

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Podciśnieniowy wkład kominowy typu KF**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Podciśnieniowy wkład kominowy typu KF** - stosowany jako łączniki oraz wkłady metalowe zabezpieczające przed destrukcyjnym działaniem składników spalin na ceramiczne powierzchnie kominów odprowadzających suche lub mokre spaliny z urządzeń grzewczych opalanych paliwami gazowymi, olejem opałowym lub energetycznymi paliwami stałymi (węgiel – minimalna grubość materiału 0,8mm).

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 1856-2:2009
1.	Wytrzymałość na ściskanie	1,4 [kN]	PN-EN 1856-2:2009 p.6
2.	Odporność ogniowa Odległość od materiałów palnych	G (odporny) 500 [mm]	PN-EN 1856-2:2009 p.6
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy komina	N1 40 [Pa] podciśnieniowy	PN-EN 1856-2:2009 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° - $\xi = 0,45$ ; Trójkąt 90° - $\xi = 1,2$ ; Redukcja stożkowa 60° - $\xi = 0,08$	PN-EN 1856-2:2009 p.6  PN-EN 1856-2:2009 p.6
5.	Opór przenikania ciepła	0 [m <sup>2</sup> K/W]	PN-EN 1856-2:2009 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 1856-2:2009 p.6
9.	Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej Odporność na działanie kondensatu	odporny W	PN-EN 1856-2:2009 p.6
10.	Rodzaj materiału Odporność na korozję Grubość materiału	1.4404, 1.4301, 1.4307, 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 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, 01 lipiec 2019 r.