

Deklaracja właściwości użytkowych



Nr. 104-DoP-2020-01-25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Dwuścienny izolowany stalowy system kominowy Metaloterm® AM** zgodny z normą EN 1856-2:2009

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do części pionowej komina.**

3. Opis produktu:

Model 1	DN (130 – 300)	T600 H1 D V2 L50050 O50 M
	DN (350 - 450)	T600 H1 D V2 L50050 O75 M
	DN (500 - 600)	T600 H1 D V2 L50060 O100 M
	DN (700)	T600 H1 D V2 L50060 O200 M
	DN (800 - 1000)	T600 H1 D V2 L50080 O200 M
Model 2	DN (130 – 300)	T600 H1 D V2 L50050 G50 M
	DN (350 - 450)	T600 H1 D V2 L50050 G75 M
	DN (500 - 600)	T600 H1 D V2 L50060 G100 M
	DN (700)	T600 H1 D V2 L50060 G200 M
	DN (800 - 1000)	T600 H1 D V2 L50080 G200 M

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 1856-2:2009**

- 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-91418-104**.

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 & 2 DN (130- 300): do 30 m Model 1 & 2 DN (350- 450): do 14 m Model 1 & 2 DN (500- 600): do 12 m Model 1 & 2 DN (700-1000): do 9 m Podpory: n.p.d. Szczegółowe informacje na stronie www.metaloterm.com	EN 1856-2: 2009
8.2	Odporność ogniowa	(Odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz) Model 1 DN (130- 300): T600 – O50 Model 1 DN (350- 450): T600 – O75 Model 1 DN (500- 600): T600 – O100 Model 1 DN (700-1000): T600 – O200 Model 2 DN (130- 300): T600 – G50 Model 2 DN (350- 450): T600 – G75 Model 2 DN (500- 600): T600 – G100 Model 2 DN (700-1000): T600 – G200 Sprawdzone bez obudowy dla układu wentylowanego na całej długości	EN 1856-2: 2009
8.3	Szczelność gazowa/wyciek	Model 1 DN (130-1000): H1 Model 2 DN (130-1000): N1	EN 1856-2: 2009
8.4	Opory przepływu dla odcinków komina, kształtek i zakończeń	Zgodnie z EN 13384-1	EN 1856-2: 2009
8.5	Opór cieplny	Model 1 & 2 DN (130-1000): 0,51 m ² K/W testowane przy temperaturze 200°C	EN 1856-2: 2009
8.6	Odporność na szok termiczny Wytrzymałość na pożar sadzy	Model 1 DN (130-1000): Nie* Model 2 DN (130-1000): Tak * ponieważ zadeklarowano O	EN 1856-2: 2009
8.7	Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model 1 DN (130-1000): T600 Model 2 DN (130-1000): T600	EN 1856-2: 2009
8.8	Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przy łączeniu odcinków komina i kształtek)	Model 1 & 2 DN (130- 300): do 5 m Model 1 & 2 DN (350- 450): do 5 m Model 1 & 2 DN (500- 600): do 5 m Model 1 & 2 DN (700-1000): n.p.d.	EN 1856-2: 2009
8.9	Montaż inny niż pionowy	Model 1 & 2 DN (130-1000): Maksymalne przesunięcie między podporami 3 m dla 90° (Prowadzenie ukośnie: maksymalna odległość między dwoma mocowaniami, dla instalacji prowadzonej inaczej niż pionowo)	EN 1856-2: 2009

Podstawowe cechy		Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
8.10	Odporność na działanie wiatru	Model 1 & 2 DN (130- 600): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowaniem: 3m Maksymalna odległość między dwoma bocznymi wspornikami: 4m Model 1 & 2 DN (700-1000): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowaniem: 1,5m Maksymalna odległość między dwoma bocznymi wspornikami: 4m	EN 1856-2: 2009
8.11	Trwałość: Odporność na przenikanie pary wodnej i wody	Nie	EN 1856-2: 2009
8.12	Odporność na wsiąkanie kondensatu	Model 1 & 2 DN (130-1000): Nie	
8.13	Odporność na korozję	Model 1 & 2 DN (130-1000): V2	
8.14	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model 1 & 2 DN (130-1000): 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

