

# Prohlášení o vlastnostech

No. CZ-207-DOP-2020.01.16

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Vícevrstvý komínový systém s keramickými vložkami**

## Schiedel UNI SMART

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

3. Zatřídění výrobku: **T400 N1 D 3 G50**

4. Výrobce: **Schiedel s.r.o., Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy  
Tel: 326 999 011, Fax: 326 999 010, info.cz@schiedel.com**

5. Zplnomocněný zástupce: **N/A**

6. Systém POSV: **System 2+**

7. Harmonizovaná norma: **EN 13063-3:2007**

Oznámený subjekt: **1085**

8. Evropské technické posouzení: **N/A**

9. Deklarované vlastnosti: **Podle tabulek ZA.1.1 and ZA.2 EN 13063-3:2007**

Základní charakteristiky	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Požární odolnost z vnějšku ven	NPD	EN 13063-3:2007
Požární odolnost z vnitřku ven	G50	
Vyhoření sazí a tepelná odolnost		
Plynotěsnost / netěsnost	N1	
Tlaková ztráta vnitřních vložek a tvarovek	$r = 1,5 \text{ mm } (\zeta \leq 1,6)$	
Dimenzování / Tepelný odpor	S provětrávanou mezerou: DN 16 cm R32 DN 18 cm R54 Bez provětrávané mezery: DN 16 cm R45 DN 18 cm R46	
Tepelná odolnost	Vyhovuje	
Pevnost v tlaku keramických komínových vložek	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
Maximální výška komínové vložky s otevíracím dílem	$\leq 25 \text{ m}$	EN 13063-3:2007
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu komínových vložek	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	

Základní charakteristiky	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tlaku komínového pláště	≤ 37 m	EN 13063-3:2007
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu komínového pláště	≥ 2,5 N/mm²	
Pevnost dílu pro vyrovnání tlaku	25 m	
Trvanlivost		
Odolnost proti průsaku kondenzátu	D 3	
Odolnost komínových vložek a spojovací hmoty proti korozi	Ztráta hmotnosti ≤ 5%	
Mrazuvzdornost	Vyhovuje	

10. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného pod bodem 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Nehvizdy, 29.2.2024

Jan Housa  
Country Manager



.....