

Prohlášení o vlastnostech

043-DOP-2018-06-04

1. Jedinečný identifikační název výrobku: **Vícevrstvý kovový systémový komín (materiál vložky 444)**
- PERMETER SMOOTH AIR**
2. Použití: **Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší**
3. Zatřídění výrobků:
- | | | |
|-------------|----------------|-------------------------------------------|
| Zatřídění 1 | DN (120 – 200) | T400 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
| Zatřídění 2 | DN (120 – 200) | T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
| Zatřídění 3 | DN (120 – 200) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
| Zatřídění 4 | DN (120 – 200) | T400 – N1 – D – V2 – L99050 – G50* |
| Zatřídění 5 | DN (120 – 200) | T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G50* |
| Zatřídění 6 | DN (120 – 200) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G50* |
| Zatřídění 7 | DN (150) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75* |
- *s dvojitou izolací
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+ 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 034.

8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.1	Pevnost v tlaku Komínové části, tvarovky a podpěry	Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120): 22 m DN (150 - 200): 18 m Další informace viz montážní návody	EN 1856-1: 2009
8.2	Požární odolnost	<u>Zatřídění 1:</u> DN (120 – 200): T400 G75 * Testováno větrané s uzavřeným a izolovaným prostupem stropem výšky ≤600 mm. <u>Zatřídění 2:</u> DN (120 – 200): T450 G75 * Testováno větrané s uzavřeným a izolovaným prostupem stropem výšky ≤600 mm. <u>Zatřídění 3:</u> DN (120 – 200): T600 G75 *Testováno zcela provětrávané. <u>Zatřídění 4:</u> DN (120 – 200): T400 G50 * Testováno větrané s uzavřeným a izolovaným prostupem stropem výšky ≤600 mm. <u>Zatřídění 5:</u> DN (120 – 200): T450 G50 * Testováno větrané s uzavřeným a izolovaným prostupem stropem výšky ≤600 mm. <u>Zatřídění 6:</u> DN (120 – 200): T600 G50 * Testováno větrané s uzavřeným a izolovaným prostupem stropem výšky ≤600 mm. <u>Zatřídění 7:</u> DN (150): T600 G75 * Testováno s uzavřeným a izolovaným prostupem stropem výšky ≤600 mm..	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): N1	EN 1856-1: 2009
8.4	Tlaková ztráta: střední drsnost vložky Tlaková ztráta: komínové tvarovky Tlaková ztráta: vyústění	Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): 1,0 mm Zeta = 0.3 dle EN 13384-1 Zeta = 0.5 dle EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2015
8.5	Tepelný odpor	Zatřídění 1, 2 & 3: DN (120 – 200): 0.37 m²K/W při 200°C Zatřídění 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): 0.54 m²K/W při 200°C	EN 1856-1: 2009

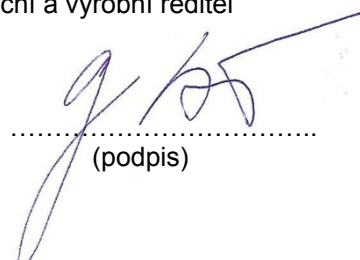
Základní vlastnosti		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.6	Odolnost proti teplotnímu rázu Odolnost při vyhoření sazí:	Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): Ano	EN 1856-1: 2009
8.7	Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1 & 4: DN (120 – 200): T400 Zatřídění 2 & 5: DN (120 – 200): T450 Zatřídění 3 & 6: DN (120 – 200): T600	EN 1856-1: 2009
8.8	Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prvky a tvarovky)	Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
8.9	Šikmá a horizontální instalace	Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
8.10	Odolnost vůči zatížení větrem	Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
8.11	Trvanlivost Odolnost vůči pronikání vody a vodních par	Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): Ne	EN 1856-1: 2009
8.12	Odolnost vůči pronikání kondenzátu	Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200) : Ne	
8.13	Odolnost vůči korozi	Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): V2	
8.14	Mrazuvzdornost	Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): 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)