

Prohlášení o vlastnostech

023b-DOP-2020-12-08

1. Jedinečný identifikační
název výrobku:

Jednovrstvý systémový komín dle EN 1856-1:2009

PRIMA PLUS

2. Použití:

Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší

3. Zatřídění výrobků:

Zatřídění 1	DN (80 – 300)	T200 – H1 – W – V2 – L70060 – O200
Zatřídění 2	DN (80 – 300)	T200 – P1 – W – V2 – L70060 – O200
	DN (350 – 450)	T200 – P1 – W – V2 – L70060 – O300
	DN (500 – 600)	T200 – P1 – W – V2 – L70060 – O400
	DN (650 – 1000)	T200 – P1 – W – V2 – L70060 – O800
Zatřídění 3	DN (80 – 300)	T450 – N1 – D – V3 – L70060 – G50
	DN (350 – 450)	T450 – N1 – D – V3 – L70060 – G75
	DN (500 – 600)	T450 – N1 – D – V3 – L70060 – G100
	DN (650 – 1000)	T450 – N1 – D – V3 – L70060 – G200
Zatřídění 4	DN (80 – 300)	T450 – N1 – W – V2 – L70060 – G75
	DN (350 – 450)	T450 – N1 – W – V2 – L70060 – G112,5
	DN (500 – 600)	T450 – N1 – W – V2 – L70060 – G150
	DN (650 – 1000)	T450 – N1 – W – V2 – L70060 – G300

4. Výrobce:

Výrobce: **Schiedel s.r.o.,
Hroušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**

5. Zplnomocněný zástupce:

N/A

6. Systém(y) dle AVCP:

Systém 2+ and Systém 4

7. Harmonizovaná norma:

EN 1856-1:2009

Oznámený certifikační
orgán:

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65, D-80339 München**

Oznámený certifikační orgán pro kontrolu řízení výroby č. **0036**, provedl počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby, průběžný dohled, posouzení a hodnocení řízení výroby ve výrobním závodě a vydal osvědčení o shodě řízení výroby ve výrobním závodě č. **0036 CPR 91236 018**.

8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.1	Pevnost v tlaku Komínové části, tvarovky a podpěry	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1000): Nedefinováno Další informace viz montážní návody	EN 1856-1: 2009
8.2	Požární odolnost	Zatřídění 1: DN (80 – 300): T200 O200 *Testováno v otevřeném prostoru, 200 mm od hořlavých materiálů Zatřídění 2: DN (80 – 300): T200 O200 DN (350 - 450): T200 O300 DN (500 - 600): T200 O400 DN (650 - 1000): T200 O800 * Testováno v otevřeném prostoru, 200 mm od hořlavých materiálů Zatřídění 3: DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 450): T450 G75 DN (500 - 600): T450 G100 DN (650 - 1000): T450 G200 * Testováno ve zcela uzavřené nehořlavé šachtě. Prostupy stropem plně izolované. Zatřídění 4: DN (80 – 300): T450 G75 DN (350 - 450): T450 G112.5 DN (500 - 600): T450 G150 DN (650 - 1000): T450 G300 * Testováno s izolačním návlekm v otevřeném prostoru	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1: DN (80 – 300): H1 Zatřídění 2: DN (80 – 1000): P1 Zatřídění 3 & 4: DN (80 – 1000): N1	EN 1856-1: 2009
8.4	Tlaková ztráta: střední drsnost vložky Tlaková ztráta: komínové tvarovky Tlaková ztráta: vyústění	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1000): 1,0 mm Zeta 0.3 dle EN 13384-1 Zeta 0.5 dle EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1:2014
8.5	Tepelný odpor	Zatřídění 1, 2 & 3: DN (80 – 1000): 0,00 m² K/W Zatřídění 4:	EN 1856-1: 2009

		DN (80 – 700): 0,29 m² K/W při 200°C <i>Při použití izolačního návleku 25 mm s měrnou objemovou hmotností 120 kg/m³</i>	
--	--	---	--

Základní vlastnosti		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.6	Odolnost proti teplotnímu rázu	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 1000): Ne Zatřídění 3 & 4: DN (80 – 1000): Ano	EN 1856-1: 2009
	Odolnost při vyhoření sazí:		
8.7	Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 1000): T200 Zatřídění 3 & 4: DN (80 – 1000): T450	
8.8	Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prvky a tvarovky)	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
8.9	Šikmá a horizontální instalace	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
8.10	Odolnost vůči zatížení větrem	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
8.11	Trvanlivost	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1000): Ano Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1000): Ano Zatřídění 1, 2 & 4: DN (80 – 1000): V2 Zatřídění 3: DN (80 – 1000): V3 Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1000): Ano	EN 1856-1: 2009
8.12	Odolnost vůči pronikání vody a vodních par		
8.13	Odolnost vůči pronikání kondenzátu		
8.14	Odolnost vůči korozi		
8.14	Mrazuvzdornost		

9. Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se sbírkou deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Nehvizdy, 24. 03. 2021

Jan Housa
Jednatel společnosti

