

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 002a-DOP-2024-03-25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Dwuścienny izolowany stalowy system kominowy (płaszcz wewnętrzny stal 316L)**

ICS 50 (w tym produkty malowane)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do atmosfery**

3. Opis produktu:
- | | | |
|---------|-----------------|----------------------------------|
| Model 1 | DN (80 – 300) | T600 N1 W V2 L50050 G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 N1 W V2 L50050 G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 N1 W V2 L50050 G50 |
| | DN (650 - 1200) | T600 N1 W V2 L50050 G100 |
| Model 2 | DN (80 – 300) | T600 N1 D V3 L50050 G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 N1 D V3 L50050 G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 N1 D V3 L50050 G50 |
| | DN (650 - 1200) | T600 N1 D V3 L50050 G100 |
| Model 3 | DN (80 – 300) | T400 N1 W V2 L50050 G25 |
| | DN (350 - 450) | T400 N1 W V2 L50050 G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T400 N1 W V2 L50050 G50 |
| | DN (650 - 1200) | T400 N1 W V2 L50050 G100 |
| Model 4 | DN (80 – 300) | T400 N1 D V3 L50050 G25 |
| | DN (350 - 450) | T400 N1 D V3 L50050 G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T400 N1 D V3 L50050 G50 |
| | DN (650 - 1200) | T400 N1 D V3 L50050 G100 |
| Model 5 | DN (80 - 700) | T200 P1 W V2 L50050 O00 |

4. Producent: **Schiedel s.r.o., Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**

5. Autoryzowany przedstawiciel: **Schiedel Sp. z o.o., ul.Wschodnia 24, PL 45-449 Opole**

6. System(-y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: **System 2+ (i system 4 dla zakończeń)**

7. Norma zharmonizowana: **EN 1856-1:2009**

Jednostka notyfikowana: **0036**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe właściwości i parametry według normy EN 1856-1	Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie Odcinki komina, kształtki i podpory	Model(e) od 1 do 5: DN (80 – 300): 15 m DN (350 – 700): 10 m DN (750 – 1200): NPD Więcej informacji można znaleźć w instrukcji instalacji	EN 1856-1: 2009
Odporność ogniowa	Model(e) 1 i 2: DN (80 – 300): T600 G25 DN (350 – 450): T600 G37,5 DN (500 – 600): T600 G50 DN (650 – 1200): T600 G100 *Przetestowano pełną wentylację Model(e) 3 i 4: DN (80 – 300): T400 G25 DN (350 – 450): T400 G37,5 DN (500 – 600): T400 G50 DN (650 – 1200): T400 G100 *Przetestowano pełną wentylację Model(e) 5: DN (80 – 700) : T200 O00 *Testowane bez obudowy; przejście przez podłogę w pełni izolowane płytami ognioodpornymi.	EN 1856-1: 2009
Szczelność gazowa/wyciek	Model(e) od 1 do 4: DN (80 – 1200): N1 Model(e) 5: DN (80 – 700): P1	EN 1856-1: 2009
Opory przepływu dla prostych odcinków komina Opory przepływu dla kształtek kominowych Opory przepływu dla zakończeń komina	Model(e) 1 do 5: DN (80 – 1200): 1,0 mm Zeta 0.3 według EN 13384-1 Zeta 0.5 według EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
Opór cieplny	Model(e) od 1 do 5: DN (80 – 1200): 0.56m² K/W przy temperaturze 200°C	EN 1856-1: 2009
Odporność na szok termiczny Odporność na pożar sadzy:	Model(e) od 1 do 4: DN (80 – 1200): tak Model(e) 5: DN (80 – 700): nie	EN 1856-1: 2009
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model(e) 1 i 2: DN (80 – 1200): T600 Model(e) 3 i 4: DN (80 – 1200): T400 Model(e) 5: DN (80 – 700): T200	

Podstawowe właściwości i parametry według normy EN 1856-1	Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przy łączeniu odcinków komina i kształtek)	Model(e) od 1 do 5: DN 80 = 33 m DN 300 = 12 m DN 700 = 3 m DN 1200 = NPD	EN 1856-1: 2009
Montaż inny niż pionowy	Model(e) od 1 do 5: DN (80 – 500): odległość między mocowaniami ≤ 3 m przy prowadzeniu pod kątem 90° DN (550 - 700): odległość między mocowaniami ≤ 4 m przy prowadzeniu pod kątem 90° DN (750 – 1200): NPD	EN 1856-1: 2009
Odporność na działanie wiatru	Model(e) od 1 do 5: DN (80 – 400): ≤ 3 m wysokość ponad ostatnim mocowaniem ≤ 4 m wysokość pomiędzy dwoma mocowaniami DN (450 - 700): ≤ 2 m wysokość ponad ostatnim mocowaniem ≤ 3 m wysokość pomiędzy dwoma mocowaniami DN (750 – 1200): NPD	EN 1856-1: 2009
Trwałość: Odporność na przenikanie pary wodnej i wody Odporność na przenikanie kondensatu Odporność na korozję Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model(e) 1 i 3 i 5: DN (80 – 1200): tak Model(e) 2 i 4: DN (80 – 1200): nie Model(e) 1 i 3 i 5: DN (80 – 1200): tak Model(e) 2 i 4: DN (80 – 1200): nie Model(e) 1 i 3 i 5: DN (80 – 1200): V2 Model(e) 2 i 4: DN (80 – 1200): V3 Model(e) od 1 do 5: DN (80 – 1200): tak	EN 1856-1: 2009

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:

Opole, 2024-03-25



Krystian Kula
Prezes Zarządu