



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) | T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G50 |
| | DN (350 - 450) | T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G75 |
| | DN (500 - 600) | T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G100 |
| | DN (650 - 900) | T450 - N1 - W - V2 - L99050 - G200 |
| Designazione 2 | DN (80 - 300) | T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G50 |
| | DN (350 - 450) | T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G75 |
| | DN (500 - 600) | T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G100 |
| | DN (650 - 900) | T450 - N1 - D - V2 - L99050 - G200 |
| Designazione 3 | DN (80 - 700) | T200 - P1 - W - V2 - L99050 - O00 |
| Designazione 4 | DN (80 - 300) | T600 - N1 - W - V2 - L99050 - G75 |
| Designazione 5 | DN (80 - 300) | T600 - N1 - D - V2 - L99050 - G75 |

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 Circonvallazione 69 20882 Bellusco (MB)
Tel (+39) 039 97281 Email: info.it@schiedel.com**

6. Sistema/I di AVCP: **Sistema 2+ e Sistema 4**

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): 22 m DN (150 - 180): 18 m DN (200 - 300): 18 m DN (350 - 450): 12 m DN (500 - 550): 12 m DN (600 - 700): 10 m DN (750 - 900): npd Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione	EN 1856-1: 2009
8.2	Resistenza al fuoco	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 450): T450 G75 DN (500 - 600): T450 G100 DN (650 - 900): T450 G200 * Testato in aria libera. Designazione/i 3: DN (80 – 700): T200 O00 * Testato in aria libera. ** Può anche essere installato in un cavedio non combustibile. Designazione/i 4 & 5: DN (80 – 300): T600 G75 * Testato in aria libera	EN 1856-1: 2009
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designazione/i 1, 2, 4 & 5: DN (80 – 900): N1 Designazione/i 3: DN (80 – 700): P1	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): 1,0 mm Zeta = 0.3 in accordo con EN 13384-1 Zeta = 0.5 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): 0.37 m² K/W 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): SI Designazione/i 3: DN (80 – 700): NO designazione O	EN 1856-1: 2009

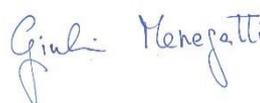
Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.7	Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): T450 Designazione/i 3: DN (80 – 700): T200 Designazione/i 4 & 5: DN (80 – 300): T600	EN 1856-1: 2009
8.8	Resistenza alla flessione (solo in prossimità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

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:

Bellusco, 10.03.2025

Giulio Menegatti
Country Manager





Dichiarazione di prestazione

No. IT 041-DOP-2024-03-25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Canale da fumo in doppia parete (acciaio 316L e 444)**
SUPER ICS 25, ECO ICS / 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) | T450 N1 D V2 L50050 G100 M |
| | DN (350 – 450) | T450 N1 D V2 L50050 G150 M |
| | DN (500 – 600) | T450 N1 D V2 L50050 G200 M |
| | DN (650 – 900) | T450 N1 D V2 L50050 G400 M |
| Designazione 2 | DN (80 – 300) | T450 N1 D V2 L99050 G100 M |
| | DN (350 – 450) | T450 N1 D V2 L99050 G150 M |
| | DN (500 – 600) | T450 N1 D V2 L99050 G200 M |
| | DN (650 – 900) | T450 N1 D V2 L99050 G400 M |
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 Circonvallazione 69 20882 Bellusco (MB)
Tel (+39) 039 97281 Email: info.it@schiedel.com**
6. Sistema/I di AVCP: **System 2+**
7. Norma armonizzata: **EN 1856-2:2009**
- 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 **0036 CPR 91236 041**.

8. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	Designazione/i 1 & 2: DN 80 = max. 2,12 kN DN 300 = max. 2,25 kN DN 700 = max. 1,25 kN	EN 1856-2: 2009
Installazione non Verticale	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 500): Tra I supporti ≤ 3 m at 90° DN (550 - 700): Tra I supporti ≤ 4 m at 90°	EN 1856-2: 2009
Resistenza alla flessione e trazione	Designazione/i 1 & 2: NPD	EN 1856-2: 2009
Resistenza agli shock termici Resistenza alla fuliggine:	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): Si	EN 1856-2: 2009
Resistenza al fuoco di fuliggine:	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 300): G100 M DN (350 – 450): G150 M DN (500 – 600): G200 M DN (650 – 900): G400 M	EN 1856-2: 2009
Prestazioni termiche in normali condizioni operative	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): T450	EN 1856-2: 2009
Tenuta/perdita di gas	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): N1	EN 1856-2: 2009
Resistenza al flusso delle sezioni del camino Resistenza al flusso giunti del camino	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): 1,0 mm secondo EN 13384-1	EN 1856-2: 2009 EN 13384-1: 2014
Resistenza al flusso dei raccordi del camino durabilità Resistenza alla diffusione di vapore e acqua Resistenza alla penetrazione della condensa Resistenza a corrosione	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): No Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): No Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): V2 Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): Si	EN 1856-2: 2009

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:
Bellusco, 10.03.2025

Giulio Menegatti
Country Manager

