



Dichiarazione di prestazione

No. IT 044-DOP-2016-02-01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sistema camino doppia parete secondo EN 1856-1:2009**
ADW Aria
2. Uso o usi previsti: **Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per riscaldamento**
3. Product designations: Designazione 1 DN (80 – 230) **T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O20**
Designazione 2 DN (80 – 230) **T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O20**
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: **System 2+ and System 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 044**.

8. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
8.1	Resistenza a compressione Sezioni, raccordi e supporti del camino	Designazione/i 1 & 2: Massima distanza tra il T90° e i supporti DN (80) : 77 m DN (100) : 63 m DN (130) : 49 m DN (160) : 41 m DN (180) : 36 m DN (200) : 34 m DN (230) : 32 m Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione	EN 1856-1: 2009
8.2	Resistenza al fuoco	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 230): T200 O20	EN 1856-1: 2009
8.3	Tenuta al gas / perdite	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 230): 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: DN (80 – 230): 1,0 mm Zeta 0.3 according EN 13384-1 Zeta 0.5 according EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
8.5	Resistenza termica	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 230): 0,2 m ² K/W at 200 °C	EN 1856-1: 2009
8.6	Resistenza agli shock termici Resistenza al fuoco	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 230): No , designata O	EN 1856-1: 2009
8.7	Prestazione termica in condizione di esercizio:	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 230): T200	
8.8	Resistenza alla flessione (solo in prossimità delle connessioni e dei raccordi)	Designazione/i 1 & 2: DN 80 ≤ 2,12 kN DN 230 ≤ 2,25 kN	EN 1856-1: 2009
8.9	Installazione non verticale	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 230): Tra I supporti ≤ 3m at 90°	EN 1856-1: 2009
8.10	Componenti soggetti al carico del vento	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 230): ≤ 1,5 m sotto dell'ultimo supporto ≤ 4,0 m tra i supporti	EN 1856-1: 2009
8.11	Durabilità Resistenza alla diffusione di vapore e acqua	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 230): Si	EN 1856-1: 2009
8.12	Resistenza alla penetrazione della condensa	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 230): Si	
8.13	Resistenza a corrosione	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 230) : V2	
8.14	Resistenza al gelo/disgelo	Designazione/i 1 & 2: DN (80 – 230) : Si	

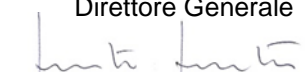
9. Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del produttore identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Truccazzano, 09.03.2018

Ing. Alberto Pirotta

Direttore Generale



.....
(Firma)