

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 018/a-DOP-2024-03-25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Jednościenny system kominowy**
PRIMA PLUS
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do atmosfery**
3. Opis produktu::

Model 1	DN (80 – 300)	T200 H1 W V2 L50060 O200
Model 2	DN (80 – 300)	T200 P1 W V2 L50060 O200
	DN (350 – 450)	T200 P1 W V2 L50060 O300
	DN (500 – 600)	T200 P1 W V2 L50060 O400
	DN (600 – 1000)	T200 P1 W V2 L50060 O800
Model 3	DN (80 – 300)	T450 N1 W V2 L50060 G50
	DN (350 – 450)	T450 N1 W V2 L50060 G75
	DN (500 – 600)	T450 N1 W V2 L50060 G100
	DN (600 – 1000)	T450 N1 W V2 L50060 G200
Model 4	DN (80 – 300)	T450 N1 D V3 L50060 G75
	DN (350 – 450)	T450 N1 D V3 L50060 G112,5
	DN (500 – 600)	T450 N1 D V3 L50060 G150
	DN (600 – 1000)	T450 N1 D V3 L50060 G300
Model 5*	DN (80 – 300)	T450 N1 D V2 L99060 G75
	DN (350 – 450)	T450 N1 D V2 L99060 G112,5
	DN (500 – 600)	T450 N1 D V2 L99060 G150
	DN (600 – 1000)	T450 N1 D V2 L99060 G300

*L99 = 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+ (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(s) 1 do 5: DN (80 – 1000): NPD	EN 1856-1: 2009
Odcinki komina, kształtki i podpory	Więcej informacji można znaleźć w instrukcji instalacji	
Odporność ogniowa	Model 1: DN (80 – 300): T200 O200 *Testowane w pozycji otwartej, 200 mm od materiałów palnych Model 2: DN (80 – 300): T200 O200 DN (350 - 450): T200 O300 DN (500 - 600): T200 O400 DN (650 - 1000): T200 O800 *Testowane w pozycji otwartej, 200 mm od materiałów palnych Model 3: DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 450): T450 G75 DN (500 - 600): T450 G100 DN (650 - 1000): T450 G200 *Przetestowano w całości w niepalnym szybie; przejście przez podłogę całkowicie izolowane. Model(e) 4, 5: DN (80 – 300): T450 G75 DN (350 - 450): T450 G112.5 DN (500 - 600): T450 G150 DN (650 - 1000): T450 G300 *Testowano z osłoną izolacyjną, bez obudowy	EN 1856-1: 2009
Szczelność gazowa/wyciek	Model 1: DN (80 – 300): H1 Model 2: DN (80 – 1000): P1 Model(e) 3, 4, 5: DN (80 – 1000): N1	EN 1856-1: 2009
Opory przepływu dla odcinków prostych komina	Model(e) 1 do 5: DN (80 – 1000): 1,0 mm	EN 1856-1: 2009
Opory przepływu kształtek kominowych	Zeta 0.3 według EN 13384-1	EN 13384-1:2014
Opory przepływu końcówek	Zeta 0.5 według EN 13384-1	
Opór cieplny	Model(e) 1, 2, 3: DN (80 – 1000): 0,00 m² K/W Model(e) 4, 5: DN (80 – 700): 0,29 m² K/W testowane przy 200°C w przypadku zastosowania izolacji o grubości 25 mm i gęstości 120 kg/m³	EN 1856-1: 2009

Podstawowe właściwości i parametry według normy EN 1856-1	Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
Odporność na szok termiczny Odporność na pożar sadzy	Model(e) 1, 2: DN (80 – 1000): nie Model(e) 3, 4, 5: DN (80 – 1000): tak	EN 1856-1: 2009
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model(e) 1, 2: DN (80 – 1000): T200 Model(e) 3, 4, 5: DN (80 – 1000): T450	EN 1856-1: 2009
Wytrzymałość na rozciąganie	Model(e) 1 do 5: NPD	EN 1856-1: 2009
Montaż inny niż pionowy	Model(e) 1 do 5: NPD	EN 1856-1: 2009
Elementy narażone na obciążenie wiatrem	Model(e) 1 do 5: 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 do 3: DN (80 – 1000): tak Model 4: DN (80 – 1000): nie Model(s) 1 do 3: DN (80 – 1000): tak Model 4: DN (80 – 1000): nie Model(e) 1, 2, 3, 5: DN (80 – 1000): V2 Model 4: DN (80 – 1000): V3 Model(e) 1 do 5: DN (80 – 1000): 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