



# Dichiarazione di prestazione

No. IT 018/a-DOP-2024-03-25

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)   | <b>T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O200</b>   |
| Designazione 2 | DN (80 – 300)   | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O200</b>   |
|                | DN (350 – 400)  | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O300</b>   |
|                | DN (450 – 550)  | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O400</b>   |
|                | DN (600 – 1000) | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O800</b>   |
| Designazione 3 | DN (80 – 300)   | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G50</b>    |
|                | DN (350 – 400)  | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G75</b>    |
|                | DN (450 – 550)  | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G100</b>   |
|                | DN (600 – 1000) | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G200</b>   |
| Designazione 4 | DN (80 – 300)   | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G75</b>    |
|                | DN (350 – 400)  | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G112,5</b> |
|                | DN (450 – 550)  | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G150</b>   |
|                | DN (600 – 1000) | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G300</b>   |
| Designazione 5 | DN (80 – 300)   | <b>T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G75</b>    |
|                | DN (350 – 400)  | <b>T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G112,5</b> |
|                | DN (450 – 550)  | <b>T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G150</b>   |
|                | DN (600 – 1000) | <b>T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G300</b>   |
- \*) 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): <b>npd</b>  Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione	EN 1856-1: 2009
8.2	Resistenza al fuoco	Designazione/i 1: DN (80 – 300): <b>T200 O200</b> *Testato in aria libera , 200 mm da materiale infiammabile Designazione/i 2: DN (80 – 300): <b>T200 O200</b> DN (350 - 400): <b>T200 O300</b> DN (450 - 550): <b>T200 O400</b> DN (600 - 1000): <b>T200 O800</b>  * Testato in aria libera , 200 mm da materiale infiammabile Designazione/i 3: DN (80 – 300): <b>T450 G50</b> DN (350 - 400): <b>T450 G75</b> DN (450 - 550): <b>T450 G100</b> DN (600 - 1000): <b>T450 G200</b>  *Testato in cavedio non combustibile. Designazione/i 4 & 5: DN (80 – 300): <b>T450 G75</b> DN (350 - 400): <b>T450 G112.5</b> DN (450 - 550): <b>T450 G150</b> DN (600 - 1000): <b>T450 G300</b>  *Testato con coppella in aria libera	EN 1856-1: 2009
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designation 1: DN (80 – 300): <b>H1</b>  Designation 2: DN (80 – 1000): <b>P1</b>  Designazione/i 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): <b>N1</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, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): <b>1,0</b> mm  <b>Zeta 0.3</b> secondo EN 13384-1 <b>Zeta 0.5</b> secondo EN 13384-1	EN 1856-1: 2009  EN 13384-1:2014
8.5	Resistenza termica	Designazione/i 1, 2 & 3: DN (80 – 1000): <b>0,00 m<sup>2</sup> K/W</b>  Designazione/i 4 & 5: DN (80 – 700): <b>0,29 m<sup>2</sup> K/W</b> testato a 200°C <i>Con coppella sp 25 mm densità 120 kg/m<sup>3</sup></i>	EN 1856-1: 2009

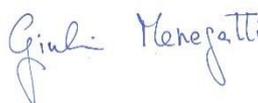
Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.6	Resistenza al fuoco Resistenza agli shock termici	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 1000): <b>No</b>  Designazione/i 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): <b>Si</b>	EN 1856-1: 2009
8.7	Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 1000): <b>T200</b>  Designazione/i 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): <b>T450</b>	
8.8	Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi)	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: <b>NPD</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Installazione non verticale	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: <b>NPD</b>	EN 1856-1: 2009
8.10	Componenti soggetti al carico del vento	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: <b>NPD</b>	EN 1856-1: 2009
8.11	Durabilità Resistenza alla diffusione di vapore e acqua	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): <b>Si</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Resistenza alla penetrazione della condensa	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): <b>Si</b>	
8.13	Resistenza a corrosione	Designations 1, 2, 4 & 5: DN (80 – 1000): <b>V2</b> Designation 3: DN (80 – 1000): <b>V3</b>	
8.14	Resistenza al gelo/disgelo	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): <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, 25.03.2024

