

Prohlášení o vlastnostech

No. 002a-DOP-2024-03-25

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Vícevrstvý nerezový komínový systém (s vložkou 316L)**

ICS 50 (včetně lakovaných výrobků)

2. Použití: **Odvod spalín od spotřebičů paliv do volného ovzduší**

3. Zatřídění výrobků:
- | | | |
|-------------|-----------------|----------------------------------|
| Zatřídění 1 | DN (80 – 300) | T600 N1 W V2 L50050 G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 N1 W V2 L50050 G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 N1 W V2 L50050 G50 |
| | DN (650 - 1200) | T600 N1 W V2 L50050 G100 |
| Zatřídění 2 | DN (80 – 300) | T600 N1 D V3 L50050 G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 N1 D V3 L50050 G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 N1 D V3 L50050 G50 |
| | DN (650 - 1200) | T600 N1 D V3 L50050 G100 |
| Zatřídění 3 | DN (80 – 300) | T400 N1 W V2 L50050 G25 |
| | DN (350 - 450) | T400 N1 W V2 L50050 G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T400 N1 W V2 L50050 G50 |
| | DN (650 - 1200) | T400 N1 W V2 L50050 G100 |
| Zatřídění 4 | DN (80 – 300) | T400 N1 D V3 L50050 G25 |
| | DN (350 - 450) | T400 N1 D V3 L50050 G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T400 N1 D V3 L50050 G50 |
| | DN (650 - 1200) | T400 N1 D V3 L50050 G100 |
| Zatřídění 5 | DN (80 - 700) | T200 P1 W V2 L50050 O00 |

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

5. Zplnomocněný zástupce: **N/A**

6. Systém(y) of AVCP: **System 2+ (a Systém 4 pro ústí)**

7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-1:2009**

Oprávněný certifikační orgán: **0036**

8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tlaku Komínové části, tvarovky a podpěry	Zatřídění 1 to 5: DN (80 – 300): 15 m DN (350 – 700): 10 m DN (750 – 1200): Nedefinováno Další informace viz montážní návody	EN 1856-1: 2009
Požární odolnost	Zatřídění 1, 2: DN (80 – 300): T600 G25 DN (350 – 450): T600 G37,5 DN (500 – 600): T600 G50 DN (650 – 1200): T600 G100 *Testováno zcela provětrávané Zatřídění 3, 4: DN (80 – 300): T400 G25 DN (350 – 450): T400 G37,5 DN (500 – 600): T400 G50 DN (650 – 1200): T400 G100 *Testováno zcela provětrávané Zatřídění 5: DN (80 – 700): T200 O00 *Testováno neuzavřené; podlahový prostup plně izolovaný pevnými protipožárními deskami.	EN 1856-1: 2009
Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1, 2, 3, 4: DN (80 – 1200): N1 Zatřídění 5: DN (80 – 700): P1	EN 1856-1: 2009
Tlaková ztráta: střední drsnost vložky Tlaková ztráta: komínové tvarovky Tlaková ztráta: vyústění	Zatřídění 1 to 5: DN (80 – 1200): 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
Tepelný odpor	Zatřídění 1 to 5: DN (80 – 1200): 0.56 m² K/W testováno při 200°C	EN 1856-1: 2009
Odolnost proti teplotnímu rázu Odolnost při vyhoření sazí Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1, 2, 3, 4: DN (80 – 1200): Ano Zatřídění 5: DN (80 – 700): Ne Zatřídění 1, 2: DN (80 – 1200): T600 Zatřídění 3, 4: DN (80 – 1200): T400 Zatřídění 5: DN (80 – 700): T200	EN 1856-1: 2009

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prvky a tvarovky)	Zatřídění 1 to 5: DN 80 = 33 m DN 300 = 12 m DN 700 = 3 m DN 1200 = Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
Šikmá a horizontální instalace	Zatřídění 1 to 5: DN (80 – 500): vzdálenost podpěr ≤ 3 m at 90° DN (550 - 700): vzdálenost podpěr ≤ 4 m at 90° DN (750 - 1200): Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
Odolnost vůči zatížení větrem	Zatřídění 1 to 5: DN (80 – 400): ≤ 3 m nad posledním kotvením ≤ 4 m mezi kotvením DN (450 - 700): ≤ 2 m nad posledním kotvením ≤ 3 m mezi kotvením DN (750 - 1200): Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
Trvanlivost Odolnost vůči pronikání vody a vodních par Odolnost vůči pronikání kondenzátu Odolnost proti chemikáliím / korozi Mrazuvzdornost	Zatřídění 1, 3, 5: DN (80 – 1200): Ano Zatřídění 2 & 4: DN (80 – 1200) : Ne Zatřídění 1, 3, 5: DN (80 – 1200): Ano Zatřídění 2, 4: DN (80 – 1200) : Ne Zatřídění 1, 3, 5: DN (80 – 1200): V2 Zatřídění 2 & 4: DN (80 – 1200): V3 Zatřídění 1 to 5: DN (80 – 1200): 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, 30.10.2024



Jan Housa, DiS.
Jednatel