

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 027-DOP-2024-10-28

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Dwuścienny izolowany stalowy system kominowy (z izolacją 25 i 50 mm)**

ICS 5000

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

3. Opis produktu:

Model 1	DN (80 – 300)	T600 H1 D V3 L50050 O75
	DN (350 - 450)	T600 H1 D V3 L50050 O112,5
	DN (500 - 600)	T600 H1 D V3 L50050 O150
Model 2	DN (80 – 300)	T600 H1 D V2 L99050 O75
	DN (350 - 450)	T600 H1 D V2 L99050 O112,5
	DN (500 - 600)	T600 H1 D V2 L99050 O150
Model 3	DN (80 – 300)	T600 H1 D Vm L20050 O75
	DN (350 - 450)	T600 H1 D Vm L20050 O112,5
	DN (500 - 600)	T600 H1 D Vm L20050 O150
Model 4	DN (80 – 200)	T200 H1 W V2 L50050 O50
Model 5	DN (80 – 300)	T600 H1 D V3 L50050 O25
	DN (350 - 450)	T600 H1 D V3 L50050 O37,5
	DN (500 - 600)	T600 H1 D V3 L50050 O50
Model 6	DN (80 – 300)	T600 H1 D V2 L99050 O25
	DN (350 - 450)	T600 H1 D V2 L99050 O37,5
	DN (500 - 600)	T600 H1 D V2 L99050 O50
Model 7	DN (80 – 300)	T600 H1 D Vm L20050 O25
	DN (350 - 450)	T600 H1 D Vm L20050 O37,5
	DN (500 - 600)	T600 H1 D Vm L20050 O50

L99 = 1.4521 (444)

Model 1 - 4 izolacja 25mm
Model 5 - 7 izolacja 50mm

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	Model(e) 1 do 4: DN (80 – 130): 22 m DN (150 – 180): 18 m DN (200 – 300): 18 m DN (350 – 450): 12 m DN (500 – 550): 12 m DN (600): 10 m Model(e) 5 do 7: DN (80 – 300): 15 m DN (350 – 600): 10 m	EN 1856-1: 2009
Odcinki komina, kształtki i podpory	Więcej informacji można znaleźć w instrukcji instalacji	
Odporność ogniowa	Model(e) 1 do 3: DN (80 – 300): T600 O75 DN (350 – 450): T600 O112,5 DN (500 – 600): T600 O150 Model 4: DN (80 – 200): T200 O50 Model(e) 5 do 7: DN (80 – 300): T600 O25 DN (350 – 450): T600 O37,5 DN (500 – 600): T600 O50 Sprawdzone dla układu wentylowanego na całej długości	EN 1856-1: 2009
Szczelność gazowa/wyciek	Model(e) 1 do 7: DN (80 – 600): H1	EN 1856-1: 2009
Opory przepływu dla prostych odcinków komina Opory przepływu dla kształtek kominowych Opory przepływu dla zakończeń komina	Model(e) 1 do 7: DN (80 – 600): 1,0 m Zeta 0.3 według EN 13384-1 Zeta 0.5 według EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
Opór cieplny	Model(e) 1 do 4: DN (80 – 600): 0.37 m² K/W przy temperaturze 200°C Model(e) 5 do 7: DN (80 – 600): 0.56 m² K/W przy temperaturze 200°C	EN 1856-1: 2009
Odporność na szok termiczny Odporność na pożar sadzy:	Model(e) 1 do 7: DN (80 – 600): nie	EN 1856-1: 2009
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model(e) 1, 2, 3, 5, 6, 7: DN (80 – 600): T600 Model 4: DN (80 – 200): 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) 1 do 4: DN 80 = 48 m DN 200 = 21 m DN 300 = 15 m DN 600 = 6 m Model(e) 5 do 7: DN 100 = 25 m DN 300 = 11 m DN 600 = 6 m	EN 1856-1: 2009
Montaż inny niż pionowy	Model(e) 1 do 4: 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° Model(e) 5 do 7: 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°	EN 1856-1: 2009
Odporność na działanie wiatru	Model(e) 1 do 7: <u>DN (80 – 400):</u> ≤ 3 m ponad ostatni mocowanie ≤ 4 m pomiędzy mocowaniami <u>DN (450 - 600):</u> ≤ 2 m ponad ostatni mocowanie ≤ 3 m pomiędzy mocowaniami	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, 2, 3, 5, 6, 7: DN (80 – 600): Nie Model 4: DN (80 – 200): Tak Model(e) 1, 2, 3, 5, 6, 7: DN (80 – 600): Nie Model 4: DN (80 – 200): Tak Model(e) 1 & 5: DN (80 – 600): V3 Model(e) 2, 4 & 6: DN (80 – 600): V2 Model(e) 3 & 7: DN (80 – 600): Vm Model(e) 1 to 7: DN (80 – 600): 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, 2024-10-28



Krystian Kula
Prezes Zarządu