


1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Podciśnieniowy komin izolowany typu SLIM EKO**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Podciśnieniowy komin izolowany typu SLIM EKO – przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym w tym do kotłów węglowych 5 klasy.
3. Producent:
 **"Komin-Flex" sp. z o.o.**
43-200 Pszczyna
ul. Górnośląska 1
4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- 6a. Norma zharmonizowana: **PN EN 1856-1(2) 2009**

Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s.p.
Jednostka Notyfikowana UE nr 1020, Numer certyfikatu: 1020-CPD-070038635

7. 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	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	0,4 [m²K/W]	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 Vm 0,8 [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 określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

W imieniu producenta podpisał:

Piotr Cembala – Prokurent



Pszczyna, 11 czerwiec 2018 r.