AIR FUMI

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE 0407

Parte 1: CAMINI METALLICI

Parte 2: CANALE DA FUMO-CONDOTTO FUMARIO

Descrizione Prodotto **AIR MONO SENZA GUARNIZIONE**	Sistema camino MONO parete a sezione circolare costituita da una parete singola in acciaio 1.4404 (AISI 316 L). Gli elementi sono assemblati mediante incastro maschio / femmina, fascette di bloccaggio senza guarnizione siliconica . Al fine di migliorare le prestazioni è possibile rivestire gli elementi con le apposite coppelle isolanti in lana minerale ad alta densità. **DIAMETRI DI PRODUZIONE**								
DIAMETRO	**80**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	
DIAMETRO	**180**	**200**	**220**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	
DIAMETRO	**500**	**550**	**600**	**650**	*	*	*	*	

DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO SECONDO LA NORMA UNI ENI 1856-2:2006

AIR MONO senza guarnizione in acciaio spessore 0,5 mm o 0,6mm:

EN 1856-2 T600 N1 D V_2 L50050 G(600) Canale da fumo
EN 1856-2 T600 N1 D V_2 L50060 G(600) Canale da fumo
EN 1856-2 T600 N1 D V_2 L50050 G Condotto Fumario
EN 1856-2 T600 N1 D V_2 L50060 G Condotto fumario

Certificato n.:	0407-CPD-027 (IG-030-2005)/4
Descrizione del prodotto:	CANALE DA FUMO METALLICO/CONDOTTO FUMARIO
Numero della norma:	UNI 1856-2:2006
Livello di temperatura:	T600
Livello di pressione (N o P o H):	N1
Resistenza alla condensa (W: umido D: secco):	D
Resistenza alla corrosione:	V_2
Specifica del materiale del condotto fumario:	L50050 (spessore 0,5 mm) o L50060 (spessore 0,6 mm)
Resistenza al fuoco di fuliggine (G=si e O=no) e Distanza dal materiale combustibile (in mm)	G (600)

Costruttore:	AIR FUMI SRL Via Roma n.81 74020 SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE (TA) – ITALIA -
Stabilimento:	TC/2008/115
Nome e qualifica della persona responsabile:	LONOCE EGIDIO (Amministratore Unico)
Ente Notificato:	Istituto Giordano Spa – Via Rossini, 2 – 47814 BELLARIA IGEA MARINA (RN)
Certificato n.:	0407-CPD-162 (IG-277-2007)/0

Il Responsabile

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E DESCRIZIONE DEL PRODOTTO CANALE DA FUMO/CONDOTTO FUMARIO - AIR MONO SENZA GUARNIZIONE

