



Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach

Č. SK-058-DoP-2020-01-25

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: Metaloterm[®] MF - viacvrstvový oceľový dymovod s tepelnoizolačnou vrstvou podľa STN EN 1856-2:2009
2. Zamýšľané použitie: Odvod produktov spaľovania z vykurovacích zariadení do vonkajšej atmosféry
3. Označenia výrobku

Model 1	DN (100–250) DN (300) DN (350–400) DN (450) DN (500–600) DN (700) DN (800–1000)	T200 P1 W V2 L50040 O10 M T200 P1 W V2 L50050 O10 M T200 P1 W V2 L50050 O15 M T200 P1 W V2 L50060 O15 M T200 P1 W V2 L50060 O20 M T200 P1 W V2 L50060 O40 M T200 P1 W V2 L50080 O40 M	Model 4	DN (100–250) DN (300) DN (350–400) DN (450) DN (500–600) DN (700) DN (800–1000)	T450 N1 D V3 L50040 G70 M T450 N1 D V3 L50050 G70 M T450 N1 D V3 L50050 G105 M T450 N1 D V3 L50060 G105 M T450 N1 D V3 L50060 G140 M T450 N1 D V3 L50060 G280 M T450 N1 D V3 L50080 G280 M
Model 2	DN (100–250) DN (300) DN (350–400) DN (450) DN (500–600) DN (700) DN (800–1000)	T200 H1 W V2 L50040 O10 M T200 H1 W V2 L50050 O10 M T200 H1 W V2 L50050 O15 M T200 H1 W V2 L50060 O15 M T200 H1 W V2 L50060 O20 M T200 H1 W V2 L50060 O40 M T200 H1 W V2 L50080 O40 M	Model 5	DN (100–250) DN (300) DN (350–400) DN (450) DN (500–600) DN (700) DN (800–1000)	T600 N1 D V3 L50040 G100 M T600 N1 D V3 L50050 G100 M T600 N1 D V3 L50050 G150 M T600 N1 D V3 L50060 G150 M T600 N1 D V3 L50060 G200 M T600 N1 D V3 L50060 G400 M T600 N1 D V3 L50080 G400 M
Model 3	DN (350–400) DN (450) DN (500–600) DN (700) DN (800–1000)	T450 N1 W V2 L50050 O60 M T450 N1 W V2 L50060 O60 M T450 N1 W V2 L50060 O80 M T450 N1 W V2 L50060 O160 M T450 N1 W V2 L50080 O160 M			

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 1856-2:2009
- 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-91418-111.

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 5 DN (100- 300): až do 30 m Model 1 až 5 DN (350- 450): až do 15 m Model 1 až 5 DN (500- 600): až do 12 m Model 1 až 5 DN (700-1000): až do 9 m Podpery: parameter neurčený Ďalšie informácie pozri v návode na inštaláciu	STN EN 1856-2:2009
8.2	Požiarna odolnosť	(Odolnosť voči pôsobeniu ohňa z vnútra von) Model 1 DN (100- 300): T200 – O10 M Model 1 DN (350- 450): T200 – O15 M Model 1 DN (500- 600): T200 – O20 M Model 1 DN (700-1000): T200 – O40 M Model 2 DN (100- 300): T400 – O10 M Model 2 DN (350- 450): T400 – O15 M Model 2 DN (500- 600): T400 – O20 M Model 2 DN (700-1000): T400 – O40 M Model 3 DN (350- 450): T450 – O60 M Model 3 DN (500- 600): T450 – O80 M Model 3 DN (700-1000): T450 – O160 M Model 4 DN (100- 300): T450 – G70 M Model 4 DN (350- 450): T450 – G105 M Model 4 DN (500- 600): T450 – G140 M Model 4 DN (700-1000): T450 – G280 M Model 5 DN (100- 300): T600 – G100 M Model 5 DN (350- 450): T600 – G150 M Model 5 DN (500- 600): T600 – G200 M Model 5 DN (700-1000): T600 – G400 M Testované bez krytia	STN EN 1856-2:2009
8.3	Plynotesnosť/ unikanie plynu	Model 1 DN (100-1000): P1 Model 2 DN (100-1000): H1 Model 3 DN (350-1000): N1 Model 4 DN (100-1000): N1 Model 5 DN (100-1000): N1	STN EN 1856-2:2009
8.4	Prietokový odpor častí komína, tvaroviek a výústení	Podľa STN EN 13384-1	STN EN 1856-2:2009
8.5	Tepelný odpor	Model 1 až 5 DN (100-1000): 0,51 m²K/W testované pri 200°C	STN EN 1856-2:2009
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 (350-1000): Nie* Model 4 DN (100-1000): Áno Model 5 DN (100-1000): Áno * lebo O – nie je odolný pri vyhorení sadzí	STN EN 1856-2:2009
8.7	Tepelná odolnosť pri normálnych prevádzkových podmienkach:	Model 1 DN (100-1000): T200 Model 2 DN (100-1000): T200 Model 3 DN (350-1000): T450 Model 4 DN (100-1000): T450 Model 5 DN (100-1000): T600	
8.8	Ohybová pevnosť v ťahu (Len pre spojovacie prvky pre časti komína a tvarovky)	Model 1 až 5 DN (100- 300): až do 10 m Model 1 až 5 DN (350- 450): až do 10 m Model 1 až 5 DN (500- 600): až do 10 m Model 1 až 5 DN (700-1000): n.p.d.	EN 1856-2:2009

	Základné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.9	Nie zvislá montáž	Model 1 až 5 DN (100-1000): Maximálne 3 m zvislo medzi podperami pri 90° (šikmá inštalácia, maximálna vzdialenosť medzi dvomi fixáciami, podpory pri nevertikálnej inštalácii)	EN 1856-2:2009
8.10	Komponenty podliehajúce zaťaženiu vetrom	Model 1 až 5 DN (100- 600): Voľná výška 3 m nad poslednou podperou. Maximálna vzdialenosť medzi bočnými podperami: 4 m Model 1 až 5 DN (700-1000): Voľná výška 1,5 m nad poslednou podperou Maxim.vzdialenosť medzi bočnými podperami: 4 m	EN 1856-2:2009
8.11	Životnosť: Difúzny odpor vody a pary	Áno	EN 1856-2:2009
8.12	Odolnosť voči preniknutiu kondenzátu	Model 1 až 2 DN (100-1000): Áno Model 3 až 5 DN (100-1000): Nie	
8.13	Proti korózii	Model 1 až 3 DN (100-1000): V2 Model 4 až 5 DN (100-1000): V3	
8.14	Mrazuvzdornosť	Model 1 až 5 DN (100-1000): 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)