

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach

Č. 023-DOP-2017-12-04

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Jednovrstvový systémový komín podľa EN 1856-1:2009

PRIMA PLUS

2. Určené použitie:

Odvod spalín z tepelných spotrebičov do okolitej atmosféry

3. Označenia výrobku:

Označenie 1	DN (80 – 300)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O200
Označenie 2	DN (80 – 300)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O200
	DN (350 – 400)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O300
	DN (450 – 550)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O400
	DN (600 – 1000)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O800
Označenie 3	DN (80 – 300)	T600 – N1 – W – V3 – L50060 – G50
	DN (350 – 400)	T600 – N1 – W – V3 – L50060 – G75
	DN (450 – 550)	T600 – N1 – W – V3 – L50060 – G100
	DN (600 – 1000)	T600 – N1 – W – V3 – L50060 – G200
Označenie 4	DN (80 – 300)	T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G75
	DN (350 – 400)	T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G112,5
	DN (450 – 550)	T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G150
	DN (600 – 1000)	T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G300
Označenie 5	DN (80 – 300)	T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G75
	DN (350 – 400)	T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G112,5
	DN (450 – 550)	T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G150
	DN (600 – 1000)	T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G300

*) 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 018**.

8. Deklarované vlastnosti

Základné vlastnosti		Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.1	Pevnosť v tlaku Časti komína, tvarovky a podpery	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4 a 5: DN (80 – 1000): parameter neurčený Ďalšie informácie pozri v návode na inštaláciu	EN 1856-1: 2009
8.2	Požiarna odolnosť	Označenie(-a) 1: DN (80 – 300): T200 O200 *Testované otvorené, 200 mm od horľavín Označenie(-a) 2: DN (80 – 300): T200 O200 DN (350 - 400): T200 O300 DN (450 - 550): T200 O400 DN (600 - 1000): T200 O800 *Testované otvorené, 200 mm od horľavín Označenie(-a) 3: DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 450): T450 G75 DN (500 - 600): T450 G100 DN (650 - 700): T450 G200 * Testované úplne uzavreté v šachte z nehorľavého materiálu; priestup podlahou plne izolovaný Označenie(-a) 4 a 5: DN (80 – 300): T450 G75 DN (350 - 400): T450 G112.5 DN (450 - 550): T450 G150 DN (600 - 1000): T450 G300 * Testované s izolačným plášťom, neuzavreté	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynotesnosť/ unikanie plynu	Označenie 1: DN (80 – 300): H1 Označenie 2: DN (80 – 1000): P1 Označenie(-a) 3, 4 a 5: DN (80 – 1000): N1	EN 1856-1: 2009
8.4	Prietokový odpor časti komína Prietokový odpor tvaroviek komína Prietokový odpor koncoviek	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4 a 5: DN (80 – 1000): 1,0 mm Zeta 0,3 podľa EN 13384-1 Zeta 0,5 podľa EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
8.5	Tepelný odpor	Označenie(-a) 1, 2 a 3: DN (80 – 1000): 0,00 m² K/W Označenie(-a) 4 a 5: DN (80 – 700): 0,29 m² K/W testované pri 200°C <i>pri použití s 25 mm 120 kg/m³ izolačným plášťom</i>	EN 1856-1: 2009


Základné vlastnosti		Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.6	Odolnosť proti tepelnému šoku Odolnosť proti samovznieteniu sadzí	Označenie(-a) 1 a 2: DN (80 – 1000): Nie Označenie(-a) 3, 4 a 5: DN (80 – 1000): Áno	EN 1856-1: 2009
8.7	Tepelný výkon za normálnych prevádzkových podmienok:	Označenie(-a) 1 a 2: DN (80 – 1000): T200 Označenie(-a) 3, 4 a 5: DN (80 – 1000): T450	
8.8	Ohybová pevnosť v ťahu (len pre spojovacie prvky pre časti komína a tvarovky)	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4 a 5: parameter neurčený	EN 1856-1: 2009
8.9	Nie zvislá montáž	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4 a 5: parameter neurčený	EN 1856-1: 2009
8.10	Komponenty podliehajú zaťaženiu vetrom	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4 a 5: parameter neurčený	EN 1856-1: 2009
8.11	Životnosť Difúzny odpor vody a pary	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4 a 5: DN (80 – 1000): Áno	EN 1856-1: 2009
8.12	Odolnosť voči preniknutiu kondenzátu	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4 a 5: DN (80 – 1000): Áno	
8.13	Proti korózii	Označenie(-a) 1, 2, 4 a 5: DN (80 – 1000): V2 Označenie 3: DN (80 – 1000): V3	
8.14	Mrazuvzdornosť	Označenie(-a) 1, 2, 3, 4 a 5: DN (80 – 1000): 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)