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)	**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)	**T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G50**
	DN (350 – 400)	**T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G75**
	DN (450 – 550)	**T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G100**
	DN (600 – 1000)	**T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G200**
Designazione 4	DN (80 – 300)	**T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G75**
	DN (350 – 400)	**T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G112,5**
	DN (450 – 550)	**T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G150**
	DN (600 – 1000)	**T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G300**
Designazione 5	DN (80 – 300)	**T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G75**
	DN (350 – 400)	**T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G112,5**
	DN (450 – 550)	**T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G150**
	DN (600 – 1000)	**T450 – 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 Circonvallazione 69 20882 Bellusco (MB)**
   Tel (+39) 039 97281 Email: info.it@schiedel.com

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, nonchè 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**.

A standard INDUSTRIES COMPANY

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 temica	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 *Con coppella sp 25 mm densità 120 kg/m³*	EN 1856-1: 2009

A standard INDUSTRIES COMPANY

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
	Resistenza al fuoco		EN 1856-1: 2009
8.6	Resistenza agli shock termici	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 1000): **No** Designazione/i 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): **Si**	
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
	Durabilità		EN 1856-1: 2009
8.11	Resistenza alla diffusione di vapore e acqua	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): **Si**	
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:

Bellusco, 10.03.2025

Giulio Menegatti
Country Manager

Giulio Menegatti

A standard INDUSTRIES COMPANY

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)	**T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O200 M**
Designazione 2	DN (80 – 300)	**T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O200 M**
	DN (350 – 450)	**T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O300 M**
	DN (500 – 600)	**T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O400 M**
	DN (650 – 1000)	**T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O800 M**
Designazione 3	DN (80 – 300)	**T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G400 M**
	DN (350 – 450)	**T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G600 M**
	DN (500 – 600)	**T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G800 M**
	DN (650 – 1000)	**T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G1600 M**
Designazione 4	DN (80 – 300)	**T200 – N1 – W – V2 – L50060 – O200 M**
	DN (350 – 450)	**T200 – N1 – W – V2 – L50060 – O300 M**
	DN (500 – 600)	**T200 – N1 – W – V2 – L50060 – O400 M**
	DN (650 – 1000)	**T200 – N1 – W – V2 – L50060 – O800 M**
Designazione 5	DN (80 – 300)	**T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G400 M**
	DN (350 – 450)	**T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G600 M**
	DN (500 – 600)	**T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G800 M**
	DN (650 – 1000)	**T600 – N1 – W – V2 – L99060 – G1600 M**

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 Circonvallazione 69 20882 Bellusco (MB) Tel (+39) 039 97281 Email: info.it@schiedel.com**

6. Sistema/I di AVCP: **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, nonchè 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**.

A standard INDUSTRIES COMPANY

SCHIEDEL

8. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.1	Resistenza a compressione	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: **NPD**	EN 1856-2: 2009
8.2	Resistenza a trazione	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: **NPD**	EN 1856-2: 2009
8.3	Installazioni non verticali	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: **NPD**	EN 1856-2: 2009
8.4	Forze laterali	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: **NPD**	EN 1856-2: 2009
8.5	Resistenza agli shock termici Resistenza al fuoco di fuliggine:	Designazione/i 1, 2 & 4: **No**, designazione O Designazione/i 3 & 5: **Si**,	EN 1856-2: 2009
8.6	Prestazioni termiche in normali condizioni operative	Designazione/i 1, 2 & 4: **T200** Designazione/i 3 & 5: **T600**	EN 1856-2: 2009
8.7	Resistenza al fuoco	Designazione/i 1, 2 & 4: **O** Designazione/i 3 & 5: **G**	EN 1856-2: 2009
8.8	Tenuta al gas / perdite	Designazione/i 1: **H1** Designazione/i 2: **P1** Designazione/i 3, 4 & 5: **N1**	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): **1,0 mm** 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): **Si** Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): **Si** Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): **V2** Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): **Si**	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:

Bellusco, 10.03.2025

Giulio Menegatti
Country Manager

Giulio Menegatti

A standard INDUSTRIES COMPANY