

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

Średnica wewnętrzna DN [mm]	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
-----------------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

- Zastosowania wyrobu budowlanego: Nadciśnieniowy komin izolowany typu **SPS IZOL** – przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania oraz grzewczych urządzeń kondensacyjnych opalanych gazem i olejem opałowym, element składowy systemów typu KASKADA i LAS
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

**Nadciśnieniowy komin izolowany  
typu SPS IZOL**



**"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.** (Institut Techniky i Badaň 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	6,8 [kN]	PN-EN 1856-1:2009 p.6
2.	Odporność ogniowa Odległość od materiałów palnych	O (nieodporny) 100 [mm]	PN-EN 1856-1:2009 p.6
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy komina	P1 200 [Pa] nadciśnieniowy	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	$\Lambda$ [m <sup>2</sup> K/W] 0,4	PN-EN 1856-1:2009 p.6
6.	Odporność na pożar sadzy Nomin. temp. pracy sys. kominowego	O (nieodporny) T200	PN-EN 1856-1:2009 p.6
7.	Wytrzymałość na zginanie	NPD	NPD
8.	Szczelność po badaniach cieplnych	P1 200 [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	1.4301 Vm 0,4 do 0,6 [mm]	PN-EN 1856-1:2009 p.6
11.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	odporny	PN-EN 1856-1:2009 p.6

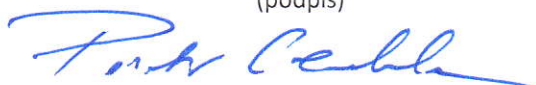
- Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

10. Rok oznaczenia znakiem CE: **2010**

W imieniu producenta podpisał:

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

(podpis)



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