

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: INNOVATIVA 5/10 e 8/10
Descrizione del prodotto: Sistema fumario in AISI 316 L.
Nome e qualifica della persona responsabile: Durante Rino (Direttore generale)
Ente notificato: Istituto Kiwa Italia S.p.a.
Certificato numero: 0063 - CPD – 8449 02 Dicembre 2008

Designazione del prodotto secondo la norma EN 1856-2

SISTEMA	Sistema fumario	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L50050	O50
INNOVATIVA 5	Sistema fumario	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L50050	G510
IN AISI 316 L	Sistema fumario	EN 1856-2	T600	P1	W	V2	L50050	G510

SENZA ELASTOMERO DI TENUTA

SISTEMA	Sistema fumario	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L50080	O50
INNOVATIVA 8	Sistema fumario	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L50080	G510
IN AISI 316 L	Sistema fumario	EN 1856-2	T600	P1	W	V2	L50080	G510

SENZA ELASTOMERO DI TENUTA

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:sj; O:no;) e distanza dai materiali combustibili: _____



	Caratteristiche e prestazioni	Rif. EN 1856/2	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			
	Tipo		AISI 316 L BA (1,4404)	Dichiarazione del costruttore	
	Spessore nominale (spess. minimo)		PER INNOVATIVA 5/10 = 0,5 (L50050) PER INNOVATIVA 8/10 = 0,8 (L50080)	Dichiarazione del costruttore	
3.0	Guarnizione elastomerica	Par. 7.2	Sistema senza elastomero di tenuta		
4.0	Resistenza meccanica e stabilità	Par. 6.1			
	Resistenza a compressione sugli elementi	Par. 6.1.1	Dal Ø 80 al Ø 120 = Kg. 68 Dal Ø 130 al Ø 180 = Kg. 132 Per il Ø 200 = Kg. 142	Report: n°. 400107 Istituto Kiwa	
	Resistenza a trazione sugli elementi	Par. 6.1.2	Dal Ø 80 al Ø 120 = Kg. 238 Dal Ø 130 al Ø 180 = Kg. 417 Per il Ø 200 = Kg. 550	Report: n°. 400107 Istituto Kiwa	
	Carichi massimi		Ø 80= Kg 37 Ø 100= Kg 39.4 Ø 120= Kg 41.80 Ø 130= Kg 43 Ø 140= Kg 40.50 Ø 150= Kg 38.1 Ø 160= Kg 35.7 Ø 180= Kg 30.8 Ø 200= Kg 26	Report: n°. 400107 Istituto Kiwa	
	Carico massimo ammissibile su un collare di fissaggio	Par. 6.1.3.2	Dal Ø 80 al Ø 200 = 10 Kg.	Report: n°. 400107 Istituto Kiwa	
5.0	Installazione non verticale				
	Massima inclinazione dalla verticale	Par. 6.1.3.1	45°	Report: n°. 400107 Istituto Kiwa	
	Massima lunghezza del tratto inclinato tra supporto e supporto		m. 2.3		
6.0	Tenuta ai gas	Par. 6.3	Livello di tenuta = P1 senza guarnizioni	Report: n°. 400107 Istituto Kiwa	
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) 510 mm (con incendio di fuliggine)	Report: n°. 400107 Istituto Kiwa	
			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		Vedi libretto d'istruzioni
9.0	Resistenza termica		N.P.D.		
10.0	Resistenza alla condensa	Par. 6.4.5	W = senza guarnizioni	Report: n°. 400107 Istituto Kiwa	

11.0	Resistenza al flusso				
	Valore di rugosità media degli elementi lineari	Par. 6.4.7.1 (EN.1586-1)	1mm	Dichiarazione del costruttore	
	Perdite di carico	Par. 6.4.7.2 (EN 1586-1)	Elem. lineare mm. 1000 Ø 200 = 0,0466 Curva 45° Ø 200 = 0,2255 Curva 90° Ø 200 = 0,3924 Elem. lineare mm. 1000 Ø 130 = 0,0614 Curva 45° Ø 130 = 0,2991 Curva 90° Ø 130 = 0,3407	Report: n°. 400107 Istituto Kiwa	
12.0	Resistenza alla corrosione	Par. 6.5.1	V2	Report: n°. 410548 Istituto Kiwa	
13.0	Terminali				
	Resistenza al flusso	Par. 6.4.7.3	Secondo EN 1856-1; 2003 Terminale trieste ζ [-] 1,33 Terminale antivento ζ [-] 1,69	Report: n°. 193841 n°. 193842 Istituto Giordano	
	Protezione contro l'acqua piovana	Par. 6.4.8.1	Possibilità d'installazione all'esterno	Dichiarazione del costruttore	
	Comportamento aerodinamico	Par. 6.4.8.1	N.P.D.		
14.0	Resistenza al gelo/disgelo	Par. 6.5.2	N.P.D.		
15.0	Schemi d'installazione tipici dell'applicazione	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
16.0	Metodo di giunzione dei componenti del sistema	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
17.0	Metodo d'installazione dei componenti del sistema, compresi supporti ed accessori	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
18.0	Direzione fumi	Par. 7.2	Installazione con femmina verso l'alto	Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
19.0	Istruzioni per lo stoccaggio in magazzino	Par. 7.2	Atmosfera non corrosiva	Dichiarazione del costruttore	
20.0	Installazione della placca d'identificazione del camino	Par. 7.2	Fissare in modo visibile nelle immediate vicinanze del camino o della canna fumaria		
21.0	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
22.0	Metodi o strumenti di pulizia e manutenzione	Par. 7.2	Non usare strumenti in ferro nero	Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
23.0	Raccomandazioni sullo smaltimento della condensa	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni

DESIGNAZIONE DEL SISTEMA FUMARIO

EN 1856/2 SISTEMA FUMARIO



Parete semplice (non coibentato)



Designazione secondo EN 1443

T200 – P1 – W – O (50) senza guarnizione

T600 – P1 – W – G (510) senza guarnizione

Rev.1 del 01/12/10

firma

