



# ISTITUTO GIORDANO

ORGANISMO NOTIFICATO CE N. 0407

## CERTIFICATO CE DEL CONTROLLO DI PRODUZIONE DELLA FABBRICA

**0407-CPD-027 (IG-030-2005)**

In conformità alla Direttiva 89/106/CEE del Consiglio delle Comunità Europee del 21 Dicembre 1988 relativa al ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati membri concernenti i prodotti da costruzione (Direttiva Prodotti da Costruzione o CPD), modificata dalla Direttiva 93/68/CEE del Consiglio delle Comunità Europee del 22 Luglio 1993, si certifica che i prodotti da costruzione

## CAMINI METALLICI, CONDOTTI FUMARI E CANALI DA FUMO

secondo le corrispondenze di cui in allegato  
prodotti dal fabbricante

**TECNOCAMINI S.r.l.**

Zona Industriale Lotti 11 e 15 - 74028 SAVA (TA) - Italia

nello stabilimento di

Zona Industriale Lotti 11 e 15 - 74028 SAVA (TA) - Italia

sono sottoposti dal fabbricante alle prove iniziali di tipo del prodotto, al controllo della produzione in fabbrica ed alle ulteriori prove sui campioni prelevati in fabbrica in conformità ad un prescritto programma di prove e che l'organismo notificato Istituto Giordano S.p.A. ha effettuato l'ispezione iniziale della fabbrica, del controllo della produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo della produzione in fabbrica.

Il presente certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti l'attestazione del controllo di produzione in fabbrica descritte nell'Allegato ZA delle norme

**EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009**

sono state applicate.

Il presente certificato è stato emesso la prima volta in data 31/03/2005 ed ha validità sino a che le condizioni definite nella specifica tecnica di riferimento o le condizioni di produzione in fabbrica o il suo controllo di produzione non subiscano modifiche significative.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 04/10/2012

Revisione n. 7

Il Direttore Tecnico della Sezione CPD

Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno



L'Amministratore Delegato

Dott. Ing. Vincenzo Iommi

Foglio 1 di 4

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

**ALLEGATO AL CERTIFICATO  
0407-CPD-027 (IG-030-2005)  
Revisione n. 7 del 04/10/2012**

DENOMINAZIONE DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DESIGNAZIONE
<b>TECNOCAM TERMO</b>  Camino a doppia parete metallica isolato con lana di roccia di spessore 25 mm e 50 mm, parete interna in acciaio 1.4404 (AISI 316 L) di spessore 0,5 - 0,6 - 0,8 - 1 mm e parete esterna in acciaio inox o rame.  Il sistema di camino è provvisto di <b>ELEMENTO DI ATTRAVERSAMENTO PER SOLAI E TETTI IN LEGNO</b> , isolato con 50 mm di fibra bioscandibile per alta temperatura.  Range diametri esterni con parete esterna in acciaio: 80 + 900 mm.  Range diametri interni con parete interna in rame: 80 + 500 mm.	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T200-P1-W-V2-L50050-O(50)
	senza guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T600-N1-D-V2-L50050-G(70)
		Si applicano anche le designazioni: L50060; L50080; L50100
<b>TECNOCAM MONO</b>  Camino metallico monoparete, condotto fumario e canale da fumo in acciaio 1.4404 (AISI 316 L) di spessore 0,5 - 0,6 - 0,8 - 1 mm.  Range diametri: 80 + 650 mm.	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T200-P1-W-V2-L50050-O(50) Canale da fumo EN 1856-2 - T200-P1-W-V2-L50050-O(50)M Condotto fumario EN 1856-2 - T200-P1-W-V2-L50050-O
	senza guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1 - D -V2-L50050-G(600)M Condotto fumario EN 1856-2 - T600-N1- D -V2-L50050-G
		Si applicano anche le designazioni: L50060; L50080; L50100
<b>TECNOCAM TERMO EVOLUTION</b>  Camino a doppia parete metallica isolato con lana di roccia di spessore 25 mm e 50 mm, parete interna in acciaio 1.4571 (AISI 444) di spessore 0,5 - 0,6 - 0,8 - 1 mm e parete esterna in acciaio inox o rame.  Il sistema di camino è provvisto di <b>ELEMENTO DI ATTRAVERSAMENTO PER SOLAI E TETTI IN LEGNO</b> , isolato con 50 mm di fibra bioscandibile per alta temperatura.  Range diametri esterni con parete esterna in acciaio: 80 + 500 mm.  Range diametri interni con parete interna in rame: 80 + 500 mm.	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T200-P1-W-V2-L50050-O(50)
	senza guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T600-N1 - D -V2-L50050-G(70)
		Si applicano anche le designazioni: L50060; L50080; L50100



