

Prohlášení o vlastnostech

No. CZ-206-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 13063-1:2005 + A1:2007**

Oznámený subjekt: **1085**

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

9. Deklarované vlastnosti: **Podle tabulky ZA.1 EN 13063-1:2005 + A1:2007**

Základní charakteristiky	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Požární odolnost z vnějšku ven	NPD	EN 13063-1: 2005+A1:2007
Požární odolnost z vnitřku ven	G50	
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	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	
Maximální výška komínové vložky s otevíracím dílem	$\leq 25 \text{ m}$	
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu komínových vložek	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	

Základní charakteristiky	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tlaku komínového pláště	$\leq 37 \text{ m}$	EN 13063-1: 2005+A1:2007
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu komínového pláště	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	
Trvanlivost plynotěsnosti / netěsnosti vůči chemickým látkám / korozi	D 3 Ztráta hmotnosti $\leq 5\%$	
Trvanlivost pevnosti v tlaku vůči chemickým látkám		
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, 29.2.2023

Jan Housa
Country Manager



.....