



Dichiarazione di prestazione

No. IT 045-DOP-2018-03-09

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sistema camino doppia parete EN 1856-1:2009**
CFS
- Uso o usi previsti: **Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per riscaldamento**
- Designazioni di prodotto
Designazione 1 DN (80 – 130) **T600 – N1 – W – V2 – L50050 – O50**
Designazione 2 DN (80 – 130) **T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00**
- Principale stabilimento di fabbricazione: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
- 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
- Sistema/I di AVCP: **Sistema 2+ e Sistema 4**
- 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 045**.

8. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.1	Resistenza a compressione Sezioni, raccordi e supporti del camino	Designazione(i) 1 e 2 : DN (80 – 130): 22 m Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione	EN 1856-1: 2009
8.2	Resistenza al fuoco	Designazione(i) 1: DN (80 – 130): T600 O50 *Testato in aria libera Designazione(i) 2: DN (80 – 130): T200 O00	EN 1856-1: 2009
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designazione(i) 1: DN (80 – 130): N1 Designazione(i) 2: DN (80 – 130): P1	EN 1856-1: 2009
8.4	Resistenza al flusso delle sezioni del camino	Designazione(i) 1 e 2 : DN (80 – 130): 1,0 mm Zeta 0.3 Secondo EN 13384-1 Orizzontale condotto di aspirazione: $\xi = 0,49$ Orizzontale condotto di espulsione: $\xi = 0,55$ Verticale condotto di aspirazione: $\xi = 2,03$ Verticale condotto di espulsione $\xi = 0,59$	EN 1856-1: 2009
8.5	Resistenza al flusso nei giunti Resistenza al flusso sul terminale	Designazione(i) 1 e 2 : DN (80 – 130): npd	EN 1856-1: 2009
8.6	Resistenza termica Resistenza agli shock termici / Resistenza al fuoco	Designazione(i) 1 e 2 : DN (80 – 130): No	EN 1856-1: 2009
8.7	Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione(i) 1 : DN (80 – 130): T600 Designazione(i) 2 : DN (80 – 130): T200	
8.8	Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi)	Designazione(i) 1 e 2 : DN (80 – 130): npd	EN 1856-1: 2009
8.9	Installazione non verticale	Designazione(i) 1 e 2 : DN (80 – 130): Tra I supporti ≤ 3m at 90°	EN 1856-1: 2009
8.10	Resistenza a compressione	Designation(s) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): ≤ 1,5 m sopra l'ultimo supporto ≤ 3,0 m 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 e 2 : DN (80 – 130): SI	EN 1856-1: 2009
8.12	Resistenza alla penetrazione della condensa	Designazione(i) 1 e 2 : DN (80 – 130): Si	
8.13	Resistenza a corrosione	Designazione(i) 1 e 2 : DN (80 – 130) : V2	
8.14	Resistenza al gelo/disgelo	Designazione(i) 1 e 2 : DN (80 – 300) : Si	

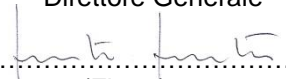
9. T Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del produttore identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Truccazzano, 09.03.2018

Ing. Alberto Pirotta

Direttore Generale



(Firma)