

# Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach

## Č. SK-060-DoP-2021-07-06

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: Metaloterm<sup>®</sup> SD - viacvrstvový oceľový komínový systém s tepelnoizolačnou vrstvou podľa STN EN 1856-1
  2. Zamýšľané použitie: Odvod produktov spaľovania z vykurovacích zariadení do vonkajšej atmosféry
  3. Označenia výrobku:

Model 1	DN (100 - 300)	T200 P1 W V2 L99050 010
	DN (350 - 400)	T200 P1 W V2 L99050 015
Model 2	DN (100 - 300)	T600 N1 D V2 L99050 070
	DN (350 - 400)	T600 N1 D V2 L99050 0105
Model 3	DN (100 - 300)	T600 N1 D V2 L99050 G70
	DN (350 - 400)	T600 N1 D V2 L99050 G105
  4. Výrobca: Schiedel Sp z o.o., ul. Wschodnia 24, PL 45-449 Opole
  5. Splnomocnený zástupca: Schiedel Slovensko s.r.o., Zamarovská 177, 91105 Zamarovce
  6. Systém(y): System 2+ and System 4
  7. Harmonizovaná norma: EN 1856-1:2009
- Notifikovaný orgán: TÜV SÜD Industrie Service GmbH,  
Westendstrasse 199, 80686 Munich, Germany  
Notifikovaný certifikačný orgán pre riadenie výroby č. 0036 vykonal vstupnú inšpekciu výrobného závodu a kontroly výroby v závode a nepretržitý dohľad, posúdenie a hodnotenie kontroly výroby v závode a vydal osvedčenie o zhode kontroly výroby v závode č. 0036-CPR-91432-001.

# 8. Deklarované vlastnosti

	Základné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.1	Pevnosť v tlaku  Časti komína, tvarovky a podpery	Spojovacie prvky pre časti komína a tvarovky: Model 1 až 3 DN (100- 300): do 30 m Model 1 až 3 DN (350- 400): do 15 m Podpery: parameter neurčený Ďalšie informácie pozri v návode na inštaláciu	STN EN 1856-1:2009
8.2	Požiarová odolnosť	(Odolnosť voči pôsobeniu ohňa z vnútra von) Model 1 DN (100 - 300): T200- 010 Model 1 DN (350 - 400): T200 - 015 Model 2 DN (100 - 300): T600 - 070 Model 2 DN (350 - 400): T600 - 0105 Model 3 DN (100 - 300): T600 - G70 Model 3 DN (350 - 400): T600 - G105 Bey obostavby, voľne odvetrané	
8.3	Plynotesnosť/ unikanie plynu	Model 1 DN (100 - 400): P1 Model 2 DN (100 - 400): N1 Model 3 DN (100 - 400): N1	
8.4	Prietokový odpor častí komína, tvaroviek a výústí	Model 1 do 3: DN (100 - 400): 1,0 mm Zeta =0.3 podľa STN EN 13384-1 Zeta =0.5 podľa STN EN 13384-1	
8.5	Teplý odpor	Model 1 do 3 DN (100 - 250): 0,51 m²K/W Testované pri teplote 200°C	
8.6	Odolnosť proti tepelnému šoku	Model 1 DN (100 - 400): Nie* Model 2 DN (100 - 400): Nie* Model 3 DN (100 - 400): Tak * lebo označený ako O Model 1 DN (100 - 400): T200 Model 2 DN (100 - 400): T600 Model 3 DN 1100 - 400): T600	
8.7	Odolnosť pri vznietení sadzí:  Teplý výkon za normálnych prevádzkových podmienok:		
8.8	Ohybová pevnosť v ťahu (Len pre spojovacie prvky pre časti komína a tvarovky)	Model 1 až 3 DN (100- 400): do 10 m	
8.9	Nie zvislá montáž	Model 1 až 3 DN (100 - 400): Maximálny posun medzi podperami 3 m pre 90 ° (diagonálne vedenie: maximálna vzdialenosť medzi dvoma upevňovacími prvkami, pre inštalácie s vedením a nelineárne)	
8.10	Komponenty podliehajúce zaťaženiu vetrom	Model 1 až 3 DN (100-400): Maximálna výška nad posledným nástavcom: 3 m. Maximálna vzdialenosť medzi dvoma bočnými podperami: 4 m	

	Základné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.11	Životnosť: Difúzny odpor vody a pary	Model 1 DN (100 - 400): Áno	STN EN 1856-1:2009
8.12	Odolnosť voči preniknutiu kondenzátu	Model 2 DN (100 - 400): Nie Model 3 DN (100 - 400): Nie	
8.13	Proti korózii	Model 1 DN (100 - 400): Áno Model 2 DN (100 - 400): Nie Model 3 DN (100 - 400): Nie	
8.14	Mrázuvzdornosť	Model 1 DN (100 - 400): V2 Model 2 DN (100 - 400): V2 Model 3 DN (100 - 400): V2	
		Model 1 to 3 DN (100-400): Áno	

9. 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, 28.02.2022

Pavol Ševčík,  
konateľ



.....

(podpis)