


1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Podciśnieniowy wkład elastyczny typu STALFLEX**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Podciśnieniowy wkład elastyczny typu STALFLEX** - 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 lub olejem opałowym.
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: **Z+**
- 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	<b>0,6 [kN]</b>	<b>PN-EN 1856-2:2009 p.6</b>
2.	Odporność ogniowa Odległość od materiałów palnych	<b>O (nieodporny) 500 [mm]</b>	<b>PN-EN 1856-2:2009 p.6</b>
3.	Szczelność gazowa Sposób pracy komina	<b>N2 20 [Pa] podciśnieniowy</b>	<b>PN-EN 1856-2:2009 p.6</b>
4.	Opór przepływu - współczynnik oporów przepływu miejscowych kształtek	<b>Kolano 90° - 5</b>	<b>PN-EN 1856-2:2009 p.6</b>
5.	Opór przenikania ciepła	<b>0 [m²K/W]</b>	<b>PN-EN 1856-2:2009 p.6</b>
6.	Odporność na pożar sadzy Nomin. temp. pracy sys. kominowego	<b>O (nieodporny) T250</b>	<b>PN-EN 1856-2:2009 p.6</b>
7.	Wytrzymałość na zginanie/promień gięcia	<b>2D (D-średnica przewodu)</b>	<b>PN-EN 1856-2:2009 p.6</b>
8.	Szczelność po badaniach cieplnych	<b>N2 20 [Pa]</b>	<b>PN-EN 1856-2:2009 p.6</b>
9.	Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej Odporność na działanie kondensatu	<b>NPD W</b>	<b>PN-EN 1856-2:2009 p.6</b>
10.	Rodzaj materiału Odporność na korozję Grubość materiału	<b>1.4404 V1, V2 0,10 do 0,12 [mm]</b>	<b>PN-EN 1856-2:2009 p.6</b>
11.	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	<b>odporny</b>	<b>PN-EN 1856-2:2009 p.6</b>

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:  
  
**Paweł Jerszyński - Prezes Zarządu**

**Pszczyna, 18 maj 2023 r.**