Dichiarazione di prestazione

No. IT 001/a-DOP-2024-03-25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sistema Camino Metallico Multiparete (con condotto interno 316L in acciaio)**

SUPER ICS 25

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)	**T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G50**
	DN (350 - 450)	**T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G75**
	DN (500 - 600)	**T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G100**
	DN (650 - 900)	**T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G200**
Designazione 2	DN (80 – 300)	**T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G50**
	DN (350 - 450)	**T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G75**
	DN (500 - 600)	**T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G100**
	DN (650 - 900)	**T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G200**
Designazione 3	DN (80 - 700)	**T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00**
Designazione 4	DN (80 - 300)	**T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G75**
Designazione 5	DN (80 - 300)	**T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75**

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 001**.

8. Prestazioni dichiarate

A standard INDUSTRIES COMPANY

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 – 130): **22 m** DN (150 - 180): **18 m** DN (200 - 300): **18 m** DN (350 - 450): **12 m** DN (500 - 550): **12 m** DN (600 - 700): **10 m** DN (750 - 900): **npd** Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione	EN 1856-1: 2009
8.2	Resistenza al fuoco	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 300): **T450 G50** DN (350 - 450): **T450 G75** DN (500 - 600): **T450 G100** DN (650 - 900): **T450 G200** * Testato in aria libera. Designazione/i 3: DN (80 – 700): **T200 O00** * Testato in aria libera. ** Può anche essere installato in un cavedio non combustibile. Designazione/i 4 & 5: DN (80 – 300): **T600 G75** * Testato in aria libera	EN 1856-1: 2009
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designazione/i 1, 2, 4 & 5: DN (80 – 900): **N1** Designazione/i 3: DN (80 – 700): **P1**	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 – 900): **1,0 mm** Zeta **=0.3** in accordo con EN 13384-1 Zeta **=0.5** in accordo con EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
8.5	Resistenza temica	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 900): **0.37 m^2 K/W** testato a 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Resistenza agli shock termici / Resistenza al fuoco	Designazione/i 1, 2, 4 & 5: DN (80 – 900): **SI** Designazione/i 3: DN (80 – 700): **NO designazione O**	EN 1856-1: 2009

A standard INDUSTRIES COMPANY

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.7	Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **T450** Designazione/i 3: DN (80 – 700): **T200** Designazione/i 4 & 5: DN (80 – 300): **T600**	EN 1856-1: 2009
8.8	Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi)	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN 80 = **48** m DN 200 = **21** m DN 300 = **15** m DN 700 = **6** m DN 900 = **npd**	EN 1856-1: 2009
8.9	Installazione non verticale	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 500): Tra i supporti **≤ 3 m at 90°** DN (550 - 700): Tra i supporti **≤ 4 m at 90°** DN (750 - 900): **npd**	EN 1856-1: 2009
8.10	Componenti soggetti al carico del vento	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 400): **≤ 3 m** sopra l'ultimo supporto **≤ 4 m** Tra i supporti DN (450 - 900): **≤ 2 m** sopra l'ultimo supporto **≤ 3 m** Tra i supporti	EN 1856-1: 2009
	Durabilità		EN 1856-1: 2009
8.11	Resistenza alla diffusione di vapore e acqua	Designazione/i 1, 3 & 4: DN (80 – 900) : **SI** Designazione/i 2 & 5: DN (80 – 900) : **No**	
8.12	Resistenza alla penetrazione della condensa	Designazione/i 1, 3 & 4: DN (80 – 900) : **SI** Designazione/i 2 & 5: DN (80 – 900) : **No**	
8.13	Resistenza a corrosione	Designazione/i 1, 3 & 4: DN (80 – 900) : **V2** Designazione/i 2 & 5: DN (80 – 900) : **V3**	
8.14	Resistenza al gelo/disgelo	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 900): **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 002a-DOP-2024-03-25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sistema Camino Metallico Multiparete (con condotto interno 316L in acciaio)**

