

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 040-DOP-2024-03-25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Dwuścienne izolowane stalowe rura łącząca/czopuch**
ICS 50, PERMETER 50
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do części pionowej komina.**
3. Opis produktu:

Model 1	DN (80 – 300)	T600 N1 D V2 L50050 G100 M
	DN (350 – 450)	T600 N1 D V2 L50050 G150 M
	DN (500 – 600)	T600 N1 D V2 L50050 G200 M
	DN (650 – 1200)	T600 N1 D V2 L50050 G400 M
Model 2	DN (80 – 300)	T600 N1 D V2 L99050 G100 M
	DN (350 – 450)	T600 N1 D V2 L99050 G150 M
	DN (500 – 600)	T600 N1 D V2 L99050 G200 M
	DN (650 – 1200)	T600 N1 D V2 L99050 G400 M
Model 3	DN (80 – 300)	T600 N1 D V2 L70050 G100 M
	DN (350 – 450)	T600 N1 D V2 L70050 G150 M
	DN (500 – 600)	T600 N1 D V2 L70050 G200 M
	DN (650 – 1200)	T600 N1 D V2 L70050 G400 M

L99 materiał = 1.4521 (444)
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) od 1 do 3: DN 80 = max. 2,12 kN DN 300 = max. 2,25 kN DN 700 = max. 1,25 kN	EN 1856-2: 2009
Odporność ogniowa	Model(e) od 1 do 3: DN (80 – 300): G100 M DN (350 – 450): G150 M DN (500 – 600): G200 M DN (650 – 1200): G400 M	EN 1856-2: 2009
Szczelność gazowa/wyciek	Model(e) od 1 do 3: DN (80 – 1200): N1	EN 1856-2: 2009
Opory przepływu dla odcinków prostych komina	Model(e) od 1 do 3: DN (80 – 1200): 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) od 1 do 3: DN (80 – 1200): 0.56m² K/W przy temperaturze 200°C	EN 1856-2: 2009
Odporność na szok termiczny		EN 1856-2: 2009
Odporność na pożar sadzy	Model(e) od 1 do 3: DN (80 – 1200): tak	EN 1856-2: 2009
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model(e) od 1 do 3: DN (80 – 1200): T600	EN 1856-2: 2009
Wytrzymałość na rozciąganie	Model(e) od 1 do 3: DN (80 – 1200): NPD	EN 1856-2: 2009
Montaż inny niż pionowy	Model(e) od 1 do 3: DN (80 – 500): odległość między mocowaniami ≤ 3 m przy prowadzeniu pod kątem 90° DN (550 - 1200): odległość między mocowaniami ≤ 4 m przy prowadzeniu pod kątem 90°	
Trwałość:		EN 1856-2: 2009
Odporność na przenikanie pary wodnej i wody	Model(e) od 1 do 3: DN (80 – 1200): nie	
Odporność na przenikanie kondensatu	Model(e) od 1 do 3: DN (80 – 1200): nie	
Odporność na korozję	Model(e) od 1 do 3: DN (80 – 1200): V2	
Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model(e) od 1 do 3: DN (80 – 1200): 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, 2024-03-25



Krystian Kula
Prezes Zarządu