

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 112-DOP-2024-03-25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Dwuścienny stalowy system kominowy z pustką powietrzną**
UE
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do atmosfery**
3. Opis produktu:

Model 1	DN(80-250)	T200-P1-W-V2-L50040-O25
Model 2	DN(80-250)	T200-H1-W-V2-L50040-O25
Model 3	DN(80-250)	T250-N1-W-V2-L50040-O25
Model 4	DN(80-250)	T400-N1-W-V2-L50040-O130
Model 5	DN(80-250)	T400-N1-D-V3-L50040-G130
4. Producent: **Schiedel Sp. z o.o., ul.Wschodnia 24, PL 45-449 Opole**
5. Autoryzowany przedstawiciel: **N/A**
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 5: DN (80-250): do 50m	EN 1856-1: 2009
Odcinki komina, kształtki i podpory	Więcej informacji można znaleźć w instrukcji instalacji	
Odporność ogniowa	Model(e) 1 i 2: DN (80-250): T200 O25 Model(e) 3: DN (80-250): T250 O25 Model(e) 4: DN (80-250): T400 O130 Model(e) 5: DN (80-250): T400 G130 Testowany w pełni wentylowany	EN 1856-1: 2009
Szczelność gazowa/wyciek	Model(e) 1: DN (80-250): P1 Model(e) 2: DN (80-250): H1 Model(e) 3 do 5: DN (80-250): N1	EN 1856-1: 2009
Opory przepływu dla prostych odcinków komina	Model(e) 1 do 5: DN (80 – 250): 1,0 mm	
Opory przepływu dla kształtek kominowych	Zeta 0.3 według EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
Opory przepływu dla zakończeń komina	Zeta 0.5 według EN 13384-1	
Opór cieplny	Model(e) 1 do 5: DN (80-250): 0.15 m² K/W przy temperaturze 200°C	EN 1856-1: 2009
Odporność na szok termiczny Odporność na pożar sadzy:	Model(e) 1 do 4: DN (80-250): nie* Model(e) 5: DN (80-250): tak * ponieważ zadeklarowano O	EN 1856-1: 2009
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model(e) 1 i 2: DN (80-250): T200 Model(e) 3: DN (80-250): T250 Model(e) 4 i 5: DN (80-250): T400	

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 5: DN (80-250): n.p.d	EN 1856-1: 2009
Montaż inny niż pionowy	Model(e) 1 do 5: DN (80 – 250): odległość między mocowaniami ≤ 1,5 m przy prowadzeniu pod kątem 90°	EN 1856-1: 2009
Odporność na działanie wiatru	Model(e) 1 do 5: DN (80-250): ≤ 2,5 m wysokość ponad ostatnim mocowaniem ≤ 2 m wysokość pomiędzy dwoma 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 do 5: DN (80-250): tak Model(e) 1 do 4: DN (80-250): tak Model(e) 5: DN (80-250): nie Model(e) 1 do 4: DN (80-250): V2 Model(e) 5: DN (80-250): V3 Model(e) 1 do 5: DN (80-250): 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