

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach Č. SK-057-DoP-2020-01-25



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: Metaloterm[®] ME - 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 (80–300)	T200 P1 W V2 L50050 O30
	DN (350–450)	T200 P1 W V2 L50060 O45
	DN (500–600)	T200 P1 W V2 L50060 O60
	DN (700)	T200 P1 W V2 L50060 O120
	DN (800-1000)	T200 P1 W V2 L50080 O120
Model 2	DN (80–300)	T200 H1 W V2 L50050 O30
	DN (350–450)	T200 H1 W V2 L50060 O45
	DN (500–600)	T200 H1 W V2 L50060 O60
	DN (700)	T200 H1 W V2 L50060 O120
	DN (800-1000)	T200 H1 W V2 L50080 O120
Model 3	DN (80–300)	T400 N1 W V2 L50050 O70
	DN (350–450)	T400 N1 W V2 L50060 O105
	DN (500–600)	T400 N1 W V2 L50060 O140
	DN (700)	T400 N1 W V2 L50060 O280
	DN (800-1000)	T400 N1 W V2 L50080 O280

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-91418-110**.

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 6 DN (80- 300): až do 30 m Model 1 až 6 DN (350- 450): až do 15 m Model 1 až 6 DN (500- 600): až do 12 m Model 1 až 6 DN (700-1000): až do 9 m Podpery: parameter neurčený Ďalšie informácie pozri v návode na inštaláciu	STN EN 1856-1:2009
8.2	Požiarna odolnosť	(Odolnosť voči pôsobeniu ohňa z vnútra von) Model 1 DN (80- 300): T200 – O30 Model 1 DN (350- 450): T200 – O45 Model 1 DN (500- 600): T200 – O60 Model 1 DN (700-1000): T200 – O120 Model 2 DN (80- 300): T200 – O30 Model 2 DN (350- 450): T200 – O45 Model 2 DN (500- 600): T200 – O60 Model 2 DN (700-1000): T200 – O120 Model 3 DN (80- 300): T400 – O70 Model 3 DN (350- 450): T400 – O105 Model 3 DN (500- 600): T400 – O140 Model 3 DN (700-1000): T400 – O280 Testované bez krytu, s odvetraným stropom	STN EN 1856-1:2009
8.3	Plynotesnosť/ unikanie plynu	Model 1 DN (80-1000): P1 Model 2 DN (80-1000): H1 Model 3 DN (80-1000): N1	STN EN 1856-1:2009
8.4	Prietokový odpor častí komína, tvaroviek a vyústení	V zmysle STN EN 13384-1	STN EN 1856-1:2009
8.5	Tepelný odpor	Model 1 až 3 DN (80-1000): 0,51 m ² K/W testované pri 200°C	STN EN 1856-1:2009
8.6	Odolnosť proti tepelnému šoku Odolnosť pri vznietení sadzí:	Model 1 DN (100-1000): Nie * Model 2 DN (100-1000): Nie * Model 3 DN (100-1000): Nie * * lebo označený ako O	STN EN 1856-1:2009
8.7	Tepelný výkon za normálnych prevádzkových podmienok:	Model 1 DN (100-1000): T200 Model 2 DN (100-1000): T200 Model 3 DN (100-1000): T400	
8.8	Ohybová pevnosť v ťahu (Len pre spojovacie prvky pre časti komína a tvarovky)	Model 1 až 3 DN (80- 300): do 10 m Model 1 až 3 DN (350- 450): do 10 m Model 1 až 3 DN (500- 600): do 10 m Model 1 až 3 DN (700-1000): n.p.d.	STN EN 1856-1:2009
8.9	Nie zvislá montáž	Model 1 až 3 DN (80-1000): Maximálne 3 m zvislo medzi podperami pri 90° (šikmá inštalácia, maximálna vzdialenosť medzi dvomi fixáciami, podpery pri nevertikálnej inštalácii)	STN EN 1856-1:2009
8.10	Komponenty podliehajú zaťaženiu vetrom	Model 1 až 6 DN (80- 600): Voľná výška 3 m nad poslednou podperou. Maximálna vzdialenosť medzi bočnými podperami: 4 m Model 1 až 6 DN (700-1000): Voľná výška 1,5 m nad poslednou podperou Maximálna vzdialenosť medzi bočnými podperami: 4 m	STN EN 1856-1:2009

	Základné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.11	Životnosť: Difúzny odpor vody a pary	Áno	STN EN 1856-1:2009
8.12	Odolnosť voči preniknutiu kondenzátu	Model 1 až 2 DN (100-1000): Áno Model 3 až 6 DN (100-1000): Nie	
8.13	Proti korózii	Model 1 až 3 DN (100-1000): V2 Model 4 až 6 DN (100-1000): V3	
8.14	Mrazuvzdornosť	Model 1 až 6 DN (100-1000): Áno	

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)