

# Deklaracja właściwości użytkowych



Nr. 106-DoP-2020-01-25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Dwuścienny stalowy system kominowy  
**Metaloterm® AT** 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) DN (350 - 450)	T400 N1 D V3 L50040 G50 M T400 N1 D V3 L50050 G75 M
Model 2	DN (130 – 300) DN (350 - 450)	T600 N1 D V3 L50040 G50 M T600 N1 D V3 L50050 G75 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 zakładowy kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowy Kontroli Produkcji. Jednostka wystawiła certyfikat zgodności 0036-CPR-91418-106.

## 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 15 m  Szczegółowe informacje na stronie <a href="http://www.metaloterm.com">www.metaloterm.com</a>	EN 1856-2: 2009
8.2	Odporność ogniowa	(Odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz) Model 1 DN (130- 300): T400 – G50 M Model 1 DN (350- 400): T400 – G75 M Model 2 DN (130- 300): T600 – G50 M Model 2 DN (350- 400): T600 – G75 M Sprawdzone bez obudowy dla układu wentylowanego na całej długości	EN 1856-2: 2009
8.3	Szczelność gazowa/wyciek	Model 1 & 2 DN (130-400): 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 (130-400): 0,47 m <sup>2</sup> K/W testowane przy temperaturze 200°C	EN 1856-2: 2009
8.6	Odporność na szok termiczny Wytrzymałość na pożar sadzy	Model 1 to 2 DN (130-400): Tak	EN 1856-2: 2009
8.7	Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model 1 DN (130-400): T400 Model 2 DN (130-400): T600	EN 1856-2: 2009
8.8	Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przy łączeniu odcinków komina i kształtek)	Model 1 & 2 DN (130- 400): do 5 m	EN 1856-2: 2009
8.9	Montaż inny niż pionowy	Model 1 & 2 DN (130-400): Maksymalne przesunięcie między podporami 3 m dla 90° (Prowadzenie ukośne: maksymalna odległość między dwoma mocowaniami, dla instalacji prowadzonej inaczej niż pionowo)	EN 1856-2: 2009
8.10	Odporność na działanie wiatru	Model 1 & 2 DN (130- 400): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowaniem: 3m 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 (130-400): Nie	
8.13	Odporność na korozję	Model 1 to 2 DN (130-400): V3	
8.14	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model 1 to 2 DN (130-400): 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 podpisać:

Middelburg, 25.01.2020

Drs. Simon J. Ramaekers,  
CEO Schiedel Benelux