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI	RIF. UNI EN 1859:2002 UNI EN1856-2:2006	VALORI/LIVELLI	PROVE DI TIPO	Note
1.0 **Dimensioni nominali (mm)**	Par. 4	80, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 250, 300, 350, 400, 450,500, 550, 600, 650.	Dichiarazione del costruttore	
2.0 **Materiale parete** Tipo Spessore	Par. 4/5 Par.6.5.2	 AISI 316L (1.4404) Dn 80÷650: 0.5 mm (L50050), 0,6 mm (L50060)	 Dichiarazione del costruttore Dichiarazione del costruttore	
3.0 **Materiale isolante** Tipo (coppella in lana di roccia)	Par. 7/2	 Densità: 90±10% kg/mc Spessore: 25 mm dal ∅ 80 al 300; 50 mm dal ∅ 350 al 650.	 Dichiarazione del costruttore	
5.0 **Resistenza meccanica e stabilità** Resistenza a compressione elementi a T AIR mono Resistenza a compressione dei supporti AIR mono Resistenza a trazione Resistenza al vento	Par.6.1 Par.6.1.1.1 Par.6.1.1.2 Par. 6.1.2 Par. 6.1.3.2	 Altezza massima raggiungibile Altezza massima raggiungibile Carico massimo a trazione dei giunti Utilizzo solo interno.	 ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova:211899 Rapporto di prova:211899 ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova:211899 Dichiarazione del costruttore	 Allegato B Allegato B
6.0 **Installazione non verticale** Massima inclinazione dalla verticale Massima lunghezza tratto inclinato	 Par.6.1.3.1 Par.6.1.3.1	 90° 3 Mt.	ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova: 213517 Rapporto di prova: 213517	
7.0 **Distanza dai materiali combustibili a T600 e resistenza ad incendio da fuliggine**	Par. 6.2 Par. 6.2.1	600 mm a T600° C e 600 mm per la resistenza all'incendio da fuliggine con ventilazione lungo lo sviluppo del camino	ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova: 213517	
8.0 **Tenuta ai gas**	Par. 6.3	Livello di tenuta: N1	ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova: 213517	
9.0 **Contatto accidentale**	Par.6.4.2	Schermi protettivi dove è possibile il contatto umano accidentale.	Dichiarazione del Costruttore	
10.0 **Resistenza termica**	Par. 6.4.3	Zero secondo la Norma EN 1856-2	Dichiarazione del costruttore	
11.0 **Resistenza alla condensa**	Par. 6.4.4	D	Dichiarazione del costruttore	
12.0 **Resistenza del terminale di protezione acqua piovana**	Par. 6.4.8.1	Terminale parapioggia resistente	ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova: 195191	
13.0 **Resistenza al flusso** Valore di rugosità media degli elementi lineari Coefficienti di resistenza al flusso dei componenti non lineari	Par. 6.4.7 Par.6.4.7.1 Par.6.4.7.2	 1 mm secondo EN 13384-1 Secondo EN 13384-1	Dichiarazione del costruttore	
15.0 **Resistenza alla corrosione**	Par. 6.5.1	V2	ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova:205089	
16.0 **Resistenza al gelo/disgelo**	Par. 6.5.3	Soddisfacente secondo la norma EN 1856-2		
17.0 **Sostanze dannose**	Par. 7.2	Nessuna sostanza dannosa	Dichiarazione del costruttore	
18.0 **Schemi di installazione tipici**	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi istruzioni
19.0 **Metodo di giunzione dei componenti del sistema inclusi gli elementi di protezione dalle intemperie**	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi istruzioni
20.0 **Direzione fumi**	Par. 7.2	Installazione con femmina rivolta verso l'alto	Dichiarazione del costruttore	Vedi istruzioni
21.0 **Istruzioni di immagazzinamento**	Par. 7.2	All'interno	Dichiarazione del costruttore	
22.0 **Singole istruzioni di montaggio per ogni componente fornito smontato**	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi istruzioni
23.0 **Posizione delle aperture per l'ispezione e la pulizia**	Par. 7.2		Norme tecniche	Norme tecniche
24.0**Installazione della placca d'identificazione**	Par. 7.2	Nelle immediate vicinanze del camino, in posizione ben visibile.	Dichiarazione del costruttore	Vedi Allegato A
25.0 **Specifiche e limitazioni della controcanna o del rivestimento**	Par. 7.2	La contro canna deve essere non combustibile	Dichiarazione del costruttore	
26.0 **Metodi o strumenti di pulizia**	Par.7.2	Mediante l'impiego di una spazzola. Non usare acciaio nero.	Dichiarazione del costruttore	

AIR FUMI

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE 0407

Parte 1: CAMINI METALLICI

Parte 2: CANALE DA FUMO-CONDOTTO FUMARIO

Descrizione Prodotto **AIR MONO CON GUARNIZIONE**	Sistema camino MONO parete a sezione circolare costituita da una parete singola in acciaio 1.4404 (AISI 316 L). Gli elementi sono assemblati mediante incastro maschio / femmina, fascette di bloccaggio e con guarnizione siliconica su interno del tubo. **DIAMETRI DI PRODUZIONE**								
DIAMETRO	**80**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	
DIAMETRO	**180**	**200**	**220**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	
DIAMETRO	**500**	**550**	**600**	**650**	*	*	*	*	

DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO SECONDO LA NORMA UNI ENI 1856-1:2007-1856-2:2006

AIR MONO con guarnizione, in acciaio 1.4404 aisi 316 L spessore 0,5 mm o 0,6 mm:

EN 1856-1 T200 P1 W V_2 L50050 O (50) Sistema Camino
EN 1856-1 T200 P1 W V_2 L50060 O (50) Sistema Camino
EN 1856-2 T200 P1 W V_2 L50050 O (50) Canale da fumo
EN 1856-2 T200 P1 W V_2 L50060 O (50) Canale da fumo
EN 1856-2 T200 P1 W V_2 L50050 O Condotto fumario
EN 1856-2 T200 P1 W V_2 L50060 O Condotto fumario

Certificato n.:	0407-CPD-162 (IG-277-2007)/0
Descrizione del prodotto:	CAMINI METALLICI, CONDOTTI FUMARI E CANALI DA FUMO
Numero della norma:	UNI1856-1:2007 e UNI 1856-2:2006
Livello di temperatura:	T200
Livello di pressione (N o P o H):	P1
Resistenza alla condensa (W: umido D: secco):	W
Resistenza alla corrosione:	V_2
Specifica del materiale del condotto fumario:	L50050 (spessore 0,5mm) o L50060 (spessore 0,6 mm)
Resistenza al fuoco di fuliggine (G=si e O=no) e Distanza dal materiale combustibile (in mm)	O (50)