SUPER ICS 50

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)	**T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G25**
	DN (350 - 450)	**T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G37,5**
	DN (500 - 600)	**T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G50**
	DN (650 - 1200)	**T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G100**
Designazione 2	DN (80 – 300)	**T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G25**
	DN (350 - 450)	**T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G37,5**
	DN (500 - 600)	**T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G50**
	DN (650 - 1200)	**T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G100**
Designazione 3	DN (80 – 300)	**T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G25**
	DN (350 - 450)	**T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G37,5**
	DN (500 - 600)	**T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G50**
	DN (650 - 1200)	**T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G100**
Designazione 4	DN (80 – 300)	**T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G25**
	DN (350 - 450)	**T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G37,5**
	DN (500 - 600)	**T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G50**
	DN (650 - 1200)	**T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G100**
Designazione 5	DN (80 - 700)	**T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00**

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 002**.

8. Prestazioni dichiarate

A standard INDUSTRIES COMPANY

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 – 300): **15 m** DN (350 - 700): **10 m** DN (750 - 1200): **npd** Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione	EN 1856-1: 2009
8.2	Resistenza al fuoco	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 300): **T600 G25** DN (350 - 450): **T600 G37,5** DN (500 - 600): **T600 G50** DN (650 - 1200): **T600 G100** Designazione/i 3 & 4: DN (80 – 300): **T400 G25** DN (350 - 450): **T400 G37,5** DN (500 - 600): **T400 G50** DN (650 - 1200): **T400 G100** Designazione/i 5: DN (80 – 700) : **T200 O00** * Testato in aria libera.	EN 1856-1: 2009
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designazione/i 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1200): **N1** Designazione/i 5: DN (80 – 700): **P1**	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 – 1200) : **1,0 mm** **Zeta 0.3** in accordo secondo EN 13384-1 **Zeta 0.5** in accordo secondo EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
8.5	Resistenza temica	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200): **0.56 m^2 K/W** Testato a 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6 8.7	Resistenza agli shock termici / Resistenza al fuoco Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione/i 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1200): **Si** Designazione/i 5: DN (80 – 700): **No** Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 1200): **T600** Designazione/i 3 & 4: DN (80 – 1200): **T400** Designazione/i 5: DN (80 – 700): **T200**	EN 1856-1: 2009

A standard INDUSTRIES COMPANY

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.8	Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi)	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN 80 = **33** m DN 300 = **12** m DN 700 = **3** m DN 1200 = **npd**	EN 1856-1: 2009
8.9	Installazione non verticale	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 500): Tra i supporti **≤ 3 m at 90°** DN (550 - 700): Tra i supporti **≤ 4 m at 90°** DN (750 - 1200): **npd**	EN 1856-1: 2009
8.10	Componenti soggetti al carico del vento	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 400): **≤ 3 m** sopra l'ultimo supporto **≤ 4 m** Tra i supporti DN (450 - 700): **≤ 2 m** sopra l'ultimo supporto **≤ 3 m** Tra i supporti DN (750 - 1200): **npd**	EN 1856-1: 2009
	Durabilità		
8.11	Resistenza alla diffusione di vapore e acqua	Designazione/i 1, 3 & 5: DN (80 – 1200) : **Si** Designazione/i 2 & 4: DN (80 – 1200) : **No**	
8.12	Resistenza alla penetrazione della condensa	Designazione/i 1, 3 & 5: DN (80 – 1200) : **Si** Designazione/i 2 & 4: DN (80 – 1200) : **No**	EN 1856-1: 2009
8.13	Resistenza a corrosione	Designazione/i 1, 3 & 5: DN (80 – 1200): **V2** Designazione/i 2 & 4: DN (80 – 1200): **V3**	
8.14	Resistenza al gelo/disgelo	Designazione/i 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200): **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 041-DOP-2024-03-25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Canale da fumo in doppia parete (acciaio 316L e 444)**

   SUPER ICS 25, ECO ICS / PERMETER 25

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)	**T450 N1 D V2 L50050 G100 M**
	DN (350 – 450)	**T450 N1 D V2 L50050 G150 M**
	DN (500 – 600)	**T450 N1 D V2 L50050 G200 M**
	DN (650 – 900)	**T450 N1 D V2 L50050 G400 M**
Designazione 2	DN (80 – 300)	**T450 N1 D V2 L99050 G100 M**
	DN (350 – 450)	**T450 N1 D V2 L99050 G150 M**
	DN (500 – 600)	**T450 N1 D V2 L99050 G200 M**
	DN (650 – 900)	**T450 N1 D V2 L99050 G400 M**

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 **0036 CPR 91236 041**.

