

# Declaration of Performance

Č. SK-215-DOP-2022.03.03

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Jedinečný identifikačný kód<br>typu výrobku: | <b>Viacvrstvový komínový systém s keramickými vložkami; komín<br/>s vzduchovým priechodom podľa STN EN 13063-3:2005+A1:2007</b>   |
|    |  | <b>Schiedel UNI SMART</b>   |
| 2. | Zamýšľané použitie                           | <b>Odvod produktov spaľovania z vykurovacích zariadení<br/>do vonkajšej atmosféry</b>   |
| 3. | Označenia výrobku:                           | <b>Model 1 T400 N1 D 3 G50</b><br><br><b>Model 2 T400 N1 W 2 O50</b><br><br><b>Model 3 T200 N1 W 2 O00</b>  |
| 4. | Výrobca:                                     | <b>Schiedel Slovensko s.r.o., Zamarovská 177, 911 05 Zamarovce<br/>Tel: 032/746 00 11 , Fax: 032/746 00 15, info.sk@schiedel.com</b>  |
| 5. | Splnomocnený zástupca:                       | <b>N/A</b>  |
| 6. | Systém(y) AVCP:                              | <b>Systém 2+</b>  |
| 7. | Harmonizovaná norma:                         | <b>EN 13063-3:2007</b>  |
|    | Notifikovaný orgán:                          | <b>Zertifizierungsstelle OFI CERT<br/>OFI Technologie &amp; Innovation GmbH<br/>Arsenal, Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5, A – 1030 Wien</b><br>Vykonal počiatočnú inšpekciu vo výrobnom závode a riadenie výroby<br>hodnotenie riadenia a vykonáva priebežný dozor, posúdenie a posúde-<br>nie a hodnotenie riadenia výroby podľa systému 2+<br>a vydal<br>Certifikát systému riadenia výroby s registračným číslom:<br><b>1085 - CPR – 0607</b><br>Certifikát bol prvýkrát dňa 16.01.2020 |
| 8. | Európske technické posúdenie:                | <b>N/A</b>  |
| 9. | Deklarované parametre:                       | <b>Podľa tabuliek ZA.1.1 and ZA.2 EN 13063-3:2007</b>   |

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)