



# Dichiarazione di prestazione

No. IT 004/b-DOP-2024-03-25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sistema Camino Metallico Multiparete (con condotto interno 444 in acciaio)**

## ECO ICS 25 / PERMETER 25

2. Uso o usi previsti: **Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per riscaldamento**

3. Designazioni di prodotto:
- |                |                |                                           |
|----------------|----------------|-------------------------------------------|
| Designazione 1 | DN (80 - 300)  | <b>T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G50</b>  |
|                | DN (350 - 450) | <b>T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G75</b>  |
|                | DN (500 - 600) | <b>T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G100</b> |
|                | DN (650 - 900) | <b>T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G200</b> |
| Designazione 2 | DN (80 - 300)  | <b>T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G50</b>  |
|                | DN (350 - 450) | <b>T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G75</b>  |
|                | DN (500 - 600) | <b>T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G100</b> |
|                | DN (650 - 900) | <b>T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G200</b> |
| Designazione 3 | DN (80 - 700)  | <b>T200 - P1 - W - V2 - L99050 - O00</b>  |
| Designazione 4 | DN (80 - 300)  | <b>T600 - N1 - W - V2 - L99050 - G75</b>  |
| Designazione 5 | DN (80 - 300)  | <b>T600 - N1 - D - V2 - L99050 - G75</b>  |

4. Principale stabilimento di fabbricazione: **Schiedel s.r.o.,  
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**

5. Entità legale in Italia: **Schiedel S.r.l. Via Montegrappa 19/21 20060 Truccazzano (MI)**

**Tel.: +39 02 950 731 Fax: +39 02 958 3287 Email: info@schiedel.it  
Sistema 2+ e Sistema 4**

6. Sistema/I di AVCP:

7. Norma armonizzata:

**EN 1856-1:2009**

Ente notificato:

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH,  
Ridlerstraße 65, D-80339 München**

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 91236 001**.

8. Dichiarazione di prestazione :

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.1	Resistenza a compressione Sezioni, raccordi e supporti del camino	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 130): <b>22 m</b> DN (150 - 180): <b>18 m</b> DN (200 - 300): <b>18 m</b> DN (350 - 450): <b>12 m</b> DN (500 - 550): <b>12 m</b> DN (600 - 700): <b>10 m</b> DN (750 - 900): <b>npd</b>  Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione	EN 1856-1: 2009
8.2	Resistenza al fuoco	Designazione/i 1 & 2:  DN (80 – 300): <b>T450 G50</b> DN (350 - 450): <b>T450 G75</b> DN (500 - 600): <b>T450 G100</b> DN (650 - 900): <b>T450 G200</b>  * Testato in aria libera.  Designazione/i 3: DN (80 – 700): <b>T200 O00</b>  * Testato in aria libera.  ** Può anche essere installato in un cavedio non combustibile.  Designazione/i 4 & 5: DN (80 – 300): <b>T600 G75</b>  * Testato in aria libera	EN 1856-1: 2009
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designazione/i 1, 2, 4 & 5: DN (80 – 900): <b>N1</b>  Designazione/i 3: DN (80 – 700): <b>P1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Resistenza al flusso delle sezioni del camino  Resistenza al flusso nei giunti Resistenza al flusso sul terminale	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 900): <b>1,0 mm</b>  Zeta = <b>0.3</b> in accordo con EN 13384-1 Zeta = <b>0.5</b> in accordo con EN 13384-1	EN 1856-1: 2009  EN 13384-1: 2014
8.5	Resistenza termica	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 900): <b>0.37 m<sup>2</sup> K/W</b> testato a 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Resistenza agli shock termici / Resistenza al fuoco	Designazione/i 1, 2, 4 & 5: DN (80 – 900): <b>SI</b>  Designazione/i 3: DN (80 – 700): <b>NO designazione O</b>	EN 1856-1: 2009

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.7	Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): <b>T450</b>  Designazione/i 3: DN (80 – 700): <b>T200</b>  Designazione/i 4 & 5: DN (80 – 300): <b>T600</b>	EN 1856-1: 2009
8.8	Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi)	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN 80 = <b>48 m</b> DN 200 = <b>21 m</b> DN 300 = <b>15 m</b> DN 700 = <b>6 m</b> DN 900 = <b>npd</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Installazione non verticale	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 500): Tra i supporti <b>≤ 3 m at 90°</b> DN (550 - 700): Tra i supporti <b>≤ 4 m at 90°</b> DN (750 - 900): <b>npd</b>	EN 1856-1: 2009
8.10	Componenti soggetti al carico del vento	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 400): <b>≤ 3 m</b> sopra l'ultimo supporto <b>≤ 4 m</b> Tra i supporti  DN (450 - 900): <b>≤ 2 m</b> sopra l'ultimo supporto <b>≤ 3 m</b> Tra i supporti	EN 1856-1: 2009
8.11	Durabilità Resistenza alla diffusione di vapore e acqua	Designazione/i 1, 3 & 4: DN (80 – 900) : <b>SI</b>  Designazione/i 2 & 5: DN (80 – 900) : <b>No</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Resistenza alla penetrazione della condensa	Designazione/i 1, 3 & 4: DN (80 – 900) : <b>SI</b>  Designazione/i 2 & 5: DN (80 – 900) : <b>No</b>	
8.13	Resistenza a corrosione	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 900) : <b>V2</b>	
8.14	Resistenza al gelo/disgelo	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 900): <b>SI</b>	

9. Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del produttore identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Truccazzano, 25.03.2024

Giulio Menegatti  
Country Manager