**ALLEGATO AL CERTIFICATO  
0407-CPD-192 (IG-079-2008)**

Revisione n. 3 del 04/10/2012

DENOMINAZIONE DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DESIGNAZIONE
<b>TECNOCAM ECO MONO</b> Camino metallico monoparete, condotto fumario e canale da fumo in acciaio 1.4301 (AISI 304) di spessore 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,8 - 1 mm. Range diametri: 80 + 650 mm.	con guarnizioni	Sistema camino EN 1856-1 - T200-P1-W-Vm-L20050-O50
		Canale da fumo EN 1856-2 - T200-P1-W-Vm-L20050-O50 M
		Condotto fumario EN 1856-2 - T200-P1-W-Vm-L20050-O
	senza guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-D-Vm-L20050-G600 M
		Condotto fumario EN 1856-2 - T600-N1-D-Vm-L20050-G
		Si applicano anche le designazioni: L20040; L20060; L20080; L20100
<b>TECNOCAM THERMO ECO</b> Camino a doppia parete metallica isolato con finta di focola di spessore 25 mm e 50 mm, parete interna in acciaio 1.4301 (AISI 304) di spessore 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,8 - 1 mm e parete esterna in acciaio inox o rame. Il sistema di camino è provvisto di ELEMENTO DI ATTRAVERCIAMENTO PER SOLAI E TETTI IN LEGNO, isolati con 50 cm di fibra mineralizzata per alta temperatura. Range diametri interni con parete esterna in acciaio: 80 + 300 mm. Range diametri interni con parete esterna in rame: 80 + 300 mm.	con guarnizioni	Sistema camino EN 1856-1 - T200-P1-W-Vm-L20050-O50
	senza guarnizioni	Sistema camino EN 1856-1 - T600-N1-D-Vm-L20050-G70
<b>TECNO-FLEX ECO</b> Condotta fumario flessibile a doppia parete, liscia interna e corrugata esterna in acciaio 1.4301 (AISI 304) di spessore 0,10 mm o 0,11 mm. Range diametri: 80 + 180 mm (per pressione positiva) 80 + 250 mm (per pressione negativa)	con guarnizioni	Condotta fumario EN 1856-2 - T200-P1-W-Vm-L20010-G Condotta fumario EN 1856-2 - T200-P1-W-Vm-L20011-G
	senza guarnizioni	Condotta fumario EN 1856-2 - T450-N1-W-Vm-L20010-G Condotta fumario EN 1856-2 - T450-N1-W-Vm-L20011-G

**DISTANZE DAI MATERIALI COMBUSTIBILI DEI SISTEMI CAMINO.**

Nel caso di sistemi camino, le distanze dai materiali combustibili riportate nelle precedenti tabelle si applicano fino a diametri interni di 300 mm. Per sistemi di camino aventi diametro interno superiori a 300 mm si applicano i seguenti coefficienti correttivi:

- per diametri interni compresi tra 301 e 450 mm moltiplicare la distanza per 1,5;
- per diametri interni compresi tra 451 e 600 mm moltiplicare la distanza per 2;
- per diametri interni superiori a 600 mm moltiplicare la distanza per 4.