A standard INDUSTRIES COMPANY

SCHIEDEL

8. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	Designazione/i 1 & 2: DN 80 = max. **2,12 kN** DN 300 = max. **2,25 kN** DN 700 = max. **1,25 kN**	EN 1856-2: 2009
Installazione non Verticale	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 500): Tra I supporti **≤ 3 m at 90°** DN (550 - 700): Tra I supporti **≤ 4 m at 90°**	EN 1856-2: 2009
Resitenza alla flessione e trazione	Designazione/i 1 & 2: **NPD**	EN 1856-2: 2009
Resistenza agli shock termici Resistenza alla fuliggine:	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **Si**	EN 1856-2: 2009
Resistenza al fuoco di fuliggine:	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 300): **G100 M** DN (350 – 450): **G150 M** DN (500 – 600): **G200 M** DN (650 – 900): **G400 M**	EN 1856-2: 2009
Prestazioni termiche in normali condizioni operative	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **T450**	EN 1856-2: 2009
Tenuta/perdita di gas	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **N1**	EN 1856-2: 2009
Resistenza al flusso delle sezioni del camino Resistenza al flusso giunti del camino	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **1,0 mm** secondo EN 13384-1	EN 1856-2: 2009 EN 13384-1: 2014
Resistenza al flusso dei raccordi del camino durabilità Resistenza alla diffusione di vapore e acqua Resistenza alla penetrazione della condensa Resistenza a corrosione	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **No** Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **No** Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **V2** Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **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

Dichiarazione di prestazione

No. IT 044-DOP-2024-03-25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Canale da fumo in doppia parete (acciaio 316L e 444)**

   SUPER ICS 50, ECO ICS / PERMETER 50

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)	**T600 N1 D V2 L50050 G100 M**
	DN (350 – 450)	**T600 N1 D V2 L50050 G150 M**
	DN (500 – 600)	**T600 N1 D V2 L50050 G200 M**
	DN (650 – 900)	**T450 N1 D V2 L50050 G400 M**
Designazione 2	DN (80 – 300)	**T600 N1 D V2 L99050 G100 M**
	DN (350 – 450)	**T600 N1 D V2 L99050 G150 M**
	DN (500 – 600)	**T600 N1 D V2 L99050 G200 M**
	DN (650 – 900)	**T600 N1 D V2 L99050 G400 M**

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 **0036 CPR 91236 041**.

A standard INDUSTRIES COMPANY

SCHIEDEL

8. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	Designazione/i 1 & 2: DN 80 = max. **2,12 kN** DN 300 = max. **2,25 kN** DN 700 = max. **1,25 kN**	EN 1856-2: 2009
Installazione non Verticale	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 500): Tra I supporti **≤ 3 m at 90°** DN (550 - 700): Tra I supporti **≤ 4 m at 90°**	EN 1856-2: 2009
Resitenza alla flessione e trazione	Designazione/i 1 & 2: **NPD**	EN 1856-2: 2009
Resistenza agli shock termici Resistenza alla fuliggine:	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **Si**	EN 1856-2: 2009
Resistenza al fuoco di fuliggine:	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 300): **G100 M** DN (350 – 450): **G150 M** DN (500 – 600): **G200 M** DN (650 – 900): **G400 M**	EN 1856-2: 2009
Prestazioni termiche in normali condizioni operative	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **T600**	EN 1856-2: 2009
Tenuta/perdita di gas	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **N1**	EN 1856-2: 2009
Resistenza al flusso delle sezioni del camino Resistenza al flusso giunti del camino	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **1,0 mm** secondo EN 13384-1	EN 1856-2: 2009 EN 13384-1: 2014
Resistenza al flusso dei raccordi del camino durabilità Resistenza alla diffusione di vapore e acqua Resistenza alla penetrazione della condensa Resistenza a corrosione	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **No** Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **No** Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **V2** Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 900): **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