

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

Średnica wewnętrzna DN [mm]	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
Średnica zewnętrzna DZ [mm]	140	160	170	180	190	200	210	220	240	260	285	310	360	410	460

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

**Podciśnieniowy komin izolowany  
typu SLIM**



**"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	<b>6,8 [kN]</b>	PN-EN 1856-1:2009 p.6
2.	Odporność ogniowa Odległość od materiałów palnych	<b>G (odporny) 100 [mm]</b>	PN-EN 1856-1:2009 p.6
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy komina	<b>N1 40 [Pa] podciśnieniowy</b>	PN-EN 1856-1:2009 p.6
4.	Opór przepływu - średnia szorstkość - współczynnik oporów przepływu miejscowych kształtek	<b>Średnia szorstkość 0,1 R [mm]  Kolano 45° - <math>\xi = 0,4</math> ; Kolano 90° - <math>\xi = 0,45</math> ; Trójkąt 90° - <math>\xi = 1,2</math> ; Redukcja stożkowa 60° - <math>\xi = 0,08</math></b>	PN-EN 1856-1:2009 p.6 PN-EN 1856-1:2009 p.6
5.	Opór przenikania ciepła	<b><math>\Lambda</math> [m<sup>2</sup>K/W] 0,4</b>	PN-EN 1856-1:2009 p.6
6.	Odporność na pożar sadzy Nomin. temp. pracy sys. kominowego	<b>G (odporny) T450</b>	PN-EN 1856-1:2009 p.6
7.	Wytrzymałość na zginanie	<b>NPD</b>	NPD
8.	Szczelność po badaniach cieplnych	<b>N1 40 [Pa]</b>	PN-EN 1856-1:2009 p.6
9.	Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej Odporność na działanie kondensatu	<b>odporny W</b>	PN-EN 1856-1:2009 p.6
10.	Rodzaj materiału Odporność na korozję Grubość materiału	<b>1.4301 Vm 0,4 do 0,6 [mm]</b>	PN-EN 1856-1:2009 p.6
11.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	<b>odporny</b>	PN-EN 1856-1:2009 p.6

- 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: **2010**

W imieniu producenta podpisał:

**Piotr Cembala – Prokurent**  
(imię, nazwisko i stanowisko)

(podpis)

**Pszczyna, 8 stycznia 2015 r.**  
(miejsce i data wydania)

