

# Vyhlásenie o parametroch

Č. 007-DOP-2018-09-27

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Viacvrstvový kovový systémový komín podľa EN 1856-1:2009**  
**ICS 5000 (25 mm izolácia)**
2. Určené použitie: **Odvod spalín z vykurovacích zariadení do okolitej atmosféry**
3. Označenia výrobku:
 

Označenie 1	DN (80 – 300)	<b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O75</b>
	DN (350 – 450)	<b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O112,5</b>
	DN (500 – 600)	<b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O150</b>
Označenie 2	DN (80 – 300)	<b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O75</b>
	DN (350 – 450)	<b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O112,5</b>
	DN (500 – 600)	<b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O150</b>
Označenie 3	DN (80 – 200)	<b>T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O50</b>
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, 2 a 3: DN (80 – 130): <b>22 m</b> DN (150 – 180): <b>18 m</b> DN (200 – 300): <b>18 m</b> DN (350 – 450): <b>12 m</b> DN (500 – 550): <b>12 m</b> DN (600): <b>10 m</b>	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): <b>T600 O75</b> DN (350 – 450): <b>T600 O112,5</b> DN (500 – 600): <b>T600 O150</b>  * Testované neuzavreté; priestup podlahou plne izolovaný s pevnými protipožiarnymi platňami.  <u>Označenie 3:</u> DN (80 – 200): <b>T200 O50</b>	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynotesnosť/ unikanie plynu	Označenie (-a) 1, 2 a 3: DN (80 – 600): <b>H1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Prietokový odpor častí komína	Označenie (-a) 1, 2 a 3: DN (80 – 600): <b>1,0 mm</b>	EN 1856-1: 2009
	Prietokový odpor tvaroviek komína	Zeta <b>0.3</b> podľa EN 13384-1	
	Prietokový odpor koncoviek	Zeta <b>0.5</b> podľa EN 13384-1	
8.5	Tepelný odpor	Označenie (-a) 1, 2 a 3: DN (80 – 600): <b>0.37 m<sup>2</sup> K/W</b> testované pri 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Odolnosť proti tepelnému šoku	Označenie (-a) 1, 2 a 3: DN (80 – 600): Nie ako určené O	EN 1856-1: 2009
8.7	Odolnosť proti samovznieteniu sadzí:  Tepelný výkon za normálnych prevádzkových podmienok:	Označenie(a) 1 a 2: DN (80 – 600): <b>T600</b>  Označenie 3: DN (80 – 200): <b>T200</b>	
8.8	Ohybová pevnosť v ťahu (Len pre spojovacie prvky pre časti komína a tvarovky)	Označenie (-a) 1, 2 a 3: DN 80 = <b>48</b> metrov DN 200 = <b>21</b> metrov DN 300 = <b>15</b> metrov DN 600 = <b>6</b> metrov	EN 1856-1: 2009
8.9	Nie zvislá montáž	Označenie (-a) 1, 2 a 3: DN (80 – 500): medzi podperami <b>≤ 3 m pri 90°</b> DN (550-600): medzi podperami <b>≤ 4 m pri 90°</b>	EN 1856-1: 2009


Základné vlastnosti a ustanovenia podľa EN 1856-1		Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
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
8.11	Životnosť	Označenie(a) 1 a 2: DN (80 – 600): <b>Nie</b>  Označenie 3: DN (80 – 200): <b>Áno</b>  Označenie(a) 1 a 2: DN (80 – 600): <b>Nie</b>  Označenie 3: DN (80 – 200): <b>Áno</b>  Označenie 1: DN (80 – 600): <b>V3</b>  Označenie(a) 2 a 3: DN (80 – 600): <b>V2</b>  Označenie (-a) 1, 2 a 3: DN (80 – 600): <b>Áno</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Difúzny odpor vody a pary		
8.13	Odolnosť voči preniknutiu kondenzátu		
8.14	Protikorozií		
8.14	Mrázuvzdornosť		

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)