

Dichiarazione di Prestazione

No. IT-036-DOP-2013-06-25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Sistema Camino Metallico Multiparete (con condotto interno 316L in acciaio)
UNI EN 1856-1**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Identificativo(i) del Fabbricante:

ICS 5000 50 mm

Designazione 1	DN (80–300)	T600	H1	D	V3	L50050	O55
	DN (350–450)	T600	H1	D	V3	L50050	O75
	DN (500-600)	T600	H1	D	V3	L50050	O100

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per riscaldamento

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**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**

5. Se applicabile, nome e indirizzo del rappresentante autorizzato il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

Non applicabile

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

Sistema 2+ e Sistema 4

7. 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:

TÜV Industrie Service GmbH TÜV Süd Gruppe
Ridlerstraße 65
D-80339 München

8. In caso di dichiarazione di prestazione riguardante un prodotto da costruzione per il quale è stata emessa una Valutazione Tecnica Europea (ETA):

Non applicabile

9. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali e clausole alla UNI EN 1856-1	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione Rettilinei, accessori e supporti	Designazione(i) 1: DN (80 – 300) : 15 m DN (350 - 600): 10 m Per maggiori informazioni consultare il manuale d'uso	UNI EN 1856-1: 2009
Resistenza al fuoco	Designazione(i) 1: DN (80 – 300) : T600 O50 DN (350 – 450): T600 O75 DN (500 – 600): T600 O100	
Tenuta/dispersione ai gas	Designazione(i) 1: DN (80 – 600) : H1 (Superato)	
Resistenza al flusso degli elementi rettilinei Resistenza al flusso degli elementi accessori	Designazione(i) 1: DN (80 – 600) : 0.1 mm ζ : 0.3 secondo UNI EN 13384-1	
Resistenza al flusso dei terminali	ζ : 0.5 secondo UNI EN 13384-1	
Resistenza termica	Designazione(i) 1: DN (80 – 600) : 0.56 m ² KW alla temperatura di riferimento di 200°C	
Resistenza allo shock termico Resistenza al fuoco da fuliggine:	Designazione(i) 1: DN (80 – 600) : No, poiché designato O	
Prestazione termica a normali condizioni di esercizio:	Designazione(i) 1: DN (80 – 600) : T600	

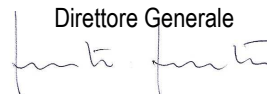
Caratteristiche essenziali e clausole alla UNI EN 1856-1	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a flessione e trazione (solo per connessioni tra elementi rettilinei e accessori)	Designazione(i) 1: DN 80 - ≤ 2.12 kN DN 300 - ≤ 2.25 kN DN 600 - ≤ 1.25 kN	UNI EN 1856-1: 2009
Installazione non verticale	Designazione(i) 1: DN (80 – 500) tra supporti ≤ 3 m a 90° DN (550 - 600) tra supporti ≤ 4 m a 90°	
Componenti sottoposti a carico del vento	Designazione(i) 1: <u>DN (80 – 400)</u> ≤ 3 m sopra l'ultimo supporto ≤ 4 m tra supporti <u>DN (450 - 600)</u> ≤ 2 m sopra l'ultimo supporto ≤ 3 m tra supporti	
Durabilità Resistenza all'acqua e alla diffusione del vapore	Designazione(i) 1: DN (80 – 600) : Si'	
Resistenza alla penetrazione di condensa	Designazione(i) 1: DN (80 – 600) : No	
Resistenza alla corrosione	Designazione(i) 1: DN (80 – 600) : V3	
Resistenza al gelo/disgelo	Designazione(i) 1: DN (80 – 600) : Si'	

10. La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8.
Tale dichiarazione di prestazione è emessa sotto la sola responsabilità del Fabbricante indicato al punto 4.

Firmato in nome e per conto del Fabbricante da:

Ing. Alberto Pirotta

Direttore Generale



Truccazzano (Mi), 25.06.2013