



Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach

Č. 046-DOP-2018-03-09

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Viacvrstvý kovový systémový komín podľa EN 1856-1:2009**
- CLV**
2. Určené použitie: **Odvod spalín z tepelných spotrebičov do okolitej atmosféry**
3. Označenia výrobku:
- | | | |
|-------------|---------------------------------|--|
| Označenie 1 | DN (80 – 180)
DN (200 – 300) | T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00
T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00 |
| Označenie 2 | DN (80 – 180)
DN (200 – 300) | T200 – P1 – W – V2 – L99050 – O00
T200 – P1 – W – V2 – L99050 – O00 |
| Označenie 3 | DN (80 – 180)
DN (200 – 300) | T200 – N1 – W – V2 – L50050 – O00
T200 – N1 – W – V2 – L50050 – O00 |
| Označenie 4 | DN (80 – 180)
DN (200 – 300) | T200 – N1 – W – V2 – L99050 – O00
T200 – N1 – W – V2 – L99050 – O00 |
- *) materiál 1.4521
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 DN (150 - 180): 18 m DN (200 - 300): 18 m Ďalšie informácie pozri v návode na inštaláciu	EN 1856-1: 2009
8.2	Požiarna odolnosť	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300): T200 O00 * Testované úplne uzavreté a s vetranými podlahami.	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynotesnosť/ unikanie plynu	Označenie(-a) 1 a 2: DN (80 – 300): P1 Označenie(-a) 3 a 4: DN (80 – 300): N1	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 – 300): 1,0 mm Zeta 0,3 podľa EN 13384-1 Vzduchovod: $\xi = 2,03$ Spalinovod: $\xi = 0,59$	EN 1856-1: 2009
8.5	Tepelný odpor	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300): 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 – 300): Nie pri označení O	EN 1856-1: 2009
8.7	Tepelný výkon za normálnych prevádzkových podmienok:	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300): 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: 48 m DN 300: 15 m	EN 1856-1: 2009
8.9	Nie zvislá montáž	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300): 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 – 300): ≤ 3 m nad poslednou podperou ≤ 4 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 – 300): Áno	EN 1856-1: 2009
8.12	Odolnosť voči preniknutiu kondenzátu	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300): Áno	
8.13	Proti korózii	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300): V2	
8.14	Mrázuvzdornosť	Označenie(-a) 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300): Áno	

9. Parametre výrobku uvedené vyššie sú v súlade s deklarovateľnými 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

Ravol Ševčík,
konateľ



.....
(podpis)