

Prohlášení o vlastnostech

No. 030/b-DOP-2024-03-25

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Vícevrstvý nerezový komínový systém (s vložkou 444)**
- PERMETER SMOOTH**
2. Použití: **Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší**
3. Zatřídění výrobků:
- | | | |
|-------------|----------------|--------------------------------|
| Zatřídění 1 | DN (130 – 200) | T600 N1 D V2 L99050 G75 |
| Zatřídění 2 | DN (130 – 200) | T450 N1 D V2 L99050 G60 |
| Zatřídění 3 | DN (130 – 200) | T450 N1 D V2 L99050 G50 |
| Zatřídění 4 | DN (130 – 200) | T600 N1 D V2 L99050 G25 |
| Zatřídění 5 | DN (130 – 200) | T600 N1 D V2 L99050 G75 |
- Zatřídění 1, 2, 3 s 25 mm izolací
Zatřídění 4, 5 s 50 mm izolací
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	Zatřídění 1 to 5: DN (130): 22 m DN (150 - 200): 18 m	EN 1856-1: 2009
Komínové části, tvarovky a podpěry	Další informace viz montážní návody	
Požární odolnost	Zatřídění 1: DN (130 – 200): T600 G75 *Testováno plně odvětrávané Zatřídění 2: DN (130 – 200): T450 G60 *Testováno plně uzavřeno v hořlavé šachtě; podlahová prostup plně odvětraná s odvětrávanými protipožárními deskami. Zatřídění 3: DN (130 – 200): T450 G50 *Testováno plně uzavřeno v nehořlavé šachtě; podlahový vstup plně izolovaný pevnými protipožárními deskami. Zatřídění 4: DN (130 – 200): T600 G25 *Testováno neuzavřené; podlahový vstup plně odvětrávaný s odvětrávanými protipožárními deskami. ** Může být také instalován zcela uzavřený v nehořlavé šachtě; podlahový vstup plně izolovaný pevnými protipožárními deskami. Zatřídění 5: DN (130 – 200): T600 G25 *Testováno neuzavřené; podlahový vstup plně izolovaný pevnými protipožárními deskami.	EN 1856-1: 2009
Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1 to 5: DN (130 – 200): N1	EN 1856-1: 2009
Tlaková ztráta: střední drsnost vložky	Zatřídění 1 to 5: DN (130 – 200): 1,0 mm	EN 1856-1: 2009
Tlaková ztráta: komínové tvarovky	Zeta = 0.3 dle EN 13384-1	EN 13384-1: 2015
Tlaková ztráta: vyústění	Zeta = 0.5 dle EN 13384-1	
Tepelný odpor	Zatřídění 1, 2 & 3: DN (130 – 200): 0.37 m²K/W testováno při 200°C Zatřídění 4 & 5: DN (130 – 200): 0.54 m²K/W testováno při 200°C	EN 1856-1: 2009
Odolnost proti teplotnímu rázu Odolnost při vyhoření sazí	Zatřídění 1 to 5: DN (130 – 200): Ano	EN 1856-1: 2009

Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1, 4, 5: DN (130 – 200): T600 Zatřídění 2 & 3: DN (130 – 200): T450	EN 1856-1: 2009
-------------------------------------	--	-----------------

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prvky a tvarovky)	Zatřídění 1 to 5: DN (130 – 200): Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
Šikmá a horizontální instalace	Zatřídění 1 to 5: DN (130 – 200): Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
Odolnost vůči zatížení větrem	Zatřídění 1 to 5: DN (130 – 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 5: DN (130 – 200): Ne Zatřídění 1 to 5: DN (130 – 200): Ne Zatřídění 1 to 5: DN (130 – 200): V2 Zatřídění 1 to 5: DN (130 – 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