

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 046-DOP-2018-03-09

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

Model 1	DN (80 – 180) DN (200 – 300)	T200 P1 W V2 L50050 O00 T200 P1 W V2 L50060 O00
Model 2*	DN (80 – 180) DN (200 – 300)	T200 P1 W V2 L99050 O00 T200 P1 W V2 L99060 O00
Model 3	DN (80 – 180) DN (200 – 300)	T200 N1 W V2 L50050 O00 T200 N1 W V2 L50060 O00
Model 4*	DN (80 – 180) DN (200 – 300)	T200 N1 W V2 L99050 O00 T200 N1 W V2 L99060 O00

* L99 material = 1.4521
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	EN 1856-1: 2009
Odcinki komina, kształtki i podpory	Więcej informacji można znaleźć w instrukcji instalacji	
Odporność ogniowa	Model(e) 1 do 4: DN (80 – 300): T200 O00 *Przetestowane w całkowicie zamkniętej obudowie i z wentylowanymi stropami.	EN 1856-1: 2009
Szczelność gazowa/wyciek	Model(e) 1 & 2: DN (80 – 300): P1 Model(e) 3 & 4: DN (80 – 300): N1	EN 1856-1: 2009
Opory przepływu dla prostych odcinków komina	Model(e) 1 do 4: DN (80-300): 1,0mm	EN 1856-1: 2009
Opory przepływu dla kształtek kominowych	Zeta 0.3 według EN 13384-1	
Opory przepływu dla zakończeń komina	Przewód powietrzny: x = 2,03 Przewód spalinowy: x = 0,59	
Opór cieplny	Model(e) 1 do 4: DN (80 – 300): NPD	EN 1856-1: 2009
Odporność na szok termiczny Odporność na pożar sadzy:	Model(e) 1 do 4: DN (80-300): nie	EN 1856-1: 2009
Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model(e) 1 do 4: DN (80 – 300): T200	EN 1856-1: 2009

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 300: 15 m	EN 1856-1: 2009
Montaż inny niż pionowy	Model(e) 1 do 4: DN (80-300): odległość między mocowaniami: ≤ 3 m przy prowadzeniu pod kątem 90°	EN 1856-1: 2009
Odporność na działanie wiatru	Model(e) 1 do 4: DN (80 – 300): ≤ 1,5 m	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 4: DN (80 – 300): tak Model(e) 1 do 4: DN (80 – 300): tak Model(e) 1 do 4: DN (80 – 300): V2 Model(e) 1 do 4: DN (80 – 300): 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, 2018-03-09



Krystian Kula
Prezes Zarządu