

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

**N.019/21 D.o.P. 31/03/2021**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: COAXIAL

Camino coassiale, parete interna in acciaio 1.4404 (AISI 316 L) di spessore 0,5 - 0,6 - 0,8 - 1 mm, parete esterna in acciaio inox, in acciaio zincato o in rame  
Range diametri interni: 80 ÷ 300 mm.

- **Designazione 1) senza guarnizioni** Condotto fumario/adduzione aria

EN 14989-2 - T600 N1 W V2 L50050 G(100)

Nota: Condizioni di installazione come da rapporti di prova n. 328502 del 20/10/2015 e n. 328528 del 21/10/2015 emessi dall'Istituto Giordano.  
Per la linea Coaxial si applicano anche le seguenti designazioni: L50060; L50080; L50100

2. Uso previsto:

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

3. Fabbricante:

**TECNOCAMINI SRL**  
Zona ind. Le lotti 11, 15 e 19  
74028 SAVA (TA)  
Tel: 099/9727758 Fax: 099/9745484  
[info@tecnocamini.it](mailto:info@tecnocamini.it)  
[www.tecnocamini.it](http://www.tecnocamini.it)

4. Mandatario:

Non applicabile

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

**Sistema 2+** e sistema 4 (terminali)

6. - a) Norma armonizzata: EN 14989-2:2007

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-1141 (IG-031-2016) Revisione n.1 del 19/05/2017**

- 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 80 a 300	Dich. Costruttore	EN 14989-2:2007
Materiale parete interna	Designazione 1	AISI 316L spessore da denominazione da L50050 (5/10 mm) a L50100 (10/10 mm)	Dich. Costruttore	EN 14989-2:2007
Materiale parete esterna	Designazione 1	AISI 304 o Rame o lamiera zincata con spessore nominale 5/10 mm	Dich. Costruttore	EN 14989-2:2007
Materiale isolante	Designazione 1	Ø80÷300 intercapedine ventilata, da 25mm a 35 mm	Dich. Costruttore	EN 14989-2:2007
Resistenza a compressione <sup>1</sup>	Designazione 1	Carico di progetto per Ø80 ÷ 180 F > 2000 N per Ø200 ÷ 300 F > 2500 N	prova n.194774- 194775	EN 14989-2:2007
Resistenza al fuoco e distanza dai materiali infiammabili	Designazione 1	G 100	prova n.328502	EN 14989-2:2007
Tenuta ai gas	Designazione 1	N1	prova n.325802	EN 14989-2:2007
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti non lineari	Designazione 1	Secondo EN 13384-1	Dich. Costruttore	EN 14989-2:2007
Terminali	Designazione 1	Concentric: $f=3,3$ $a=2,6$ per diametri 80/130mm, $f=10,5$ $a=8,4$ per diametri 130/220mm, Horizontal: $f=3,1$ $a=2,4$ per diametri 80/130mm, $f=10,1$ $a=8,2$ per diametri 130/220mm	prova n.329329- 329330	EN 14989-2:2007
Valore di rugosità media	Designazione 1	1 mm (secondo EN 13384-1)	Dich. Costruttore	EN 14989-2:2007
Resistenza termica <sup>2</sup>	Designazione 1	$R=0,2\div0,3$ m <sup>2</sup> K/W variabile con le condizioni di ventilazione e direzione del flusso termico	Dich. Costruttore	EN 14989-2:2007
Resistenza allo shock termico	Designazione 1	O - T 600°C Tenuta ai gas dopo stress termico	prova n.328502	EN 14989-2:2007
Resistenza alla flessione	Designazione 1	Resistenza a trazione NPD  Massima inclinazione dalla verticale 45°	Dich. Costruttore  prova n.328502	EN 14989-2:2007

<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%

		h=1m autoportante sopra l'ultimo supporto	prova n.271711	
		Distanza max dei supporti laterali 2m	prova n.195191	
Resistenza alla condensa	Designazione 1	W	prova n.328502	EN 14989-2:2007
Durabilità alla corrosione	Designazione 1	V2	prova n.205089	EN 14989-2:2007
Resistenza al gelo/disgelo	Designazione 1	Resistente	Dich. Costruttore	EN 14989-2:2007
Contatto Accidentale	Designazione 1	usare uno schermo protettivo	prova n.328502	EN 14989-2:2007
Sostanze dannose	Designazione 1	Non presenti	Dich. Costruttore	EN 14989-2:2007

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.

Sava, 31/03/2021

EGIDIO LO MOCE  
(Amministratore Unico)

