

Prohlášení o vlastnostech

No. 201-DOP-2024-09-02

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Vícevrstvý komínový systém s vnitřní keramickou vložkou**
KERASTAR
2. Použití: **Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší**
3. Zatřídění výrobků:

Zatřídění 1	DN (140 – 400)	T400 N1 D 3 G50
Zatřídění 2	DN (140 – 400)	T600 N1 D 3 G50
4. Výrobce: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286,
CZ-250 81 Nehvizdy**
5. Zplnomocněný zástupce: **N/A**
6. Systémy(s) of AVCP: **System 2+**
7. Harmonizovaná norma: **EN 13063-1:2005 + A1:2007**

Oprávněný certifikační orgán: **0036**
8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Požární odolnost: Z vnitřku ven	Zatřídění 1 & 2: DN (140 – 400): G 50	EN 13063-1
Plynotěsnost: Tlaková třída	Zatřídění 1 & 2: DN (140 – 400): N1	EN 13063-1
Tlaková ztráta: střední drsnost vložky	Zatřídění 1 & 2: DN (140 – 400): r = 0,0015 m ($\zeta \leq 1,6$)	EN 13384-1
Tepelný odpor	Zatřídění 1 & 2: DN (140 – 400): 0,85 m²K/W vypočteno	EN 13063-1
Odolnost při teplotním rázu	Zatřídění 1: DN (140 – 400): T400 N1 *Testováno plně provětrávané; podlahový prostup plně izolovaný pevnými protipožárními deskami Zatřídění 2: DN (140 – 400): T600 N1 *Testováno plně provětrávané	EN 13216-1
Pevnost v tlaku: keramické vložky	Zatřídění 1 & 2: DN (140 – 400): ≥ 10 N/mm²	EN 13063-1

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Max. výška vnitřních vložek	Zatřídění 1 & 2: DN (140 – 400): ≤ 20 m	EN 13063-1
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu	Zatřídění 1 & 2: DN (140 – 400): ≥ 10 N/mm ²	EN 13063-1
Pevnost v tlaku vnějšího pláště	Zatřídění 1 & 2: DN (140 – 400): ≤ 20 m	EN 13063-1
Trvanlivost plynotěsnosti / netěsnosti	Zatřídění 1 & 2: DN (140 – 400): Absolvováno	EN 13063-1
Odolnost proti chemikáliím / korozi	Zatřídění 1 & 2: DN (140 – 400): D 3	
Trvanlivost pevnosti v tlaku	Zatřídění 1 & 2: DN (140 – 400): Absolvováno	
Mrazuvzdornost	Zatřídění 1 & 2: DN (140 – 400): Absolvováno	

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