Costruttore:	AIOR FUMI SRL VIA ROMA N.81 74020 SAN MARZANON DI SAN GIUSEPPE (TA) – ITALIA -
Stabilimento:	TC/2008/115
Nome e qualifica della persona responsabile:	LONOCE EGIDIO (Amministratore Unico)
Ente Notificato:	Istituto Giordano Spa – Via Rossini, 2 – 47814 BELLARIA IGEA MARINA (RN)
Certitificato n.:	0407-CPD-162 (IG-277-2007)/0

Il Responsabile

AIR FUMI

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E DESCRIZIONE DEL PRODOTTO CANALE DA FUMO/CONDOTTO FUMARIO AIR MONO
CON GUARNIZIONE DI TENUTA E SENZA COPPELLA ISOLANTE

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI	RIF. EN1856-1	VALORI/LIVELLI	PROVE DI TIPO	Note
1.0 **Dimensioni nominali (mm)**	Par. 4	80, 100, 110, 120,130,140, 150, 160, 180, 200,220, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650.	Dichiarazione del costruttore	
2.0 **Materiale** Tipo Spessore	Par. 4/5 Par.6.5.2	AISI 316L (1.4404) Dn 80÷650: 0.5 mm (L50050), 0,6 mm (L50060)	Dichiarazione del costruttore Dichiarazione del costruttore	
5.0 **Resistenza meccanica e stabilità** Resistenza a compressione elementi a T AIR mono Resistenza a compressione dei supporti AIR mono Resistenza a trazione Resistenza al vento	Par.6.1 Par.6.1.1.1 Par.6.1.1.2 Par. 6.1.2 Par. 6.1.3.2	Altezza massima raggiungibile Altezza massima raggiungibile Carico massimo a trazione dei giunti Utilizzo solo interno.	ISTITITUTO GIORDANO Rapporto di prova:211899 Rapporto di prova:211899 ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova:211899 Dichiarazione del costruttore	Allegato B Allegato B
6.0 **Installazione non verticale** Massima inclinazione dalla verticale Massima lunghezza tratto inclinato	Par.6.1.3.1 Par.6.1.3.1	90° 3 mt.	ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova: 213517 Rapporto di prova: 213517	
7.0 **Distanza dai materiali combustibili a T200 e resistenza ad incendio da fuliggine**	Par. 6.2 Par. 6.2.1	50 mm a T160° C , con ventilazione lungo lo sviluppo del camino.	ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova: 213244	
8.0 **Tenuta ai gas**	Par. 6.3	Classe di pressione: P1	ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova: 213244	
9.0 **Contatto accidentale**	Par.6.4.2	Schermi protettivi dove è possibile il contatto umano accidentale.	Dichiarazione del Costruttore	
10.0 **Resistenza termica**	Par. 6.4.3	Zero secondo la norma EN1856-1	Dichiarazione del costruttore	
11.0 **Resistenza alla condensa**	Par. 6.4.4	W	ISTITUTOGIORDANO Rapporto di prova:195190	
12.0 **Resistenza del terminale di protezione acqua piovana**	Par. 6.4.8.1	Terminale parapioggia resistente	ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova: 195191	
13.0 **Resistenza al flusso** Valore di rugosità media degli elementi lineari Coefficienti di resistenza al flusso dei componenti non lineari	Par. 6.4.7 Par.6.4.7.1 Par.6.4.7.2	1 mm secondo EN 13384-1 Secondo EN 13384-1	Dichiarazione del costruttore	
15.0 **Resistenza alla corrosione**	Par. 6.5.1	V2	ISTITUTO GIORDANO Rapporto di prova:205089	
16.0 **Resistenza al gelo/disgelo**	Par. 6.5.3	Soddisfacente secondo la norma EN 1856-1		
17.0 **Sostanze dannose**	Par. 7.2	Nessuna sostanza dannosa	Dichiarazione del costruttore	
18.0 **Schemi di installazione tipici**	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi istruzioni
19.0 **Metodo di giunzione dei componenti del sistema inclusi gli elementi di protezione dalle intemperie**	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi istruzioni
20.0 **Direzione fumi**	Par. 7.2	Installazione con femmina rivolta verso l'alto	Dichiarazione del costruttore	Vedi istruzioni
21.0 **Istruzioni di immagazzinamento**	Par. 7.2	All'interno	Dichiarazione del costruttore	
22.0 **Singole istruzioni di montaggio per ogni componente fornito smontato**	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi istruzioni
23.0 **Posizione delle aperture per l'ispezione e la pulizia**	Par. 7.2			Norme tecniche
24.0**Installazione della placca d'identificazione**	Par. 7.2	Nelle immediate vicinanze del camino, in posizione ben visibile.	Dichiarazione del costruttore	Allegato A
25.0 **Specifiche e limitazioni della controcanna o del rivestimento**	Par. 7.2	La contro canna deve essere non combustibile	Dichiarazione del costruttore	
26.0 **Metodi o strumenti di pulizia**	Par.7.2	Mediante l'impiego di una spazzola. Non usare acciaio nero.	Dichiarazione del costruttore	