



Dichiarazione di prestazione

No. IT 007-DOP-2018-09-27

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
- | | | |
|----------------|----------------|---|
| 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)**
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 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, 27.09.2018

Ing. Alberto Pirotta

Direttore Generale



(Firma)