

Declaration of Performance

No. 041-DOP-2024-03-25

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku **Vícevrstvý kovový kouřovod**

ICS 25, PERMETER 25

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

3. Zatřídění výrobků:
- | | | |
|-------------|----------------|-----------------------------------|
| Zatřídění 1 | DN (80 – 300) | T450 N1 D V2 L50050 G100 M |
| | DN (350 – 450) | T450 N1 D V2 L50050 G150 M |
| | DN (500 – 600) | T450 N1 D V2 L50050 G200 M |
| | DN (650 – 900) | T450 N1 D V2 L50050 G400 M |
| Zatřídění 2 | DN (80 – 300) | T450 N1 D V2 L99050 G100 M |
| | DN (350 – 450) | T450 N1 D V2 L99050 G150 M |
| | DN (500 – 600) | T450 N1 D V2 L99050 G200 M |
| | DN (650 – 900) | T450 N1 D V2 L99050 G400 M |
| Zatřídění 3 | DN (80 – 300) | T450 N1 D V2 L70050 G100 M |
| | DN (350 – 450) | T450 N1 D V2 L70050 G150 M |
| | DN (500 – 600) | T450 N1 D V2 L70050 G200 M |
| | DN (650 – 900) | T450 N1 D V2 L70050 G400 M |

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: **System 2+**

7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-2:2009**

Oprávněný certifikační orgán: **0036**

8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tlaku Komínové části, tvarovky a podpěry	Zatřídění 1 to 3: DN 80 = max. 2,12 kN DN 300 = max. 2,25 kN DN 700 = max. 1,25 kN	EN 1856-2: 2009
Požární odolnost	Zatřídění 1 to 3: DN (80 – 300): G100 M DN (350 – 450): G150 M DN (500 – 600): G200 M DN (650 – 900): G400 M	EN 1856-2: 2009
Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1 to 3: DN (80 – 900): N1	EN 1856-2: 2009
Tlaková ztráta: střední drsnost vložky	Zatřídění 1 to 3: DN (80 – 900): 1,0 mm	EN 1856-2: 2009
Tlaková ztráta: komínové tvarovky	dle EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
Tepelný odpor	Zatřídění 1 to 3: DN (80 – 900): 0.37 m² K/W testováno při 200°C	
Odolnost proti teplotnímu rázu Odolnost při vyhoření sazí	Zatřídění 1 to 3: DN (80 – 900): Ano	EN 1856-2: 2009
Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1 to 3: DN (80 – 900): T450	EN 1856-2: 2009
Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prvky a tvarovky)	Zatřídění 1 to 3: DN (80 – 900): Nedefinováno	EN 1856-2: 2009
Šikmá a horizontální instalace	Zatřídění 1 to 3: DN (80 – 500): vzdálenost podpěr ≤ 3 m at 90° DN (550 - 900): vzdálenost podpěr ≤ 4 m at 90°	EN 1856-2: 2009
Trvanlivost Odolnost vůči pronikání vody a vodních par Odolnost vůči pronikání kondenzátu Odolnost proti chemikáliím / korozi Mrazuvzdornost	Zatřídění 1 to 3: DN (80 – 900): Ne Zatřídění 1 to 3: DN (80 – 900): Ne Zatřídění 1 to 3: DN (80 – 900): V2 Zatřídění 1 to 3: DN (80 – 900): Ano	EN 1856-2: 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