

Deklaracja właściwości użytkowych



Nr. 108-DoP-2020-01-25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Jednościenny stalowy system kominowy Metaloterm® ME** zgodny z normą EN 1856-1:2009

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do atmosfery**

3. Opis produktu:

Model 1	DN (80 – 300) DN (350 - 450) DN (500 - 600) DN (700) DN (800 - 1000)	T200 P1 W V2 L50050 O30 T200 P1 W V2 L50060 O45 T200 P1 W V2 L50060 O60 T200 P1 W V2 L50060 O120 T200 P1 W V2 L50080 O120
Model 2	DN (80 – 300) DN (350 - 450) DN (500 - 600) DN (700) DN (800 - 1000)	T200 H1 W V2 L50050 O30 T200 H1 W V2 L50060 O45 T200 H1 W V2 L50060 O60 T200 H1 W V2 L50060 O120 T200 H1 W V2 L50080 O120
Model 3	DN (80 – 300) DN (350 - 450) DN (500 - 600) DN (700) DN (800 - 1000)	T400 N1 W V2 L50050 O70 T400 N1 W V2 L50060 O105 T400 N1 W V2 L50060 O140 T400 N1 W V2 L50060 O280 T400 N1 W V2 L50080 O280

4. Producent: **Schiedel Metaloterm B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
Niderlandy**

5. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

6. System(-y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: **System 2+ i System 4**

7. Norma zharmonizowana: **EN 1856-1:2009**

- Jednostka notyfikowana: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Westendstrasse 199, 80686 Munich, Germany**
 Notyfikowana jednostka certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji Nr. **0036** przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji. Jednostka wystawiła certyfikat zgodności **0036-CPR-91418-108**.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe cechy		Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
8.1	Wytrzymałość na ściskanie Odcinki komina, kształtki i podpory	Odcinki komina, kształtki: Model 1 do 3 DN (80- 300): do 30 m Model 1 do 3 DN (350- 450): do 15 m Model 1 do 3 DN (500- 600): do 12 m Model 1 do 3 DN (700-1000): do 9 m Podpory: n.p.d. Szczegółowe informacje na stronie www.metaloterm.com	EN 1856-1: 2009
8.2	Odporność ogniowa	(Odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz) 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 Sprawdzone bez obudowy dla układu wentylowanego na całej długości	EN 1856-1: 2009
8.3	Szczelność gazowa/wyciek	Model 1 DN (80-1000): P1 Model 2 DN (80-1000): H1 Model 3 DN (80-1000): N1	EN 1856-1: 2009
8.4	Opory przepływu dla odcinków komina, kształtek i zakończeń	Zgodnie z EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
8.5	Opór cieplny	Model 1 do 3 DN (80-1000): 0,51 m ² K/W testowane przy temperaturze 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Odporność na szok termiczny Odporność na pożar sadzy	Model 1 DN (80-1000): Nie* Model 2 DN (80-1000): Nie* Model 3 DN (80-1000): Nie* * ponieważ zadeklarowano O	EN 1856-1: 2009
8.7	Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model 1 DN (80-1000): T200 Model 2 DN (80-1000): T200 Model 3 DN (80-1000): T400	EN 1856-1: 2009
8.8	Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przy łączeniu odcinków komina i kształtek)	Model 1 do 3 DN (80- 300): do 10 m Model 1 do 3 DN (350- 450): do 10 m Model 1 do 3 DN (500- 600): do 10 m Model 1 do 3 DN (700-1000): n.p.d.	EN 1856-1: 2009

Podstawowe cechy		Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
8.9	Montaż inny niż pionowy	Model 1 do 2 DN (130-1000): Maksymalne przesunięcie między podporami 3 m dla 90° (Prowadzenie ukośne: maksymalna odległość między dwoma mocowaniami, dla instalacji prowadzonej inaczej niż pionowo)	EN 1856-1: 2009
8.10	Odporność na działanie wiatru	Model 1 do 3 DN (80- 600): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowaniem: 3m Maksymalna odległość między dwoma bocznymi wspornikami: 4m Model 1 do 2 DN (700-1000): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowaniem: 1,5m Maksymalna odległość między dwoma bocznymi wspornikami: 4m	EN 1856-1: 2009
8.11	Trwałość: Odporność na przenikanie pary wodnej i wody	Tak	EN 1856-1: 2009
8.12	Odporność na wsiąkanie kondensatu	Model 1 do 3 DN (80-1000): Tak	
8.13	Odporność na korozję	Model 1 do 3 DN (80-1000): V2	
8.14	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model 1 do 3 DN (80-1000): Tak	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Middelburg, 25.01.2020

Drs. Simon J.Ramaekers,
CEO Schiedel Benelux

