

- Kod identyfikacyjny typu wyrobu: Rozporządzenie Rady Europy nr 305/2011 Załącznik IV pozycja 6: Kominy, przewody kominowe. **Nadciśnieniowy komin typu WSPS**
- Numer typu, partii lub serii: Patrz oznaczenie na produkcie. Typoszereg wkładów typu WSPS

Średnica wewnętrzna	60	80	100	110	120	130	140	150
Średnica zewnętrzna	100	125	150	180	200	225	225	250

- Zastosowania wyrobu budowlanego: Nadciśnieniowy komin typu **WSPS** – stosowane jako samodzielne konstrukcje kominowe zewnętrzne lub wewnętrzne. Przeznaczone są do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania oraz grzewczych urządzeń kondensacyjnych opalanych gazem i olejem opałowym, element składowy systemów odprowadzenia spalin typu KASKADA i LAS.
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

**Nadciśnieniowy komin
typu WSPS**



"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-070038639

Lp.	Podstawowe charakterystyki	Deklarowane Parametry Techniczne	Zharmonizowana specyfikacja techniczna PN-EN 14989-2:2007
1.	Wytrzymałość na ściskanie	0,21 [kN]	PN-EN 14989-2:2007 p.7
2.	Odporność ogniowa Odległość od materiałów palnych	O (nieodporny) 100 [mm]	PN-EN 14989-2:2007 p.7
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy komina	P1 200 [Pa] nadciśnieniowy	PN-EN 14989-2:2007 p.7
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 14989-2:2007 p.7 PN-EN 14989-2:2007 p.7
5.	Opór przenikania ciepła	Λ [m ² K/W] 0	PN-EN 14989-2:2007 p.7
6.	Odporność na pożar sadzy Nomin. temp. pracy sys. kominowego	O (nieodporny) T200	PN-EN 14989-2:2007 p.7
7.	Wytrzymałość na zginanie	NPD	NPD
8.	Szczelność po badaniach cieplnych	P1 200 [Pa]	PN-EN 14989-2:2007 p.7
9.	Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej Odporność na działanie kondensatu	odporny W	PN-EN 14989-2:2007 p.7
10.	Rodzaj materiału Odporność na korozję Grubość materiału	1.4301 Vm, 0,4 do 0,6 [mm]	PN-EN 14989-2:2007 p.7
11.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	odporny	PN-EN 14989-2:2007 p.7

- Deklarowane właściwości użytkowe:
- 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: **2009**

W imieniu producenta podpisał:
Piotr Cembala – Prokurent
(imię, nazwisko i stanowisko)



(podpis)

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