

Vyhlásenie o parametroch

Č. 008-DOP-2018-09-27

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Viacvrstvový kovový systémový komín podľa EN 1856-1:2009**
ICS 5000 (50 mm izolácia)
2. Určené použitie: **Odvod spalín z vykurovacích zariadení do okolitej atmosféry**
3. Označenia výrobku:

Označenie 1	DN (80 – 300)	T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O50
	DN (350 – 450)	T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O75
	DN (500 – 600)	T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O100
Označenie 2	DN (80 – 300)	T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O50
	DN (350 – 450)	T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O75
	DN (500 – 600)	T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O100
4. Výrobca: **Vyrába: Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
**v továrni: Schiedel s.r.o.,
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**
5. Autorizovaný zástupca: **Schiedel Slovensko s.r.o., Zamarovská 177, 91105 Zamarovce**
6. Systém(y) AVCP: **Systém 2+ a systém 4**
7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-1:2009**
**Notifikovaný orgán: TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65, D-80339 München**
Notifikovaný certifikačný orgán pre riadenie výroby č. **0036** vykonal vstupnú inšpekciu výrobného závodu a kontroly výroby v závode a nepretržitý dohľad, posúdenie a hodnotenie kontroly výroby v závode a vydal osvedčenie o zhode kontroly výroby v závode č. **0036 CPR 91236 027**.

8. Deklarované parametre:

Základné vlastnosti a ustanovenia podľa EN 1856-1		Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.1	Pevnosť v tlaku	Označenie(a) 1 a 2: 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	EN 1856-1: 2009
	Časti komína, tvarovky a podpery	Ďalšie informácie pozri návod na inštaláciu	
8.2	Požiarna odolnosť	Označenie(a) 1 a 2: DN (80 – 300): T600 O50 DN (350 – 450): T600 O75 DN (500 – 600): T600 O100 * Testované neuzavreté; priestup podlahou plne izolovaný s pevnými protipožiarnymi platňami.	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynotesnosť/ unikanie plynu	Označenie(a) 1 a 2: DN (80 – 600): H1	EN 1856-1: 2009
8.4	Prietokový odpor častí komína Prietokový odpor tvaroviek komína Prietokový odpor koncoviek	Označenie(a) 1 a 2: DN (80 – 600): 1,0 mm Zeta 0.3 podľa EN 13384-1 Zeta 0.5 podľa EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
8.5	Tepelný odpor	Označenie(a) 1 a 2: DN (80 – 600): 0,56 m² K/W testované pri 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Odolnosť proti tepelnému šoku Odolnosť proti samovznieteniu sadzí:	Označenie(a) 1 a 2: DN (80 – 600): Nie ako určené O	EN 1856-1: 2009
8.7	Tepelný výkon za normálnych prevádzkových podmienok:	Označenie(a) 1 a 2: DN (80 – 600): T600	
8.8	Ohybová pevnosť v ťahu (len pre spojovacie prvky pre časti komína a tvarovky)	Označenie(a) 1 a 2: DN 80 = 48 metrov DN 200 = 21 metrov DN 300 = 15 metrov DN 600 = 6 metrov	EN 1856-1: 2009
8.9	Nie zvislá montáž	Označenie(a) 1 a 2: DN (80 – 500): medzi podperami ≤ 3 m pri 90° DN (550-600): medzi podperami ≤ 4 m pri 90°	EN 1856-1: 2009
8.10	Komponenty podliehajú zaťaženiu vetrom	Označenie (-a) 1, 2 a 3: <u>DN (80 – 400):</u> ≤ 3 m nad poslednou podperou ≤ 4 m medzi podperami <u>DN (450-900):</u> ≤ 2 m nad poslednou podperou ≤ 3 m medzi podperami	EN 1856-1: 2009

Základné vlastnosti a ustanovenia podľa EN 1856-1		Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.11	Životnosť Difúzny odpor vody a pary	Označenie(a) 1 a 2: DN (80 – 600): Nie	EN 1856-1: 2009
8.12	Odolnosť voči preniknutiu kondenzátu	Označenie(a) 1 a 2: DN (80 – 600): Nie	
8.13	Proti korózii	Označenie(a) 1: DN (80 – 600): V3 Označenie(a) 2: DN (80 – 600): V2	
8.14	Mrazuvzdornosť	Označenie(a) 1 a 2: DN (80 – 600): Áno	

9. Parametre výrobku uvedené vyššie sú v súlade s deklarovanými parametrami. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva podľa Nariadenia (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Zamarovce, 07.02.2020

Pavol Ševčík,
konateľ


.....
(podpis)