

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



Camini – Requisiti per camini metallici
Prodotti per canali da fumo e condotti fumari

Costruttore: DURANTE SRL
Via L. Pastro, 166/D
31040 Selva di Volpago del Montello (TV)

Stabilimento: Via L. Pastro, 166/D
31040 Selva di Volpago del Montello (TV)

Denominazione commerciale del prodotto: INOX GAS 5/10 e 8/10
Descrizione del prodotto: Canali da fumo e condotte fumarie in AISI
Nome e qualifica della persona responsabile: Durante Rino (Direttore generale)
Ente notificato: Istituto Kiwa Italia Spa
Certificato numero: 0063 - CPD – 52513 29 settembre 2010

Designazione del prodotto secondo la norma EN 1856-2:2009

SISTEMA	Condotto fumario	EN 1856-2:2009	T600	N1	D	V2	L50050 G
INOX GAS 5	Condotto fumario	EN 1856-2:2009	T200	P1	W	V2	L500 50 O
IN AISI 316 L	Canale da fumo	EN 1856-2:2009	T600	N1	D	V2	L500 50 O
	Canale da fumo	EN 1856-2:2009	T200	P1	W	V2	L50050 O50
SISTEMA	Condotto fumario	EN 1856-2:2009	T600	N1	D	V2	L50080 G
INOX GAS 8	Condotto fumario	EN 1856-2:2009	T200	P1	W	V2	L50080 O
IN AISI 316 L	Canale da fumo	EN 1856-2:2009	T600	N1	D	V2	L50080 G600
	Canale da fumo	EN 1856-2:2009	T200	P1	W	V2	L50080 O50
SISTEMA	Condotto fumario	EN 1856-2:2009	T600	N1	D	Vm	L20080 G
INOX GAS 8	Condotto fumario	EN 1856-2:2009	T200	P1	W	Vm	L20080 O
IN AISI 304	Canale da fumo	EN 1856-2:2009	T600	N1	D	Vm	L20080 G600
	Canale da fumo	EN 1856-2:2009	T200	P1	W	Vm	L20080 O50

Descrizione prodotto: _____
 Norma di riferimento: _____
 Livello di temperatura: _____
 Livello di pressione: _____
 Resistenza alla condensa (W: umido; D: secco): _____
 Resistenza alla corrosione: _____
 Specifica del materiale e spessore: _____
 Resistenza al fuoco di fuliggine (G:si; O:no;) e distanza dai materiali combustibili: _____



	Caratteristiche e prestazioni	Rif. EN 1856-2: 2009	Valori/Livelli	Prove	Informazioni Supplementari
1.0	Dimensioni nominali (mm)	Par. 4	80-100-120-130-140-150-160-180-200	Dichiarazione di Conformità	
2.0	Materiale parete interna	Par. 4 Par. 6.5.2			
	Tipo		AISI 316 L BA (1,4404) AISI 304 2B (1,4301)	Dichiarazione del costruttore	
	Spessore nominale (spess. minimo)		PER INOX GAS 5/10 = 0,5 (L50050) PER INOX GAS 8/10 = 0,8 (L50080) PER INOX GAS 304 = 0,8 (L20080)	Dichiarazione del costruttore	
3.0	Guarnizione elastomerica	Par. 7.2			
	Tipo		DENSITA' = 1.15 ± 0,003 g/cm ³ DUREZZA = 58 SHORE ± 5 COLORE = ROSSO o NERO	Dichiarazione del fornitore	Test. secondo EN 14241-1
4.0	Resistenza meccanica e stabilità	Par. 6.1			
	Resistenza a compressione e trazione	Par. 6.1.1 Par. 6.1.2	Altezze statiche, dimensioni e spessori del sistema camino	Report: n°. 202308 Istituto Giordano	Vedi libretto d'istruzioni
	Resistenza al vento	Par. 6.1.3.2	N.P.D.		
5.0	Installazione non verticale				
	Massima inclinazione dalla verticale	Par. 6.1.3.1 (EN 1856-1)	90°	Report: n°. 201415 Istituto Giordano	
	Massima lunghezza tratto inclinato	Par. 6.1.3.1 (EN 1856-1)	Mt. 2		
6.0	Tenuta ai gas	Par. 6.3	Livello di tenuta = P1 con guarnizioni Livello di tenuta = N1 senza guarnizioni	Report:n°. 212356, n°. 212357 e n°. 201416 Istituto Giordano	
7.0	Distanza da materiali combustibili con T200 o T600, e resistenza all'incendio delle fuliggini	Par. 6.2	CANALE DA FUMO 50 mm (senza incendio di fuliggine) 600 mm (con incendio di fuliggine)	Report: n°. 212356 Report:n°. 212359 Istituto Giordano	
			Non adatto a essere intubato con materiali infiammabili. Ma bensì in un cavedio tecnico con off-set. Max di 45°		
8.0	Contatto accidentale	Par. 6.4.2	Protezione della zona soggetta al possibile contatto	Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
9.0	Resistenza termica		N.P.D.		
10.0	Resistenza alla condensa	Par. 6.4.5/6	D = senza guarnizioni W = con guarnizioni	Report: n°. 194390 Istituto Giordano	

