

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. I 12-DoP-2020-01-25



1. Codice di identificazione del prodotto tipo: Sistema camino doppia parete in acciaio inox isolato ad aria secondo EN 1856-1:2009 **Metaloterm® UE**
2. Uso o usi previsti: Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per riscaldamento
3. Product designations:
- | | | |
|----------------|-------------|--------------------------|
| Designazione 1 | DN (80–250) | T200 PI W V2 L50040 O25 |
| Designazione 2 | DN (80–250) | T200 HI W V2 L50040 O25 |
| Designazione 3 | DN (80–250) | T250 NI W V2 L50040 O25 |
| Designazione 4 | DN (80–250) | T400 NI W V2 L50040 O130 |
| Designazione 5 | DN (80–250) | T400 NI D V3 L50040 G130 |
4. Produttore: Schiedel Metaloterm B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
The Netherlands
5. Entità legale in Italia: Schiedel S.r.l. Via Montegrappa 19/21 20060 Truccazzano (MI) Tel. +3902950731
Email: info.it@schiedel.com
6. Sistema/I di AVCP: System 2+ and System 4
7. Norma armonizzata: EN 1856-1:2009
- Ente notificato: TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Westendstrasse 199, 80686 Munich, Germany
Organismo certificatore notificato del controllo di produzione in fabbrica No. 0036 che ha effettuato le ispezioni preliminari presso l'impianto produttivo e presso il controllo sulla produzione, nonché costante sorveglianza, accertamento e valutazione del controllo sulla produzione in fabbrica e che ne ha emesso il certificato di conformità Nr. 0036-CPR-91418-112.

8. Prestazioni dichiarate

	Essential Characteristics	Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.1	Resistenza a compressione Sezioni, raccordi e supporti del camino	Sezioni e raccordi: Designazione 1 a 5 DN (80- 250): Fino a 50 m Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione	EN 1856-1:2009
8.2	Resistenza al fuoco	(Resistenza al fuoco dall'interno verso l'esterno) Designazione 1 DN (80-250): T200 – O25 Designazione 2 DN (80-250): T200 – O25 Designazione 3 DN (80-250): T250 – O25 Designazione 4 DN (80-250): T400 – O130 Designazione 5 DN (80-250): T400 – G130 Testae senza copertura, con retroventilazione	EN 1856-1:2009

	Essential Characteristics	Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designazione 1 DN (80-250): P1 Designazione 2 DN (80-250): H1 Designazione 3 DN (80-250): N1 Designazione 4 DN (80-250): N1 Designazione 5 DN (80-250): N1	EN 1856-1:2009
8.4	Resistenza al flusso delle sezioni del camino , Nei giunti e al terminale	In accordo con EN 13384-1	EN 1856-1:2009
8.5	Resistenza termica	Designazione 1 a 5 DN (80-250): 0,15 m ² K/W testato a 200°C	EN 1856-1:2009
8.6	Resistenza agli shock termici / Resistenza al fuoco	Designazione 1 DN (80-250): No* Designazione 2 DN (80-250): No* Designazione 3 DN (80-250): No* Designazione 4 DN (80-250): No* Designazione 5 DN (80-250): SI * Perchè designae O	EN 1856-1:2009
8.7	Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione 1 DN (80-250): T200 Designazione 2 DN (80-250): T200 Designazione 3 DN (80-250): T250 Designazione 4 DN (80-250): T400 Designazione 5 DN (80-250): T400	
8.8	Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi)	Designazione 1 a 5 DN (80- 250): fino a00 m	EN 1856-1:2009
8.9	Installazione non verticale	Designazione 1 a 5 DN (80- 250): Massima distanza tra i supporti 1,5 m a 90° (Intallazione non verticale, distanza massima tra due fissaggi, supporti per installazione non verticale)	EN 1856-1:2009
8.10	Componenti soggetti al carico del vene	Designazione 1 a 5 DN (80- 250): Altezza libera 1,5 m sopra l'ultimo supporre Distanza massima tra i supporti laterali: 2 m	EN 1856-1:2009
8.11	Durabilità: Diffusione di vapore e acqua	SI	
8.12	Penetrazione della condensa	Designazione 1 a 4 DN (80-250): SI Designazione 5 DN (80-250): No	EN 1856-1:2009
8.13	Resistenza a corrosione	Designazione 1 a 4 DN (80-250): V2 Designazione 5 DN (80-250): V3	
8.14	Resistenza al gelo/disgelo	Designazione 1 a 5 DN (80-250): SI	

I. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante sopra identificato .

Firmare a nome e per conto del produttore da:

Middelburg, 2020-01-25

Drs. Simon J. Ramaekers
CEO Schiedel Benelux

