



Dichiarazione di prestazione

No. IT 004-DOP-2017-12-04

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sistema Camino Metallico Multiparete (con condotto interno 316L in acciaio)**

SUPER ICS 50

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 – N1 – W – V2 – L50050 – G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G50 |
| | DN (650 - 1200) | T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G100 |
| Designazione 2 | DN (80 – 300) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G50 |
| | DN (650 - 1200) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G100 |
| Designazione 3 | DN (80 – 300) | T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G25 |
| | DN (350 - 450) | T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G50 |
| | DN (650 - 1200) | T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G100 |
| Designazione 4 | DN (80 – 300) | T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G25 |
| | DN (350 - 450) | T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G50 |
| | DN (650 - 1200) | T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G100 |
| Designazione 5 | DN (80 - 700) | T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00 |

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: **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 002**.

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, 4 & 5: DN (80 – 300): 15 m DN (350 - 700): 10 m DN (750 - 1200): 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): T600 G25 DN (350 - 450): T600 G37,5 DN (500 - 600): T600 G50 DN (650 - 1200): T600 G100 Designazione/i 3 & 4: DN (80 – 300): T400 G25 DN (350 - 450): T400 G37,5 DN (500 - 600): T400 G50 DN (650 - 1200): T400 G100 Designazione/i 5: DN (80 – 700) : T200 O00 * Testato in aria libera.	EN 1856-1: 2009
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designazione/i 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1200): N1 Designazione/i 5: 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 – 1200) : 1,0 mm Zeta 0.3 in accordo secondo EN 13384-1 Zeta 0.5 in accordo secondo EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
8.5	Resistenza termica	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200): 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, 3 & 4: DN (80 – 1200): Si Designazione/i 5: DN (80 – 700): No	EN 1856-1: 2009
8.7	Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 1200): T600 Designazione/i 3 & 4: DN (80 – 1200): T400 Designazione/i 5: DN (80 – 700): T200	

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.8	Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi)	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN 80 = 33 m DN 300 = 12 m DN 700 = 3 m DN 1200 = 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 - 1200): 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 - 700): ≤ 2 m sopra l'ultimo supporto ≤ 3 m Tra i supporti DN (750 - 1200): npd	EN 1856-1: 2009
8.11	Durabilità Resistenza alla diffusione di vapore e acqua	Designazione/i 1, 3 & 5: DN (80 – 1200) : Si Designazione/i 2 & 4: DN (80 – 1200) : No	EN 1856-1: 2009
8.12	Resistenza alla penetrazione della condensa	Designazione/i 1, 3 & 5: DN (80 – 1200) : Si Designazione/i 2 & 4: DN (80 – 1200) : No	
8.13	Resistenza a corrosione	Designazione/i 1, 3 & 5: DN (80 – 1200): V2 Designazione/i 2 & 4: DN (80 – 1200): V3	
8.14	Resistenza al gelo/disgelo	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200): 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, 04.12.2017

Ing. Alberto Pirotta

Direttore Generale



(Firma)