



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

N.023/ D.o.P. 03/09/2024

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: COAX PP

Sistema camino coassiale a doppia parete rigido M/F con condotto fumi in plastica (PP)
Range diametri interni gruppo 1: 60 ÷ 100 mm.

- Designazione 1) con guarnizioni Sistema Camino EN 14471- T120 -H1- W- 2-O(10)- LE-C-UO

2. Uso previsto:

Sistema camino per convogliare i fumi della combustione di apparecchi da riscaldamento nell'atmosfera esterna

3. Fabbricante:

ETNA SRL
VIA NINO BIXIO 42
42045 LUZZARA – Fraz. VILLAROTTA (RE)
TEL. 0522/820114 – 0522/820857
Partita IVA: 01517900351
Internet : 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 14471:2013+A1:2015

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-2083 (IG-101-2024)

- b) Valutazione tecnica europea:

Non applicabile

7. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali		Prestazioni	Prova di tipo	Norma Tecnica Armonizzata
Dimensioni nominali Ø(mm)	Designazione 1	Da 60 a 100	Dich. Costruttore	EN 14471:2015
Materiale parete interna	Designazione 1	Polipropilene Bianco PP sp. 2 mm	Dich. Costruttore	EN 14471:2015
Materiale parete esterna	Designazione 1	AISI 304 o Rame con spessore nominale 5/10 mm	Dich. Costruttore	EN 14471:2015
Materiale isolante	Designazione 1	intercapedine ventilata, s=25 mm	Dich. Costruttore	EN 14471:2015
Resistenza a compressione ¹	Designazione 1	Resistenza all'intubamento: soddisfatta Verifica della deformazione: soddisfatta Resistenza allo schiacciamento: soddisfatta Prova di flessibilità: soddisfatta Resistenza a torsione: soddisfatta Resistenza trazione: soddisfatta	prova n.343155	EN 14471:2015
Resistenza al fuoco e distanza dai materiali infiammabili	Designazione 1	C - O10	prova n.343155	EN 14471:2015
Tenuta ai gas	Designazione 1	H1	prova n.2343155	EN 14471:2015
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti non lineari	Designazione 1	Secondo EN 13384-1	Dich. Costruttore	EN 14471:2015
Valore di rugosità media	Designazione 1	1 mm (secondo EN 13384-1)	Dich. Costruttore	EN 14471:2015
Resistenza termica ²	Designazione 1	R=0.07 m ² K/W	Dich. costruttore	EN 14471:2015
Resistenza allo shock termico	Designazione 1	O - T 120°C Tenuta ai gas dopo stress termico 150°x3 ore	Prova n.343155	EN 14471:2015
Resistenza alla flessione	Designazione 1	Resistenza a trazione NPD Massima inclinazione dalla verticale 45° h=1m autoportante sopra l'ultimo supporto Distanza max dei supporti laterali 2m	Dich. Costruttore	EN 14471:2015
Resistenza alla condensa	Designazione 1	W	prova n.343155	EN 14471:2015
Durabilità alla corrosione	Designazione 1	Casse 2	Dich. costruttore	EN 14471:2015

¹ 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

² 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%

Classe di localizzazione	Designazione 1	LE	Dich. costruttore	EN 14471:2015
Classe di Protezione	Designazione 1	UO	Prova n.343155	EN 14471:2015
Resistenza al gelo/disgelo	Designazione 1	Resistente	Dich. Costruttore	EN 14471:2015
Contatto Accidentale	Designazione 1	eventualmente usare uno schermo protettivo	prova n.343155	EN 14471:2015
Sostanze dannose	Designazione 1	Non presenti	Dich. Costruttore	EN 14471:2015

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.

Villarotta di Luzzara (RE) , 03/09/2024

ILARIA PORTIOLI
 (Amministratore Delegato)

