

Prohlášení o vlastnostech

No. 018/a-DOP-2024-03-25

1. Jedinečný identifikační
název výrobku:

Jednovrstvý systémový komín

PRIMA PLUS

2. Použití:

Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší

3. Zatřídění výrobků:

Zatřídění 1	DN (80 – 300)	T200 H1 W V2 L50060 O200
Zatřídění 2	DN (80 – 300)	T200 P1 W V2 L50060 O200
	DN (350 – 450)	T200 P1 W V2 L50060 O300
	DN (500 – 600)	T200 P1 W V2 L50060 O400
	DN (600 – 1000)	T200 P1 W V2 L50060 O800
Zatřídění 3	DN (80 – 300)	T450 N1 W V2 L50060 G50
	DN (350 – 450)	T450 N1 W V2 L50060 G75
	DN (500 – 600)	T450 N1 W V2 L50060 G100
	DN (600 – 1000)	T450 N1 W V2 L50060 G200
Zatřídění 4	DN (80 – 300)	T450 N1 D V3 L50060 G75
	DN (350 – 450)	T450 N1 D V3 L50060 G112,5
	DN (500 – 600)	T450 N1 D V3 L50060 G150
	DN (600 – 1000)	T450 N1 D V3 L50060 G300
Zatřídění 5*	DN (80 – 300)	T450 N1 D V2 L99060 G75
	DN (350 – 450)	T450 N1 D V2 L99060 G112,5
	DN (500 – 600)	T450 N1 D V2 L99060 G150
	DN (600 – 1000)	T450 N1 D V2 L99060 G300

*L99 material = 1.4521 (444)

4. Výrobce:

**Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286,
CZ-250 81 Nehvizdy**

5. Zplnomocněný zástupce:

N/A

6. Systém(y) of AVCP:

Systém 2+ and Systém 4

7. Harmonizovaná norma:

EN 1856-1:2009

Oznámený certifikační
orgán:

0036

8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tlaku	Zatřídění 1 to 5: DN (80 – 1000): NPD	EN 1856-1: 2009
Komínové části, tvarovky a podpěry	Další informace viz montážní návody	
Požární odolnost	<p>Zatřídění 1: DN (80 – 300): T200 O200 *Testováno otevřené, 200 mm od hořlavých materiálů</p> <p>Zatřídění 2: DN (80 – 300): T200 O200 DN (350 - 450): T200 O300 DN (500 - 600): T200 O400 DN (650 - 1000): T200 O800 *Testováno otevřené, 200 mm od hořlavých materiálů</p> <p>Zatřídění 3: DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 450): T450 G75 DN (500 - 600): T450 G100 DN (650 - 1000): T450 G200 *Testováno plně uzavřeno v nehořlavé šachtě; podlahový prostup plně izolovaný.</p> <p>Zatřídění 4, 5: DN (80 – 300): T450 G75 DN (350 - 450): T450 G112.5 DN (500 - 600): T450 G150 DN (650 - 1000): T450 G300 *Testováno s izolačním pláštěm, neuzavřený</p>	EN 1856-1: 2009
Plynotěsnost / únik plynu	<p>Zatřídění 1: DN (80 – 300): H1</p> <p>Zatřídění 2: DN (80 – 1000): P1</p> <p>Zatřídění 3, 4, 5: DN (80 – 1000): N1</p>	EN 1856-1: 2009
Tlaková ztráta: střední drsnost vložky	Zatřídění 1 to 5: DN (80 – 1000): 1,0 mm	EN 1856-1: 2009
Tlaková ztráta: komínové tvarovky	Zeta 0.3 dle EN 13384-1	EN 13384-1:2014
Tlaková ztráta: vyústění	Zeta 0.5 dle EN 13384-1	
Tepelný odpor	<p>Zatřídění 1, 2, 3: DN (80 – 1000): 0,00 m² K/W</p> <p>Zatřídění 4, 5: DN (80 – 700): 0,29 m² K/W testováno při 200°C <i>při použití s 25 mm izolačním pláštěm 120 kg/m³</i></p>	EN 1856-1: 2009

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Odolnost proti teplotnímu rázu Odolnost při vyhoření sazí:	Zatřídění 1, 2: DN (80 – 1000): No Zatřídění 3, 4, 5: DN (80 – 1000): Yes	EN 1856-1: 2009
Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1, 2: DN (80 – 1000): T200 Zatřídění 3, 4, 5: DN (80 – 1000): T450	EN 1856-1: 2009
Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prvky a tvarovky)	Zatřídění 1 to 5: Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
Šikmá a horizontální instalace	Zatřídění 1 to 5: Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
Odolnost vůči zatížení větrem	Zatřídění 1 to 5: Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
Trvanlivost Odolnost vůči pronikání vody a vodních par Odolnost vůči pronikání kondenzátu Odolnost vůči korozi Mrazuvzdornost	Zatřídění 1 to 3: DN (80 – 1000): Ano Zatřídění 4: DN (80 – 1000): Ne Zatřídění 1 to 3: DN (80 – 1000): Ano Zatřídění 4: DN (80 – 1000): Ne Zatřídění 1, 2, 3, 5: DN (80 – 1000): V2 Zatřídění 4: DN (80 – 1000): V3 Zatřídění 1 to 5: DN (80 – 1000): Ano	EN 1856-1: 2009

Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Nehvizdy, 30.06.2026



Ing. Tomáš Pogány, MBA