Giulio Menegatti  
Country Manager





# Dichiarazione di prestazione

No. IT 019/a-DOP-2024-03-25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Condotto da intubamento e canale da fumo secondo EN 1856-2:2009**
- 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)   | <b>T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O200 M</b>  |
| Designazione 2 | DN (80 – 300)   | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O200 M</b>  |
|                | DN (350 – 450)  | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O300 M</b>  |
|                | DN (500 – 600)  | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O400 M</b>  |
|                | DN (650 – 1000) | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O800 M</b>  |
| Designazione 3 | DN (80 – 300)   | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G400 M</b>  |
|                | DN (350 – 450)  | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G600 M</b>  |
|                | DN (500 – 600)  | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G800 M</b>  |
|                | DN (650 – 1000) | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G1600 M</b> |
| Designazione 4 | DN (80 – 300)   | <b>T200 – N1 – W – V2 – L50060 – O200 M</b>  |
|                | DN (350 – 450)  | <b>T200 – N1 – W – V2 – L50060 – O300 M</b>  |
|                | DN (500 – 600)  | <b>T200 – N1 – W – V2 – L50060 – O400 M</b>  |
|                | DN (650 – 1000) | <b>T200 – N1 – W – V2 – L50060 – O800 M</b>  |
| Designazione 5 | DN (80 – 300)   | <b>T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G400 M</b>  |
|                | DN (350 – 450)  | <b>T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G600 M</b>  |
|                | DN (500 – 600)  | <b>T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G800 M</b>  |
|                | DN (650 – 1000) | <b>T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G1600 M</b> |
- L99 = material 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)**
6. Sistema/I di AVCP: **Tel.: +39 02 950 731 Fax: +39 02 958 3287 Email: info@schiedel.it  
System 2+**
7. Norma armonizzata: **EN 1856-2:2009**
- 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 017**.

8. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.1	Resistenza a compressione	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: <b>NPD</b>	EN 1856-2: 2009
8.2	Resistenza a trazione	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: <b>NPD</b>	EN 1856-2: 2009
8.3	Installazioni non verticali	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: <b>NPD</b>	EN 1856-2: 2009
8.4	Forze laterali	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: <b>NPD</b>	EN 1856-2: 2009
8.5	Resistenza agli shock termici Resistenza al fuoco di fuligine:	Designazione/i 1, 2 & 4: <b>No</b> , designazione O Designazione/i 3 & 5: <b>Si</b> ,	EN 1856-2: 2009
8.6	Prestazioni termiche in normali condizioni operative	Designazione/i 1, 2 & 4: <b>T200</b> Designazione/i 3 & 5: <b>T600</b>	EN 1856-2: 2009
8.7	Resistenza al fuoco	Designazione/i 1, 2 & 4: <b>O</b> Designazione/i 3 & 5: <b>G</b>	EN 1856-2: 2009
8.8	Tenuta al gas / perdite	Designazione/i 1: <b>H1</b> Designazione/i 2: <b>P1</b> Designazione/i 3, 4 & 5: <b>N1</b>	EN 1856-2: 2009
8.9	Resistenza al flusso delle sezioni del camino Resistenza al flusso dei giunti del camino	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): <b>1,0 mm</b> In accordo con EN 13384-1	EN 1856-2: 2009 EN 13384-1: 2014
8.10	Durabilità Resistenza alla diffusione di vapore e acqua Resistenza alla penetrazione della condensa Resistenza a corrosione Resistenza al gelo e disgelo	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): <b>Si</b> Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): <b>Si</b> Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): <b>V2</b> Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): <b>Si</b>	EN 1856-2: 2009

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, 25.03.2024

Giulio Menegatti  
Country Manager

