

Declaration of Performance

Č. SK-215-DOP-2022.03.03

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Viacvrstvový komínový systém s keramickými vložkami; komín s vzduchovým priechodom podľa STN EN 13063-3:2005+A1:2007**

Schiedel UNI SMART

2. Zamýšľané použitie: **Odvod produktov spaľovania z vykurovacích zariadení do vonkajšej atmosféry**

3. Označenia výrobku: **Model 1 T400 N1 D 3 G50**

Model 2 T400 N1 W 2 O50

Model 3 T200 N1 W 2 O00

4. Výrobca: **Schiedel Slovensko s.r.o., Zamarovská 177, 911 05 Zamarovce
Tel: 032/746 00 11 , Fax: 032/746 00 15, info.sk@schiedel.com**

5. Splnomocnený zástupca: **N/A**

6. Systém(y) AVCP: **Systém 2+**

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

Notifikovaný orgán:

**Zertifizierungsstelle OFI CERT
OFI Technologie & Innovation GmbH**

Arsenal, Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5, A – 1030 Wien

Vykonal počiatočnú inšpekciu vo výrobnom závode a riadenie výroby hodnotenie riadenia a vykonáva priebežný dozor, posúdenie a posúdenie a hodnotenie riadenia výroby podľa systému 2+ a vydal

Certifikát systému riadenia výroby s registračným číslom:

1085 - CPR – 0607

Certifikát bol prvýkrát dňa 16.01.2020

8. Európske technické posúdenie: **N/A**

9. Deklarované parametre: **Podľa tabuliek ZA.1.1 and ZA.2 EN 13063-3:2007**

Základné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
Tepelná odolnosť : Teplotná trieda	T400 T200	EN 13063-3:2007
Odolnosť voči vonkajšiemu ohňu	NPD	
Odolnosť voči ohňu z vnútornej strany smerom von Odolnosť pri vyhorení sadzí a odolnosť proti tepelnému šoku	Model 1: G50 Model 2: O00	
Plynutesnosť / prietok netesnosťou	N1	
Drsnosť - prietokový odpor vnútorných rúr a spojovacích kusov	$r = 1,5 \text{ mm}$ ($\zeta \leq 1,6$)	
Dimenzie / tepelný odpor	S prevetrávanou medzerou DN 16 cm R32 DN 18 cm R32 Bez prevetrávanej medzery DN 16 cm R45 DN 18 cm R46	
Odolnosť proti tepelnému šoku	Model 1: Úspešne absolvoval Model 2: Nie, označenie O	
Pevnosť v tlaku keramických komínových vložiek	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
Maximálna výška vnútornej rúry s otvormi	$\leq 35 \text{ m}$	
Pevnosť v tlaku spojovacieho materiálu pre komínové vložky	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
Pevnosť v tlaku vonkajších stenových prvkov	$\leq 35 \text{ m}$	
Pevnosť v tlaku spojovacieho materiálu pre vonkajšie steny	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	
Pevnosť otvorov pre vyrovnanie tlaku	35 m	
Trvanlivosť Odolnosť proti kondenzátu Odolnosť komínových vložiek a spojovacieho materiálu proti korózii	Model 1: D 3 Model 2: W 2 Model 1: D 3 Strata hmoty $\leq 5\%$ Model 2: W 2 Strata hmoty $\leq 2\%$	
Odolnosť voči mrazu/rozmrazovaniu	Áno, 25 cyklov	

10. Parametre výrobku uvedené vyššie sú v súlade s deklarovanými parametrami. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva podľa Nariadenia (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Zamarovce, 03.03.2022

Pavol Ševčík,
konateľ



.....
(podpis)