



Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach

Č. 045-DOP-2018-03-09

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Viacvrstvový kovový systémový komín podľa EN 1856-1:2009**
CFS (Koncentrický systém pre odvod spalín)
 2. Určené použitie: **Odvod spalín z tepelných spotrebičov do okolitej atmosféry**
 3. Označenia výrobku:

Označenie 1	DN (80 – 130)	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – O50
Označenie 2	DN (80 – 130)	T600 – N1 – D – Vm – L20050 – O50
Označenie 3	DN (80 – 130)	T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00
Označenie 4	DN (80 – 130)	T200 – N1 – D – Vm – L20050 – O00
 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 (Mníchov)**
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 045**.

8. Deklarované vlastnosti

Základné vlastnosti a ustanovenia podľa EN 1856-1		Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.1	Pevnosť v tlaku Časti komína, tvarovky a podpery	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 130): 22 m Ďalšie informácie pozri v návode na inštaláciu	EN 1856-1: 2009
8.2	Požiarna odolnosť	Označenie(-a) 1 a 2: DN (80 – 130): T600 O50 * Testované úplne uzavreté a s vetranými podlahami. Označenie(-a) 3 a 4: DN (80 – 130): T200 O00	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynotesnosť/ unikanie plynu	Označenie(-a) 1, 2 a 4: DN (80 – 130): N1 Označenie(-a) 3: DN (80 – 130): P1	EN 1856-1: 2009
8.4	Prietokový odpor časti komína Prietokový odpor tvaroviek komína Prietokový odpor koncoviek	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 130): 1,0 mm Zeta 0,3 podľa EN 13384-1 Horizontálna verzia, vzduchovod: x = 0,49 Horizontálna verzia, spalínovod: x = 0,55 Vertikálna verzia, vzduchovod: x = 2,03 Vertikálna verzia, spalínovod: x = 0,59	EN 1856-1: 2009
8.5	Tepelný odpor	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 130): parameter neurčený	EN 1856-1: 2009
8.6	Odolnosť proti tepelnému šoku Odolnosť proti samovznieteniu sadzí	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 130): Nie	EN 1856-1: 2009
8.7	Tepelný výkon za normálnych prevádzkových podmienok:	Označenie(-a) 1 a 2: DN (80 – 130): T600 Označenie(-a) 3, 4 a 5: DN (80 – 130): T200	
8.8	Ohybová pevnosť v ťahu (len pre spojovacie prvky pre časti komína a tvarovky)	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 130): parameter neurčený	EN 1856-1: 2009
8.9	Nie zvislá montáž	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 130): medzi podperami ≤ 3 m pri 90°	EN 1856-1: 2009
8.10	Komponenty podliehajú zaťaženiu vetrom	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 130): ≤ 1,5 m nad poslednou podperou ≤ 3,0 m medzi podperami	EN 1856-1: 2009

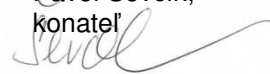
Základné vlastnosti a ustanovenia podľa EN 1856-1		Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.11	Životnosť Difúzny odpor vody a pary	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 130): Áno	EN 1856-1: 2009
8.12	Odolnosť voči preniknutiu kondenzátu	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 130): Áno	
8.13	Proti korózii	Označenie(-a) 1 a 3: DN (80 – 130): V2 Označenie(-a) 2 a 4: DN (80 – 130): Vm	
8.14	Mrázuvzdornosť	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300): 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)