

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: RAPID
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 fumario	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L50050	O50
SISTEMA	Sistema fumario	EN 1856-2	T200	N1	W	V2	L50050	G500
RAPID	Sistema fumario	EN 1856-2	T300	P1	W	V2	L50050	O80
IN AISI 316 L	Sistema fumario	EN 1856-2	T300	N1	W	V2	L50050	G500
	Sistema fumario	EN 1856-2	T600	N1	W	V2	L50050	G500
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:si; 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)		5/10 = 0,5 (L50050)	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 200 = Kg. 91	Report: n°. 400107 Istituto Kiwa	
	Resistenza a trazione sugli elementi	Par. 6.1.2	Dal Ø 80 al Ø 200 = Kg. 142	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 tratto inclinato tra supporto e supporto	Par. 6.1.3.1	m. 2.3	Report: n°. 400107 Istituto Kiwa	
6.0	Tenuta ai gas	Par. 6.3	Livello di tenuta = P1 con T200 e T300 senza incendio di fuliggine; N1 con T200, T300 e T600 con incendio di fuliggine.	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 80 mm (senza incendio di fuliggine) 500 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	Dichiarazione del costruttore	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 alla penetrazione d'acqua piovana	Par. 6.4.6	N.P.D.		
12.0	Resistenza al flusso	Par. 6.4.6 (EN. 1856-1)			
	Valore di rugosità media degli elementi lineari	Par. 6.4.7.1	1mm	Dichiarazione del costruttore	
	Perdite di carico	Par. 6.4.7.2 (EN. 1856-1)	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	
13.0	Resistenza alla corrosione	Par. 6.5.1	V2	Report n°. 400548 Istituto Kiwa	
14.0	Resistenza al gelo/disgelo	Par. 6.5.2	N.P.D.		
15.0	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°193842 n°193841 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.		
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	Posizione delle aperture per l'ispezione e la pulizia	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni o catalogo tecnico
22.0	Installazione della placca d'identificazione del camino	Par. 7.2	Fissare in modo visibile nelle immediate vicinanze del camino o della canna Fumaria		

23.0	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
24.0	Metodi o strumenti di pulizia e manutenzione	Par. 7.2	Non usare strumenti in ferro nero	Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
25.0	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

T200 – N1 – W – G (500) senza guarnizione

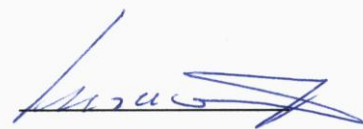
T300 – P1 – W – O (50) senza guarnizione

T300 – N1 – W – G (500) senza guarnizione

T600 – N1 – W – G (500) senza guarnizione

Rev. 1 del 1/12/10

firma




Via L. Pastro, 166/D – Selva di Volpago del Montello (TV) Tel. 0423-621485 Fax 0423-621486

Capitale sociale € 78.000,00 i.v. – Reg. Imprese Treviso e codice fiscale n. 02271460285 – Numero R.E.A. TV-211502

Partita Iva n.02433130263 – tel. 0423-621485 – fax 0423-621486

e-mail: durante@dumontcamini.it

Gruppo Dumont: www.dumontcamini.it