

- Kod identyfikacyjny typu wyrobu: Rozporządzenie Rady Europy nr 305/2011 Załącznik IV pozycja 6: Kominy, przewody kominowe. **Podciśnieniowy komin izolowany typu KF**
- Numer typu, partii lub serii: Oznaczenie na produkcie. Typoszereg systemów kominowych typu KF

Średnica wewnętrzna DN [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Średnica zewnętrzna DZ z izolacją min. [mm]	210	220	230	240	250	260	280	300	325	350	400	450	500	550	600
Średnica zewnętrzna DZ z izolacją max. [mm]	260	270	280	290	300	310	330	350	375	400	450	500	550	600	650

- Zastosowania wyrobu budowlanego: Podciśnieniowy komin izolowany typu KF – przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych opalanych paliwami gazowymi, olejem opałowym i energetycznymi paliwami stałymi.
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

**Podciśnieniowy komin izolowany
typu KF**



"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 1856-1:2009
1.	Wytrzymałość na ściskanie	10 [kN]	PN-EN 1856-1:2009 p.6
2.	Odporność ogniowa Odległość od materiałów palnych	G (odporny) 100 [mm]	PN-EN 1856-1:2009 p.6
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy komina	N1 40 [Pa] podciśnieniowy	PN-EN 1856-1:2009 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° - $\xi = 0,45$; Trójnik 90° - $\xi = 1,2$; Redukcja stożkowa 60° - $\xi = 0,08$	PN-EN 1856-1:2009 p.6 PN-EN 1856-1:2009 p.6
5.	Opór przenikania ciepła	Λ [m ² K/W] 0,4	PN-EN 1856-1:2009 p.6
6.	Odporność na pożar sadzy Nomin. temp. pracy sys. kominowego	G (odporny) T450	PN-EN 1856-1:2009 p.6
7.	Wytrzymałość na zginanie	NPD	NPD
8.	Szczelność po badaniach cieplnych	N1 40 [Pa]	PN-EN 1856-1:2009 p.6
9.	Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej Odporność na działanie kondensatu	odporny W	PN-EN 1856-1:2009 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 1856-1:2009 p.6
11.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	odporny	PN-EN 1856-1:2009 p.6

*UWAGA: Deklaracja producenta o 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 styczeń 2015 r.
(miejsce i data wydania)