Foglio 2 di 2

**ALLEGATO AL CERTIFICATO  
0407-CPD-027 (IG-030-2005)**

Revisione n. 7 del 04/10/2012

DENOMINAZIONE DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DESIGNAZIONE
<b>TECNOCAM MONO EVOLUTION</b> Camino metallico monoparete, condotto fumario e canale da fumo in acciaio 1.4521 (AISI 444) di spessore 0,5 - 0,6 - 0,8 - 1 mm. Range diametri: 80 ÷ 650 mm.	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T200-P1-W-V2-L99050-O(50)
		Canale da fumo EN 1856-2 - T200-P1-W-V2-L99050-O(50)M
	senza guarnizioni	Condotta fumario EN 1856-2 - T200-P1-W-V2-L99050-O
		Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-D-V2-L99050-G(600)M
		Condotta fumario EN 1856-2 - T600-N1-D-V2-L99050-G
Si applicano anche le designazioni: L99060; L99080; L99100 (Poiché il codice "L99" non individua in modo univoco il tipo di materiale, è necessario specificare sempre la designazione del materiale: "1.4521 - UNI EN 10088-1").		
<b>TECNOCAM TERMO ARIA</b> Camino a doppia parete metallica isolato con lama d'aria di spessore 10 mm, parete interna in acciaio L4404 (AISI 316 L) di spessore 0,5 - 0,6 - 0,8 - 1 mm e parete esterna in acciaio L4301 (AISI 304) di spessore 0,5 mm, anello, lamiera zincata di spessore 0,5 mm o rame. Range diametri interni: 80 ÷ 300 mm.	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T200-P1-W-V2-L50050-O(50) Si applicano anche le designazioni: L50060; L50080; L50100
<b>TECNOCAM AXIAL</b> Camino metallico a doppia parete (con guarnizioni), parete interna in acciaio L4404 (AISI 316 L) di spessore 0,5 - 0,6 - 0,8 - 1 mm, parete esterna in acciaio inox, in acciaio zincato o in rame e intercapedine di aria compressa tra 25 mm e 50 mm. Range diametri interni: 80 ÷ 300 mm.	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T200-P1-W-V2-L50050-O(10) Si applicano anche le designazioni: L50060; L50080; L50100
<b>TECHNO-FLEX</b> Condotta fumario flessibile a doppia parete, liscia interna e corrugata esterna, in acciaio L4404 (AISI 316 L) di spessore 0,10 mm o 0,11 mm. Range diametri: 80 ÷ 160 mm (per pressione positiva) 80 ÷ 250 mm (per pressione negativa)	con guarnizioni	Condotta fumario EN 1856-2 - T200 - P1 - W - Vm - L50010 - G Condotta fumario EN 1856-2 - T200 - P1 - W - Vm - L50011 - G
	senza guarnizioni	Condotta fumario EN 1856-2 - T450 - N1 - W - Vm - L50010 - G Condotta fumario EN 1856-2 - T450 - N1 - W - Vm - L50011 - G

**ALLEGATO AL CERTIFICATO  
0407-CPD-027 (IG-030-2005)**

Revisione n. 7 del 04/10/2012

DENOMINAZIONE DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DESIGNAZIONE
<b>NERO TECNOCAMINI</b> Canale da fumo monoparete in acciaio 1.4404 (AISI 316), di spessore 0,5 mm, ricoperto con vernice siliconica di colore nero. Range diametri: 80 + 300 mm.	con guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T200-P1-W- V2-L50050-O(50)M
	senza guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T450-N1-W-V2-L50050-G(800)M

**DISTANZE DAI MATERIALI COMBUSTIBILI DEI SISTEMI DI CAMINO.**

Nel caso di sistemi di camino, le distanze dai materiali combustibili riportate nelle precedenti tabelle si applicano fino a diametri interni di 300 mm.

Per sistemi di camino aventi diametro interno superiori a 300 mm si applicano i seguenti coefficienti correttivi:

- per diametri interni compresi tra 301 e 450 mm moltiplicare la distanza per 1,5;
- per diametri interni compresi tra 451 e 600 mm moltiplicare la distanza per 2;
- per diametri interni superiori a 600 mm moltiplicare la distanza per 4.

