



Dichiarazione di prestazione

No. IT 027-DOP-2024-03-25

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------|--|--|----------------|---|--|----------------|---|----------------|---------------|--|--|----------------|---|--|----------------|---|----------------|---------------|--|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | Sistema Camino Metallico Multiparete in accordo con EN 1856-1:2009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ICS 5000 (25 mm isolamento) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Uso o usi previsti: | Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per riscaldamento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Designazioni di prodotto | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Designazione 1</td> <td>DN (80 – 300)</td> <td>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O75</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DN (350 - 450)</td> <td>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O112,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DN (500 - 600)</td> <td>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O150</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Designazione 2</td> <td>DN (80 – 300)</td> <td>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O75</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DN (350 - 450)</td> <td>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O112,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DN (500 - 600)</td> <td>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O150</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Designazione 3</td> <td>DN (80 – 200)</td> <td>T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O50</td> </tr> </table> | Designazione 1 | DN (80 – 300) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O75 | | DN (350 - 450) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O112,5 | | DN (500 - 600) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O150 | Designazione 2 | DN (80 – 300) | T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O75 | | DN (350 - 450) | T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O112,5 | | DN (500 - 600) | T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O150 | Designazione 3 | DN (80 – 200) | T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O50 |
| Designazione 1 | DN (80 – 300) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O112,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Designazione 2 | DN (80 – 300) | T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O112,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Designazione 3 | DN (80 – 200) | T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Sistema/I di AVCP: | Tel.: +39 02 950 731 Fax: +39 02 958 3287 Email: info@schiedel.it
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 027 . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

8. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.1	Resistenza a compressione Sezioni, raccordi e supporti del camino	Designazione(i) 1, 2, & 3: 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): 10 m Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione	EN 1856-1: 2009
8.2	Resistenza al fuoco	Designazione(i) 1 & 2: DN (80 – 300): T600 O75 DN (350 - 450): T600 O112,5 DN (500 - 600): T600 O150 *Testato in aria libera <u>Designazione 3:</u> DN (80 – 200): T200 O50	EN 1856-1: 2009
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designazione(i) 1, 2 & 3: DN (80 – 600): H1	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: DN (80 – 600): 1,0 mm Zeta 0.3 secondo EN 13384-1 Zeta 0.5 secondo EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
8.5	Resistenza termica	Designazione(i) 1, 2 & 3: DN (80 – 600): 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, & 3: DN (80 – 600): No designato O	EN 1856-1: 2009
8.7	Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione(i) 1 & 2: DN (80 – 600): T600 Designazione 3: DN (80 – 200): T200	
8.8	Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi)	Designazione(i) 1, 2 & 3: DN 80 = 48 m DN 200 = 21 m DN 300 = 15 m DN 600 = 6 m	EN 1856-1: 2009
8.9	Installazione non verticale	Designazione(i) 1, 2 & 3: DN (80 – 500): Tra I supporti ≤ 3 m at 90° DN (550 - 600): Tra I supporti ≤ 4 m at 90°	EN 1856-1: 2009

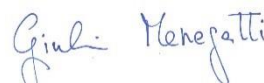
Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.10	Componenti soggetti al carico del vento	Designazione(i) 1, 2 & 3: DN (80 – 400): ≤ 3 m sopra l'ultimo supporto ≤ 4 m Tra I supporti DN (450 - 600): ≤ 2 m sopra l'ultimo supporto ≤ 3 m Tra I supporti	EN 1856-1: 2009
8.11	Durabilità Resistenza alla diffusione di vapore e acqua	Designazione(i) 1 & 2: DN (80 – 600): No Designazione 3: DN (80 – 200): Si	EN 1856-1: 2009
8.12	Resistenza alla penetrazione della condensa	Designazione(i) 1 & 2: DN (80 – 600): No Designazione 3: DN (80 – 200): Si	
8.13	Resistenza a corrosione	Designazione 1: DN (80 – 600): V3 Designazione(s) 2 & 3: DN (80 – 600): V2	
8.14	Resistenza al gelo/disgelo	Designazione(i) 1, 2 & 3: DN (80 – 600): 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:

Truccazzano, 25.03.2024

Giulio Menegatti
Country Manager



(Firma)

Dichiarazione di prestazione

No. IT 027-DOP-2024-03-25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sistema Camino Metallico Multiparete in accordo con EN 1856-1:2009**

ICS 5000 (50 mm isolamento)

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)	T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O50
	DN (350 - 450)	T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O75
	DN (500 - 600)	T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O100
Designazione 2	DN (80 – 300)	T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O50
	DN (350 - 450)	T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O75
	DN (500 - 600)	T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O100

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)**

6. Sistema/I di AVCP: **Tel.: +39 02 950 731 Fax: +39 02 958 3287 Email: info@schiedel.it
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 027**.

8. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.1	Resistenza a compressione Sezioni, raccordi e supporti del camino	Designazione(i)1 & 2: 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): 10 m Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione	EN 1856-1: 2009
8.2	Resistenza al fuoco	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 300): T600 O50 DN (350 - 450): T600 O75 DN (500 - 600): T600 O100 *Testato in aria libera	EN 1856-1: 2009
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 600): H1	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: DN (80 – 600): 1,0 mm Zeta 0.3 secondo EN 13384-1 Zeta 0.5 secondo EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
8.5	Resistenza termica	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 600): 0.56 m² K/W testato a 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Resistenza agli shock termici / Resistenza al fuoco	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 600): No designazione O	EN 1856-1: 2009
8.7	Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 600): T600	
8.8	Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi)	Designazione(i)1 & 2: DN 80 = 48 m DN 200 = 21 m DN 300 = 15 m DN 600 = 6 m	EN 1856-1: 2009
8.9	Installazione non verticale	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 500): Tra I supporti ≤ 3 m at 90° DN (550 - 600): Tra I supporti ≤ 4 m at 90°	EN 1856-1: 2009
8.10	Componenti soggetti al carico del vento	Designazione(i)1, 2 & 3: <u>DN (80 – 400):</u> ≤ 3 m sopra l'ultimo supporto ≤ 4 m Tra I supporti <u>DN (450 - 600):</u> ≤ 2 m sopra l'ultimo supporto ≤ 3 m Tra I supporti	EN 1856-1: 2009

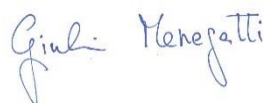
Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.11	Durabilità Resistenza alla diffusione di vapore e acqua	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 600): No	EN 1856-1: 2009
8.12	Resistenza alla penetrazione della condensa	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 600): No	
8.13	Resistenza a corrosione	Designazione(i)1: DN (80 – 600): V3 Designazione(i) 2: DN (80 – 600): V2	
8.14	Resistenza al gelo/disgelo	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 600): 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:

Truccazzano, 25.03.2024

Giulio Menegatti
Country Manager





Dichiarazione di prestazione

No. IT 038-DOP-2024-03-25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Canale da fumo secondo EN 1856-2:2009 (in 316L & 444)**
ICS 5000 (25 mm e 50 mm isolamento)
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) | T600 H1 D V3 – L50050 O100 M |
| | DN (350 – 450) | T600 H1 D V3 – L50050 O150 M |
| | DN (500 – 600) | T600 H1 D V3 – L50050 O200 M |
| Designazione 2* | DN (80 – 300) | T600 H1 D V2 – L99050 O100 M |
| | DN (350 – 450) | T600 H1 D V2 – L99050 O150 M |
| | DN (500 – 600) | T600 H1 D V2 – L99050 O200 M |
- *L99 material = 1.4521 (444)
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
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 Nr. **0036 CPR 91236 038**.

8. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	Designiazione/i 1 & 2 (con 25 mm di isolamento): DN (80 – 130): 22 m DN (150 - 300): 18 m DN (350 - 550): 12 m DN (600): 10 m Designiazione/i 1 & 2 (con 50 mm di isolamento): DN (80 – 300): 15 m DN (350 – 300): 10 m	EN 1856-2: 2009
Resistenza a Termica	Designiazione/i 1 & 2 (con 25 mm di isolamento): DN (80 – 600): 0.37 m² K/W testato at 200°C Designiazione/i 1 & 2 (con 50 mm di isolamento): DN (80 – 600): 0.56 m² K/W testato at 200°C	EN 1856-2: 2009
Installazioni non verticali	Designiazione/i 1 & 2: DN (80 – 500): Tra I supporti ≤ 3 m at 90° DN (550 - 600): Tra I supporti ≤ 4 m at 90°	EN 1856-2: 2009
Forze laterali	Designiazione/i 1 & 2: NPD	EN 1856-2: 2009
Resistenza agli shock termici Resistenza al fuoco di fuliggine:	Designiazione/i 1 & 2: DN (80 – 600): No	EN 1856-2: 2009
Prestazioni termiche in normali condizioni operative	Designiazione/i 1 & 2: DN (80 – 600): T600	EN 1856-2: 2009
Resistenza al fuoco	Designiazione/i 1 & 2: DN (80 – 300): O100 M DN (350 – 450): O150 M DN (450 – 600): O200 M	EN 1856-2: 2009
Tenuta al gas / perdite	Designiazione/i 1 & 2: DN (80 – 600): H1	EN 1856-2: 2009
Resistenza al flusso delle sezioni del camino Resistenza al flusso dei giunti del camino	Designiazione/i 1 & 2: DN (80 – 600): 1,0 mm According EN 13384-1	EN 1856-2: 2009 EN 13384-1: 2014
Durabilità Resistenza alla diffusione di vapore e acqua Resistenza alla penetrazione della condensa Resistenza a corrosione Resistenza al gelo e disgelo	Designiazione/i 1 & 2: DN (80 – 600): No Designiazione/i 1 & 2: DN (80 – 600): No Designiazione/i 1: DN (80 – 600): V3 Designiazione/i 2: DN (80 – 600): V2 Designiazione/i 1 & 2: DN (80 – 600): 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:

Truccazzano, 25.03.2024

Giulio Menegatti
Country Manager

