

Prohlášení o vlastnostech

020-DOP-2013-06-24

1. Jedinečný identifikační
název výrobku:

Vícevrstvý kovový systémový komín dle EN 1856-1:2009

HP 5000 (50 mm izolace)

2. Použití:

Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší

3. Zatřídění výrobků:

Zatřídění 1	DN (130 - 300)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G25
	DN (350 - 450)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G37,5
	DN (500 - 600)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G50
	DN (650 - 800)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G100
Zatřídění 2	DN (130 - 300)	T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G25
	DN (350 - 450)	T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G37,5
	DN (500 - 600)	T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G50
	DN (650 - 800)	T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G100
Zatřídění 3	DN (130 - 300)	T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G25*
	DN (350 - 450)	T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G37,5*
	DN (500 - 600)	T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G50*
	DN (650 - 800)	T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G100*
Zatřídění 4	DN (130 - 300)	T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G25*
	DN (350 - 450)	T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G37,5*
	DN (500 - 600)	T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G50*
	DN (650 - 800)	T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G100*

*) materiál AISI 444

4. Výrobce:

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

Výrobní závod: **Schiedel s.r.o.,
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**

5. Zplnomocněný zástupce:

N/A

6. Systém(y) dle AVCP:

Systém 2+ a 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 026.

8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti a ustanovení dle EN 1856-1		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.1	Pevnost v tlaku Komínové části, tvarovky a podpěry	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 - 300): 15 m DN (350 - 700): 10 m Další informace viz montážní návody	EN 1856-1: 2009
8.2	Požární odolnost	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 - 300): T600 G25 DN (350 - 450): T600 G37,5 DN (500 - 600): T600 G50 DN (650 - 800): T600 G100 * Testováno ve volném prostoru. Prostupy stropem provětrávané.	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 - 800): H1	EN 1856-1: 2009
8.4	Tlaková ztráta: střední drsnost vložky Tlaková ztráta: komínové tvarovky Tlaková ztráta: vyústění	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 - 800): 1,0 mm Zeta 0.3 dle EN 13384-1 Zeta 0.5 dle EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
8.5	Tepelný odpor	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 - 800): 0.54 m² K/W při 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Odolnost proti teplotnímu rázu Odolnost při vyhoření sazí:	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 - 800): Ano	EN 1856-1: 2009
8.7	Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 - 800): T600	
8.8	Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prvky a tvarovky)	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 - 300): ≤ 10 m DN (350 - 450): ≤ 5 m DN (500 - 600): ≤ 5 m DN (650 - 800): ≤ 3 m	EN 1856-1: 2009
8.9	Šikmá a horizontální instalace	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 - 800): vzdálenost podpěr ≤ 3 m při 90°	EN 1856-1: 2009
8.10	Odolnost vůči zatížení větrem	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 - 800): Nedefinováno	EN 1856-1: 2009

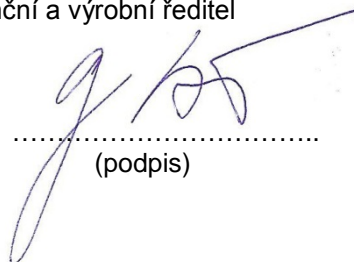
Základní vlastnosti a ustanovení dle EN 1856-1		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.11	Trvanlivost		
8.11	Odolnost vůči pronikání vody a vodních par	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 800): Ano	EN 1856-1: 2009
8.12	Odolnost vůči pronikání kondenzátu	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 800): Ano	
8.13	Odolnost vůči korozi	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 800): V2	
8.14	Mrazuvzdornost	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 800): Ano	

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, 19. 12. 2019

Ondřej BARTOŠ
Finanční a výrobní ředitel



(podpis)