13.0	Resistenza al flusso	Par. 6.4.7			
	Valore di rugosità media degli elementi lineari	Par. 6.4.7.1	1mm Secondo EN 13384-1	Dichiarazione del costruttore	
	Coefficienti di resistenza al flusso dei componenti non lineari	Par. 6.4.7.2	N.P.D.		
14.0	Resistenza alla corrosione	Par. 6.5.1	V2 (per AISI 316 L) Vm (per AISI 304)	Report: n° 420548 Istituto Kiwa	
15.0	Terminali				
	Resistenza al flusso	Par. 6.4.7.3	Secondo EN 1856-1; 2003 Terminale trieste • [-] 1,33 Terminale antivento • [-] 1,69	Report: n°. 193841 n°. 193842 Istituto Giordano	
	Protezione contro l'acqua piovana	Par. 6.4.8.1	N.P.D.		
	Comportamento aerodinamico	Par. 6.4.8.1	N.P.D.		
16.0	Schemi d'installazione tipici dell'applicazione	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
17.0	Metodo di giunzione dei componenti del sistema	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
18.0	Metodo d'installazione dei componenti del sistema, compresi supporti ed accessori	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
19.0	Direzione fumi	Par. 7.2	Installazione con femmina verso l'alto	Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
20.0	Istruzioni per lo stoccaggio in magazzino	Par. 7.2	Atmosfera non corrosiva	Dichiarazione del costruttore	
21.0	Resistenza al gelo e disgelo	Par. 7.2	N.P.D.		
21.0	Singole istruzioni di montaggio per ogni componente fornito smontato	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
22.0	Posizione delle aperture per l'ispezione e la pulizia	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni o catalogo tecnico
23.0	Installazione della placca d'identificazione del camino	Par. 7.2	Fissare in modo visibile nelle immediate vicinanze del camino o della canna fumaria		
24.0	Specifiche e/o limitazioni della controcanna o del rivestimento	Par. 7.2	Rispettare i valori di distanza dai materiali combustibili	Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni o catalogo tecnico
25.0	Metodi o strumenti di pulizia e manutenzione	Par. 7.2	Non usare strumenti in ferro nero	Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
26.0	Raccomandazioni sullo smaltimento della condensa	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni

DESIGNAZIONE DEL CONDOTTO FUMARIO – CANALE DA FUMO

EN 1856/2 CONDOTTO FUMARIO



Parete semplice (non coibentato)



Designazione secondo EN 1443

T200 – P1 – W – O con guarnizione

T600 – N1 – D – G – senza guarnizione

EN 1856/2 CANALE DA FUMO



Parte semplice (non coibentato)



Designazione secondo EN 1443

T200 – P1 – W- O (50) con guarnizione

T600 – N1 – D – G (600) senza guarnizione

Rev 2 del 02/11/11

firma

