

Dichiarazione di prestazione

N° 004DoP **cterinox**

(Dop cpr 03 KIWA)

1. CODICE IDENTIFICATIVO DEL PRODOTTO TIPO

Condotto mono parete metallico EN 1856-2:2009

2. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

SERIE FLEX

Designazione n°1 (da DN 80 a DN 160) con anello di tenuta EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50010 O
 Designazione n°2 (da DN 80 a DN 350) senza anello di tenuta EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50010 G

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

6. SISTEMI DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

Sistema 2+

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, trazione e torsione	Designazione 1 e 2 (da DN 80 a DN 350): da 60m a 10m N.B. Per maggiori informazioni vedi libretto di istruzioni	EN 1856-2:2009
Flessibilità	Designazione 1 e 2 (da DN 80 a DN 350): inclinazione massima 45° N.B. Per maggiori informazioni vedi libretto di istruzioni	EN 1856-2:2009
Forza di trazione	Designazione 1 e 2 (da DN 80 a DN 350): Passa N.B. Per maggiori informazioni vedi libretto di istruzioni	EN 1856-2:2009
Resistenza al fuoco	Designazione 2 (da DN 80 a DN 350): T450 - G Testato in piani chiusi ma ventilati	EN 1856-2:2009

Tenuta ai fumi	Designazione 1 (da DN 80 a DN 160): P1 Designazione 2 (da DN 80 a DN 350): N1	EN 1856-2:2009
Coefficiente di rugosità	In accordo secondo la 13384-1 (1mm)	EN 1856-2:2009
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	In accordo secondo la 13384-1	EN 1856-2:2009
Resistenza termica	Designazione 1 e 2 (da DN 80 a DN 350): 0 m ² K/W	EN 1856-2:2009
Resistenza shock termico: Fuoco di fuliggine	Designazione 2 (da DN 80 a DN 350): Passa	EN 1856-2:2009
Resistenza shock termico: Prestazioni termiche in condizioni normali	Designazione 1 (da DN 80 a DN 160): T200 Designazione 2 (da DN 80 a DN 350): T450	EN 1856-2:2009
Resistenza a trazione (solo per le connessioni tra elementi e raccordi)	Designazione 1 e 2 (da DN 80 a DN 350): Passa	EN 1856-2:2009
Installazione non verticale	Designazione 1 e 2 (da DN 80 a DN 350): Passa	EN 1856-2:2009
Componenti soggetti a vento	Designazione 1 e 2 (da DN 80 a DN 350): Passa	EN 1856-2:2009
Durabilità al vapore	Designazione 1 e 2 (da DN 80 a DN 350): Passa	EN 1856-2:2009
Durabilità ai condensati	Designazione 1 e 2 (da DN 80 a DN 350): Passa	EN 1856-2:2009
Durabilità alla corrosione	Designazione 1 e 2 (da DN 80 a DN 350): V2	EN 1856-2:2009
Gelo disgelo	Passa	EN 1856-2:2009

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)