

Prohlášení o vlastnostech

No. 034/b-DOP-2024-03-25

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Vícevrstvý nerezový komínový systém (s vložkou 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: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286,
CZ-250 81 Nehvizdy**
5. plnomocněný 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 7: DN (120): 22 m DN (150 - 200): 18 m Další informace viz montážní návody	EN 1856-1: 2009
Požární odolnost	Zatřídění 1: DN (120 – 200): T400 G75 *Testováno odvětrávané s uzavřeným a izolovaným podlahovým prostupem, výška ≤600 mm. Zatřídění 2: DN (120 – 200): T450 G75 **Testováno odvětrávané s uzavřeným a izolovaným podlahovým prostupem, výška ≤600 mm Zatřídění 3: DN (120 – 200): T600 G75 *Testováno zcela provětrávané Zatřídění 4: DN (120 – 200): T400 G50 *Testováno odvětrávané s uzavřeným a izolovaným podlahovým prostupem, výška ≤600 mm. Zatřídění 5: DN (120 – 200): T450 G50 *Testováno odvětrávané s uzavřeným a izolovaným podlahovým prostupem, výška ≤600 mm. Zatřídění 6: DN (120 – 200): T600 G50 *Testováno odvětrávané s uzavřeným a izolovaným podlahovým prostupem, výška ≤600 mm. Zatřídění 7: DN (150): T600 G75 *Testováno odvětrávané s uzavřeným a izolovaným podlahovým prostupem, výška ≤600 mm.	EN 1856-1: 2009
Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1 to 7: DN (120 – 200): N1	EN 1856-1: 2009
Tlaková ztráta: střední drsnost vložky Tlaková ztráta: komínové tvarovky Tlaková ztráta: vyústění	Zatřídění 1 to 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
Tepelný odpor	Zatřídění 1, 2 & 3: DN (120 – 200): 0.37 m²K/W testováno při 200°C Zatřídění 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): 0.54 m²K/W testováno při 200°C	EN 1856-1: 2009

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