

# Dichiarazione di prestazione

## N° 010DoP **Cterinox**

(Dop cpr 06 KIWA)

**1. CODICE IDENTIFICATIVO DEL PRODOTTO TIPO**  
 Sistema camino a doppia parete metallico EN 1856-1:2009

**2. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO**  
**SERIE DP grandi diametri**

Designazione n°1 (DN 400 e DN 450) EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50050 G (75 mm)  
 Designazione n°1 (DN 500 e DN 550) EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50050 G (100 mm)  
 Designazione n°2 (da DN 600 a DN 800) EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50060 G (200 mm)

**3. USO DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE IN CONFORMITA' ALLE NORME ARMONIZZATE:**  
 Sistema fumario per convogliare i prodotti della combustione dall'apparecchio all'atmosfera

**4. DATI FABBRICANTE:**

Fibrotubi S.r.l.  
 Via Provinciale Sud, 5  
 42011 BAGNOLO IN PIANO (Reggio Emilia) Italy  
 Tel. (0522) 956911  
 Fax (0522) 951606  
<http://www.fibrotubi.com>  
 e-mail: fibrotubi@fibrotubi.com

**5. NOME E QUALIFICA DELLA PERSONA RESPONSABILE**

Sig. Carlo Beltrami  
 Via Provinciale Sud, 5  
 42011 BAGNOLO IN PIANO (Reggio Emilia) Italy  
 Tel. (0522) 956911  
 Fax (0522) 951606  
 e-mail: [fibrotubi@fibrotubi.com](mailto:fibrotubi@fibrotubi.com)

**6. SISTEMI DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE**  
 Sistema 2+ e Sistema 4 per la fabbricazione dei terminali

**7. ORGANISMO NOTIFICATO**

KIWA Italia S.p.a., con numero di identificazione 0694, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica

**8. DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Resistenza a compressione supporti	Designazione 1 e 2 (da DN 400 a DN 800): da 7m a 6m N.B. Per maggiori informazioni vedi libretto di istruzioni	EN 1856-1:2009
Resistenza a compressione elem. lineari	Designazione 1 e 2 (da DN 400 a DN 800): da 20m a 15m N.B. Per maggiori informazioni vedi libretto di istruzioni	EN 1856-1:2009
Resistenza a compressione raccordi a 90°	Designazione 1 e 2 (da DN 400 a DN 800): da 20m a 15m N.B. Per maggiori informazioni vedi libretto di istruzioni	EN 1856-1:2009
Resistenza al fuoco	Designazione 1 (DN 400 e DN 450): T600 – G75 Designazione 1 (DN 500 e DN 550): T600 – G100 Designazione 2 (da DN 600 a DN 800): T600 – G200 Testato in piani chiusi ma ventilati	EN 1856-1:2009

Tenuta ai fumi	Designazione 1 e 2 (da DN 400 a DN 800): N1	EN 1856-1:2009
Coefficiente di rugosità	In accordo secondo la 13384-1 (1mm)	EN 1856-1:2009
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	In accordo secondo la 13384-1	EN 1856-1:2009
Resistenza termica	Designazione 1 e 2 (da DN 400 a DN 800): 0.56 m2KW testato a 200°C	EN 1856-1:2009
Resistenza shock termico: Fuoco di fuliggine	Designazione 1 e 2 (da DN 400 a DN 800): SI	EN 1856-1:2009
Resistenza shock termico: Prestazioni termiche in condizioni normali	Designazione 1 e 2 (da DN 400 a DN 800): T600	EN 1856-1:2009
Resistenza a trazione (solo per le connessioni tra elementi e raccordi)	Designazione 1 e 2 (da DN 400 a DN 800): NPD	EN 1856-1:2009
Installazione non verticale	Designazione 1 e 2 (da DN 400 a DN 800): NPD	EN 1856-1:2009
Componenti soggetti a vento	Designazione 1 e 2 (da DN 400 a DN 800): altezza libera dopo l'ultima staffa a muro 1m con l'utilizzo della fascetta per cavi tiranti massimo distanza tra le staffe a muro: 1m	EN 1856-1:2009
Durabilità al vapore	Designazione 1 e 2 (da DN 400 a DN 800): NO	EN 1856-1:2009
Durabilità ai condensati	Designazione 1 e 2 (da DN 400 a DN 800): NO	EN 1856-1:2009
Durabilità alla corrosione	Designazione 1 e 2 (da DN 400 a DN 800): V2	EN 1856-1:2009
Gelo disgelo	Si	EN 1856-1:2009

### 9. DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

La prestazione del prodotto identificato ai punti 1 e 2 è conforme con la dichiarazione di prestazione al punto 8. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante identificato al punto 4. Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Carlo Beltrami (Presidente)  
(nome e funzione)

Bagnolo in Piano (RE) 28 giugno 2013  
(luogo e data di emissione)

.....  
(firma)