

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Metalowy podciśnieniowy wkład elastyczny typu STALFLEX**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
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 Pszczyzna
ul. Górnośląska 1

4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 2+**

6. Norma zharmonizowana: **PN-EN 1856-2:2009**

Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s.p.
Jednostka Notyfikowana UE nr 1020

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Lp. | Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Deklarowane parametry techniczne |
|-----|---|---|---|
| 1. | Klasa temperaturowa | T (XXX) | T250 |
| 2. | Wytrzymałość na ściskanie | [kN] | 0,6 ÷ 0,8* |
| 3. | Odporność ogniowa | O (XX) [mm] (nieodporny) | O 500 |
| 4. | Szczelność / nieszczelność | Klasa N2 [Pa] podciśnieniowy | 20 |
| 5. | Opory przepływu. Szttywne rury przyłączeniowe i złączki | Kołano 90° | ξ = 5,0 |
| 6. | Opór cieplny | [m ² K/W] | 0,00 |
| 7. | Odporność na pożar sadzy - szoki termiczne | NPD | NPD |
| 8. | Odporność na zginanie w kierunku pionowym | nośność i stateczność | NPD |
| | | szttywne wkłady kominowe oraz szttywne kominowe rury przyłączeniowe i złączki | NPD |
| 9. | Gazoszczelność | klasa N2 [Pa] | 20 |
| 10. | Odporność na chemikalia | odporność na dyfuzję pary wodnej | odporny |
| | | odporność na penetrację koncentratu | odporny |
| 11. | Rodzaj materiału Odporność na korozję Grubość materiału | odporny | 1.4404; 1.4301; 1.4521** Vm; V1; V2; V3; 99 0,1 ÷ 0,12 [mm] |
| 12. | Wytrzymałość na zginanie | NPD | NPD |
| 13. | Zamarzanie i rozmarzanie | odporny | odporny |

UWAGA: *Wytrzymałość na ściskanie zależy od grubości ścianki komina; ** Deklaracja producenta o rodzaju zastosowanej stali

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych Wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Paweł Jerszyński - Prezes Zarządu

Pszczyzna, 18 grudnia 2024 r.