



Dichiarazione di Prestazione

No. IT 020-DOP-2013-06-24

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sistema Camino Metallico Multiparete in accordo con EN 1856-1:2009**
- HP 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 (120 - 300) | T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G50 |
| | DN (650 - 800) | T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G100 |
| Designazione 2 | DN (120 - 300) | T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G50 |
| | DN (650 - 800) | T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G100 |
| Designazione 3 | DN (120 - 300) | T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G50 |
| | DN (650 - 800) | T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G100 |
| Designazione 4 | DN (120 - 300) | T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G50 |
| | DN (650 - 800) | T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G100 |
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 CPD 91236 026**.

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: DN (120 - 130): 22 m DN (150 - 300): 18 m DN (350 - 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, 3 & 4: DN (120 - 300): T600 G25 DN (350 - 450): T600 G37,5 DN (500 - 600): T600 G50 DN (650 - 800): T600 G100 *Testato in aria libera	EN 1856-1: 2009
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designazione(i)1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): 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 & 4: DN (120 - 800): 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 & 4: DN (120 - 800): 0.54 m² K/W Testato a 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Resistenza agli shock termici / Resistenza al fuoco Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione(i)1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): Si	EN 1856-1: 2009
8.7	Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi)	Designazione(i)1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): T600	
8.8	Installazione non verticale	Designazione(i)1, 2, 3 & 4: DN (120 - 300): ≤ 10 m DN (350 - 450): ≤ 5 m DN (500 - 600): ≤ 5 m DN (650 - 800): ≤ 3 m	EN 1856-1: 2009
8.9	Resistenza a compressione	Designazione(i)1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): Tra i supporti ≤ 3 m a 90°	EN 1856-1: 2009
8.10	Componenti soggetti al carico del vento	Designazione(i)1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): npd	EN 1856-1: 2009

Essential characteristics and clauses to EN 1856-1		Performance	Harmonized technical specification
8.11	Durabilità Resistenza alla diffusione di vapore e acqua	Designazione(i)1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): Si	EN 1856-1: 2009
8.12	Resistenza alla penetrazione della condensa	Designazione(i)1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): Si	
8.13	Resistenza a corrosione	Designazione(i)1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): V2	
8.14	Resistenza al gelo/disgelo	Designazione(i)1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): Si	

9. T 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, 24.06.2013

Ing. Alberto Pirotta

Direttore Generale



(Firma)