



# Dichiarazione di prestazione

No. IT 008-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 (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)	<b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O50</b>
	DN (350 - 450)	<b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O75</b>
	DN (500 - 600)	<b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O100</b>
Designazione 2	DN (80 – 300)	<b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O50</b>
	DN (350 - 450)	<b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O75</b>
	DN (500 - 600)	<b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O100</b>

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. Declared performance:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.1	Resistenza a compressione  Sezioni, raccordi e supporti del camino	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 130): <b>22 m</b> DN (150 - 180): <b>18 m</b> DN (200 - 300): <b>18 m</b> DN (350 - 450): <b>12 m</b> DN (500 - 550): <b>12 m</b> DN (600): <b>10 m</b>  Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione	EN 1856-1: 2009
8.2	Resistenza al fuoco	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 300): <b>T600 O50</b> DN (350 - 450): <b>T600 O75</b> DN (500 - 600): <b>T600 O100</b>  *Testato in aria libera	EN 1856-1: 2009
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 600): <b>H1</b>	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): <b>1,0 mm</b> <b>Zeta 0.3</b> secondo EN 13384-1 <b>Zeta 0.5</b> secondo EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
8.5	Resistenza termica	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 600): <b>0.56 m<sup>2</sup> K/W</b> testato a 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Resistenza agli shock termici / Resistenza al fuoco	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 600): <b>No</b> designazione O	EN 1856-1: 2009
8.7	Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 600): <b>T600</b>	
8.8	Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi)	Designazione(i)1 & 2: DN 80 = <b>48 m</b> DN 200 = <b>21 m</b> DN 300 = <b>15 m</b> DN 600 = <b>6 m</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Installazione non verticale	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 500): Tra I supporti <b>≤ 3 m at 90°</b> DN (550 - 600): Tra I supporti <b>≤ 4 m at 90°</b>	EN 1856-1: 2009
8.10	Componenti soggetti al carico del vento	Designazione(i)1, 2 & 3: <u>DN (80 – 400):</u> <b>≤ 3 m</b> sopra l'ultimo supporto <b>≤ 4 m</b> Tra I supporti  <u>DN (450 - 600):</u> <b>≤ 2 m</b> sopra l'ultimo supporto <b>≤ 3 m</b> 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): <b>No</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Resistenza alla penetrazione della condensa	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 600): <b>No</b>	
8.13	Resistenza a corrosione	Designazione(i)1: DN (80 – 600): <b>V3</b>  Designazione(i) 2: DN (80 – 600): <b>V2</b>	
8.14	Resistenza al gelo/disgelo	Designazione(i)1 & 2: DN (80 – 600): <b>SI</b>	

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)