



Dichiarazione di prestazione

No. IT 023-DOP-2017-12-04

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sistema camino in monoparete secondo EN 1856-1:2009**
- PRIMA PLUS**
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) | T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O200 |
| Designazione 2 | DN (80 – 300) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O200 |
| | DN (350 – 400) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O300 |
| | DN (450 – 550) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O400 |
| | DN (600 – 1000) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O800 |
| Designazione 3 | DN (80 – 300) | T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G50 |
| | DN (350 – 400) | T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G75 |
| | DN (450 – 550) | T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G100 |
| | DN (600 – 1000) | T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G200 |
| Designazione 4 | DN (80 – 300) | T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G75 |
| | DN (350 – 400) | T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G112,5 |
| | DN (450 – 550) | T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G150 |
| | DN (600 – 1000) | T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G300 |
| Designazione 5 | DN (80 – 300) | T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G75 |
| | DN (350 – 400) | T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G112,5 |
| | DN (450 – 550) | T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G150 |
| | DN (600 – 1000) | T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G300 |
- *) Materiale 1.4521
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 018**.

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 & 5: DN (80 – 1000): npd Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione	EN 1856-1: 2009
8.2	Resistenza al fuoco	Designazione/i 1: DN (80 – 300): T200 O200 *Testato in aria libera , 200 mm da materiale infiammabile Designazione/i 2: DN (80 – 300): T200 O200 DN (350 - 400): T200 O300 DN (450 - 550): T200 O400 DN (600 - 1000): T200 O800 * Testato in aria libera , 200 mm da materiale infiammabile Designazione/i 3: DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 400): T450 G75 DN (450 - 550): T450 G100 DN (600 - 1000): T450 G200 *Testato in cavedio non combustibile. Designazione/i 4 & 5: DN (80 – 300): T450 G75 DN (350 - 400): T450 G112.5 DN (450 - 550): T450 G150 DN (600 - 1000): T450 G300 *Testato con coppella in aria libera	EN 1856-1: 2009
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designation 1: DN (80 – 300): H1 Designation 2: DN (80 – 1000): P1 Designazione/i 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): N1	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 & 5: DN (80 – 1000): 1,0 mm Zeta 0.3 secondo EN 13384-1 Zeta 0.5 secondo EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1:2014
8.5	Resistenza termica	Designazione/i 1, 2 & 3: DN (80 – 1000): 0,00 m² K/W Designazione/i 4 & 5: DN (80 – 700): 0,29 m² K/W testato a 200°C <i>Con coppella sp 25 mm densità 120 kg/m³</i>	EN 1856-1: 2009

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.6	Resistenza al fuoco Resistenza agli shock termici	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 1000): No Designazione/i 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): Si	EN 1856-1: 2009
8.7	Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 1000): T200 Designazione/i 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): T450	
8.8	Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi)	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: NPD	EN 1856-1: 2009
8.9	Installazione non verticale	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: NPD	EN 1856-1: 2009
8.10	Componenti soggetti al carico del vento	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: NPD	EN 1856-1: 2009
8.11	Durabilità Resistenza alla diffusione di vapore e acqua	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): Si	EN 1856-1: 2009
8.12	Resistenza alla penetrazione della condensa	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): Si	
8.13	Resistenza a corrosione	Designations 1, 2, 4 & 5: DN (80 – 1000): V2 Designation 3: DN (80 – 1000): V3	
8.14	Resistenza al gelo/disgelo	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): Si	

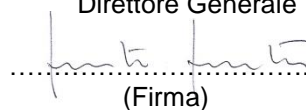
9. Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del produttore identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Truccazzano, 04.12.2017

Ing. Alberto Pirotta

Direttore Generale



(Firma)