



---

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (D.o.P.) in accordo al Reg. 574/2014**

---

**N.008 D.o.P. 03/09/2024**

---

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: MP NERO 2

Canale da fumo monoparete in acciaio 1.4404 (AISI 316L) di spessore 0.4 - 0.5 - 0.6 - 0.8 - 1 mm, ricoperto con vernice siliconica di colore nero

Range diametri: 80 ÷ 350 mm

- **Designazione 1) con guarnizioni** Canale da fumo EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50040 O(50)M

- **Designazione 2) senza guarnizioni** Canale da fumo EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50040 G(800)M

Nota: Per la linea MP NERO 2 si applicano anche le seguenti designazioni: L50050; L50060; L50080; L50100

2. Uso previsto:

Canale da fumo per convogliare i fumi della combustione dall'apparecchio al camino (solo per uso interno)

3. Fabbrikante:

**ETNA SRL**  
VIA NINO BIXIO 42  
42045 LUZZARA - Fraz. VILLAROTTA (RE)  
TEL. 0522/820114 - 0522/820857  
Partita IVA: 01517900351  
Internet : [www.etnainox.it](http://www.etnainox.it)  
Mail: etna@etnainox.it

4. Mandatario:

Non applicabile

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:

**Sistema 2+**

6. - a) Norma armonizzata: EN 1856- 2 : 2009

Organismi notificati:

Istituto Giordano S.p.a. con numero di identificazione 0407 | via Rossini, 2 -47814 - Igea marina (RN) - Italia

ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica e la sorveglianza continua, la valutazione e l'evoluzione del controllo di produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato della produzione di fabbrica.

Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica:

**0407-CPR-1407 (IG-083-2018)**

**ETNA SRL**

Via Nino Bixio, 42, 42045 LUZZARA fraz. VILLAROTTA (RE) ITALY

Tel.:0522/820114 - 0522/820857

<http://www.etnainox.it> - E-mail: [etna@etnainox.it](mailto:etna@etnainox.it) - Pec: etnainox@pec.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 01517900351 Rea RE - 191931 Capitale sociale € 150.000,00 i.v.



- b) Valutazione tecnica europea:

Non applicabile

## 7. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali		Prestazioni	Prova di tipo	Norma Tecnica Armonizzata
Dimensioni nominali Ø(mm)	Designazione 1-2	Da 80 a 300	Dich. Costruttore	EN 1856-2:2009
Materiale parete	Designazione 1-2	AISI 316L spessore da denominazione da L50040 (4/10 mm) a L50100 (10/10 mm)	Dich. Costruttore	EN 1856-2:2009
Resistenza a compressione <sup>1</sup>	Designazione 1-2	Carico di progetto a compressione per Ø80 ÷ 180 F > 1500 N per Ø200 ÷ 300 F > 2000 N Carico di progetto a trazione per Ø80 ÷ 180 F > 1200 N per Ø200 ÷ 300 F > 1000 N	prova n.211899	EN 1856-2:2009
Resistenza al fuoco e distanza dai materiali infiammabili	Designazione 1	O 50 M	prova n.213244	EN 1856-2:2009
	Designazione 2	G 800 M	prova n.268772	
Tenuta ai gas	Designazione 1	P1	prova n.213244	EN 1856-2:2009
	Designazione 2	N1	prova n.268772	
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti non lineari	Designazione 1-2	Secondo EN 13384-1	Dich. Costruttore	EN 1856-2:2009
Valore di rugosità media	Designazione 1-2	1 mm (secondo EN 13384-1)	Dich. Costruttore	EN 1856-2:2009
Resistenza termica <sup>2</sup>	Designazione 1-2	Trascurabile	Dich. Costruttore	EN 1856-2:2009
Resistenza allo shock termico	Designazione 1	O - T 200°C Tenuta ai gas dopo stress termico	prova n.213244	EN 1856-2:2009

<sup>1</sup> Secondo il §4.1.2.2 di EN 1859:2013 il carico di progetto è inferiore ad 1/3 del più piccolo dei carichi di rottura dei tre campioni messi in prova. Vedi Tab 2

<sup>2</sup> La conduttività termica media a 100°C per la lana di roccia è posta a  $\lambda=0.039$  W/mK. L'aumento della temperatura di prova fino a 160°C comporta una diminuzione della resistenza termica dichiarata inferiore o uguale al 10%

## ETNA SRL

Via Nino Bixio, 42, 42045 LUZZARA fraz. VILLAROTTA (RE) ITALY

Tel.: 0522/820114 – 0522/820857

<http://www.etnainox.it> - E-mail: [etna@etnainox.it](mailto:etna@etnainox.it) – Pec: [etnainox@pec.it](mailto:etnainox@pec.it)

Codice Fiscale e Partita IVA: 01517900351 Rea RE – 191931 Capitale sociale € 150.000,00 i.v.



	Designazione 2	G - T 450°C Tenuta ai gas dopo shock a 1000°C	prova n.268772	
Resistenza alla flessione	Designazione 1-2	Resistenza a trazione NPD Massima inclinazione della verticale 90° Massima lunghezza tratto inclinato 2 mt	Dich. Costruttore prova n.213517 prova n.268772	EN 1856-2:2009
Resistenza alla condensa	Designazione 1-2	W	prova n.268772	EN 1856-2:2009
Durabilità alla corrosione	Designazione 1-2	V2	prova n.228691	EN 1856-2:2009
Resistenza al gelo/disgelo	Designazione 1-2	Resistente	Dich. Costruttore	EN 1856-2:2009
Contatto Accidentale	Designazione 1-2	eventualmente usare uno schermo protettivo	prova n.213244- 268772	EN 1856-2:2009
Sostanze dannose	Designazione 1-2	Non presenti	Dich. Costruttore	EN 1856-2:2009

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Libretto d'istruzioni, Targa prodotto e Targa camini

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.  
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Luzzara (RE), 03/09/2024

ILARIA PORTIOLI  
Amministratore Delegato

**ETNA SRL**

Via Nino Bixio, 42, 42045 LUZZARA fraz. VILLAROTTA (RE) ITALY  
Tel.: 0522/820114 – 0522/820857

<http://www.etnainox.it> - E-mail: [etna@etnainox.it](mailto:etna@etnainox.it) – Pec: [etnainox@pec.it](mailto:etnainox@pec.it)

Codice Fiscale e Partita IVA: 01517900351 Rea RE – 191931 Capitale sociale € 150.000,00 i.v.