



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 Montegrappa 19/21 20060 Truccazzano (MI)**
Tel.: +39 02 950 731 Fax: +39 02 958 3287 Email: info@schiedel.it
System 2+
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, nonché costante sorveglianza, accertamento e valutazione del controllo sulla produzione in fabbrica e che ne ha emesso il certificato di conformità **0036 CPR 91236 041**.

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
Resistenza 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:
Truccazzano, 25.03.2024

Giulio Menegatti
Country Manager

