociśnieniowy wkład kominowy  
typu OWAL**



**"Komin-Flex" sp. z o.o.**  
43-200 Pszczyna  
ul. Górnoślaska 1

- Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: nie dotyczy

- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **2+**

- Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nazwa i nr certyfikatu:

**Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s.p.** (Instytut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)

**Jednostka Notyfikowana UE nr 1020, Numer certyfikatu: 1020-CPD-070038635**

- Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Podstawowe charakterystyki	Deklarowane Parametry Techniczne	Zharmonizowana specyfikacja techniczna PN-EN 1856-2:2009
1.	Wytrzymałość na ściskanie	1,4 [kN]	PN-EN 1856-2:2009 p.6
2.	Odporność ogniowa Odległość od materiałów palnych	G (odporny) 500 [mm]	PN-EN 1856-2:2009 p.6
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy komina	N1 40 [Pa] podciśnieniowy	PN-EN 1856-2:2009 p.6
4.	Opór przepływu - średnia szorstkość - współczynnik oporów przepływu miejscowych kształtek	Średnia szorstkość 0,1 R [mm]  Kolano 45°- $\xi = 0,4$ ; Kolano 90°- $\xi = 0,45$ ; Trójkąt 90°- $\xi = 1,2$ ; Redukcja stożkowa 60°- $\xi = 0,08$	PN-EN 1856-2:2009 p.6 PN-EN 1856-2:2009 p.6
5.	Opór przenikania ciepła	$\Lambda$ [m <sup>2</sup> K/W] 0	PN-EN 1856-2:2009 p.6
6.	Odporność na pożar sadzy Nominalna temp. pracy sys. kominowego	G (odporny) Klasa T450	PN-EN 1856-2:2009 p.6
7.	Wytrzymałość na zginanie	NPD	NPD
8.	Szczelność po badaniach cieplnych	N1 40 [Pa]	PN-EN 1856-2:2009 p.6
9.	Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej Odporność na działanie kondensatu	odporny W	PN-EN 1856-2:2009 p.6
10.	Rodzaj materiału Odporność na korozję Grubość materiału	1.4404, 1.4301, 1.4521, 1.4828* Vm, V1, V2 0,4 do 1,0 [mm]	PN-EN 1856-2:2009 p.6
11.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	odporny	PN-EN 1856-2:2009 p.6

\*UWAGA: Deklaracja producenta rodzaju zastosowanej stali

- Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

- Rok oznaczenia znakiem CE: **2005**

W imieniu producenta podpisał:

**Piotr Cembala – Prokurent**

(imię, nazwisko i stanowisko)



(podpis)

**Pszczyna, 8 stycznia 2015 r.**

(miejsce i data wydania)