

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach Č. SK-06 I -DoP-202 I -07-06



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Metaloterm® SJ - Jednovrstvový oceľový komínový systém podľa STN EN 1856-1:2009**
2. Zamýšľané použitie: **Odvod produktov spaľovania z vykurovacích zariadení do vonkajšej atmosféry**

3. Označenia výrobku:

Model 1	DN (80–250)	T200 P1 W V2 L99050 O30
Model 2	DN (80–250)	T400 N1 D V2 L99050 O70

4. Výrobca: **Schiedel Metaloterm B.V.Oude Veerseweg 23 4332 SH Middelburg The Netherlands**
 5. Splnomocnený zástupca: **Schiedel Slovensko s.r.o., Zamarovská 177, 91105 Zamarovce**
 6. Systém(y) AVCP: **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-91418-121**.**

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 2 DN (80- 250): do 30 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 (80- 250): T200 – O30 Model 2 DN (80-250): T400 – O70 Testované bez krytu, s odvetraným stropom	
8.3	Plynotesnosť/ unikanie plynu	Model 1 DN (80-250): P1 Model 2 DN (80-250): N1	
8.4	Prietokový odpor častí komína, tvaroviek a vyústení	V zmysle STN EN 13384-1	
8.5	Tepelný odpor		
8.6	Odolnosť proti tepelnému šoku Odolnosť pri vznietení sadzí:	Model 1 DN (80-250): Nie* Model 2 DN (80-250): Nie*	
8.7	Tepelný výkon za normálnych prevádzkových podmienok:	* lebo označený ako O Model 1 DN (80-250): T200 Model 2 DN (80-250): T400	
8.8	Ohybová pevnosť v ťahu (Len pre spojovacie prvky pre časti komína a tvarovky)	Model 1 až 2 DN (80- 250): do 10 m	
8.9	Nie zvislá montáž	Model 1 až 2 DN (80-250): Maximálne 3 m zvislo medzi podperami pri 90° (šikmá inštalácia, maximálna vzdialenosť medzi dvomi fixáciami, podpery pri nevertikálnej inštalácii)	
8.10	Komponenty podliehajú zaťaženiu vetrom	Model 1 to 2 DN (80- 250): Voľná výška 3 m nad poslednou podperou. Maximálna vzdialenosť medzi bočnými podperami: 4 m	
8.11	Životnosť: Difúzny odpor vody a pary	Model 1 DN (80-250): Áno Model 2 DN (80-250): Nie	
8.12	Odolnosť voči preniknutiu kondenzátu		
8.13	Proti korózii	Model 1 až 2 DN (80-250): V2	
8.14	Mrazuvzdornosť	Model 1 až 2 DN (80-250): Áno	

Parametre výrobku uvedené vyššie sú v súlade s deklarovateľnými 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)