

# Prohlášení o vlastnostech

No. 202-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: **Zatřídění 1      DN (140 – 400)      T200 N1 W 2 O30**
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 13063-2:2005 + A1:2007**  
Oprávněný certifikační orgán: **0036**
8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Požární odolnost: Z vnitřku ven	Zatřídění 1 DN (140 – 400): <b>O 30</b>	EN 13063-2
Plynotěsnost: Tlaková třída	Zatřídění 1: DN (140 – 400): <b>N1</b>	EN 13063-2
Tlaková ztráta: střední drsnost vložky	Zatřídění 1: DN (140 – 400): <b>r = 0,0015 m (ζ ≤ 1,6)</b>	EN 13384-1
Tepelný odpor	Zatřídění 1: DN (140 – 400): <b>0,85 m²K/W</b> calculated	EN 13063-2
Odolnost při teplotním rázu	Zatřídění 1: DN (140 – 400): <b>T200 N1</b> <small>*Testováno plně provětrávané; podlahový prostup plně izolovaný pevnými protipožárními deskami</small>	EN 13216-1
Compressive strength of flue liners	Zatřídění 1: DN (140 – 400): <b>≥ 10 N/mm²</b>	EN 13063-2
Pevnost v tlaku: keramické vložky	Zatřídění 1: DN (140 – 400): <b>≤ 20 m</b>	EN 13063-2

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu	Zatřídění 1: DN (140 – 400): $\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-2
Pevnost v tlaku vnějšího pláště	Zatřídění 1: DN (140 – 400): $\leq 20 \text{ m}$	EN 13063-2
Trvanlivost plynotěsnosti / netěsnosti	Zatřídění 1: DN (140 – 400): <b>Absolvováno</b>	EN 13063-2
Odolnost proti chemikáliím / korozi	Zatřídění 1: DN (140 – 400): <b>W 2</b>	
Trvanlivost pevnosti v tlaku	Zatřídění 1: DN (140 – 400): <b>Absolvováno</b>	
Mrazuvzdornost	Zatřídění 1: DN (140 – 400): <b>Absolvováno</b>	

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