

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 038-DOP-2024-10-28

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Dwuścienna izolowana stalowa rura łącząca/czopuch (z izolacją 25 lub 50 mm)**

ICS 5000

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do części pionowej komina.**

3. Opis produktu:
- | | | |
|---------|----------------|-------------------------------------|
| Model 1 | DN (80 – 300) | T600 H1 D V3 – L50050 O100 M |
| | DN (350 – 450) | T600 H1 D V3 – L50050 O150 M |
| | DN (500 – 600) | T600 H1 D V3 – L50050 O200 M |
| Model 2 | DN (80 – 300) | T600 H1 D V2 – L99050 O100 M |
| | DN (350 – 450) | T600 H1 D V2 – L99050 O150 M |
| | DN (500 – 600) | T600 H1 D V2 – L99050 O200 M |
| Model 3 | DN (80 – 300) | T600 H1 D Vm – L20050 O100 M |
| | DN (350 – 450) | T600 H1 D Vm – L20050 O150 M |
| | DN (500 – 600) | T600 H1 D Vm – L20050 O200 M |

*L99 material = 1.4521 (444)

Models valid for both 25 and 50 mm insulation

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+**

7. Norma zharmonizowana: **EN 1856-2:2009**

Jednostka notyfikowana: **0036**

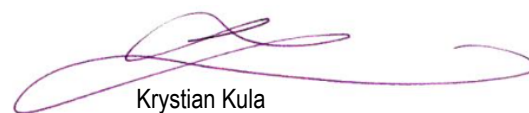
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe właściwości i parametry według normy EN 1856-2	Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	Model(e) 1 do 3 (z izolacją 25 mm): DN (80 – 130): 22 m DN (150 - 300): 18 m DN (350 - 550): 12 m DN (600): 10 m Model(e) 1 do 3 (z izolacją 50 mm): DN (80 – 300): 15 m DN (350 – 600): 10 m	EN 1856-2: 2009
Odporność ogniowa	Model(e) 1 do 3: DN (80 – 300): O100 M DN (350 – 450): O150 M DN (450 – 600): O200 M	EN 1856-2: 2009
Szczelność gazowa/wyciek	Model(e) 1 do 3: DN (80 – 600): H1	EN 1856-2: 2009
Opory przepływu dla odcinków prostych komina	Model(e) 1 do 3 z izolacją 50mm i 25mm : DN (80 – 600): 1,0 mm	EN 1856-2: 2009
Opory przepływu dla odcinków prostych kształtek	według EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
Opór cieplny	Model(e) 1 do 3 z izolacją 50mm : DN (80 – 600): 0.56 m² K/W przy temperaturze 200°C Model(e) 1 do 3 z izolacją 25mm : DN (80 – 600): 0.37 m² K/W przy temperaturze 200°C	EN 1856-2: 2009
Odporność na szok termiczny	Model(e) 1 do 3:	EN 1856-2: 2009
Odporność na pożar sadzy	DN (80 – 600): Nie	EN 1856-2: 2009
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model(e) 1 do 3: DN (80 – 600): T600	EN 1856-2: 2009
Wytrzymałość na rozciąganie	Model(e) 1 do 3 z izolacją 50mm i 25mm: DN (80 – 600): NPD	EN 1856-2: 2009
Montaż inny niż pionowy	Model(e) 1 do 3 z izolacją 50mm i 25mm: DN (80 – 500): odległość między mocowaniami ≤ 3 m przy prowadzeniu pod kątem 90° DN (550 - 600): odległość między mocowaniami ≤ 4 m przy prowadzeniu pod kątem 90°	
Trwałość:		EN 1856-2: 2009
Odporność na przenikanie pary wodnej i wody	Model(s) 1 to 3: DN (80 – 600): Nie	
Odporność na przenikanie kondensatu	Model(s) 1 to 3: DN (80 – 600): Nie	
Odporność na korozję	Model(s) 1: DN (80 – 600): V3 Model(s) 2: DN (80 – 600): V2 Model(s) 3: DN (80 – 600): Vm	
Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model(s) 1 to 3: DN (80 – 600): Tak	

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, 2024-10-28



Krystian Kula
Prezes Zarządu