

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Camini – Requisiti per camini metallici



Prodotti per sist. camino e condotti fumari

Costruttore:

DUMONT SRL

Via L. Pastro, 166
31040 Selva di Volpago del Montello (TV)

Stabilimento:

Via L. Pastro, 166
31040 Selva di Volpago del Montello (TV)

Denominazione commerciale del prodotto:

MONTELLO MM50

Sigla commerciale del prodotto:

SM – SMR

Descrizione del prodotto:

Camino/canna fumaria a doppia parete metallica
Diam.: 200 – 250 – 300 – 350 – 400 – 450 – 500 – 550 - 600

Nome e qualifica della persona responsabile:

Durante Rino (Direttore generale)

Ente notificato:

Istituto Kiwa Gastec

Certificato numero:

0063 - CPD 8958

Designazione del prodotto secondo la norma EN 1856-1

Certif. n°. 0063 – CPD 8958 Sistema camino (con guarnizioni)	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50050	O20
	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50060	O20
	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50080	O20
Certif. n°. 0063 – CPD 8958 Sistema camino (senza guarnizioni)	EN 1856-1	T600	N1	D	V2	L50050	O70
	EN 1856-1	T600	N1	D	V2	L50060	O70
	EN 1856-1	T600	N1	D	V2	L50080	O70
	EN 1856-1	T600	N1	D	V2	L50050	G100
	EN 1856-1	T600	N1	D	V2	L50060	G100
	EN 1856-1	T600	N1	D	V2	L50080	G100
Descrizione prodotto:							
Norma di riferimento:							
Livello di temperatura:							
Livello di pressione:							
Resistenza alla condensa (W: umido; D: secco):							
Resistenza alla corrosione:							
Specifiche del materiale e spessore:							
Resistenza al fuoco di fuliggine (G:si; O:no;) e distanza dai materiali combustibili:							

dumont[®]
c a m i n i

Via L. Pastro, 166 – Selva di Volpago del Montello (TV) Tel. 0423/620225 - 0423/621603 Fax 0423/620875

E-mail: dumont@dumontcamini.it Reg. Impr. TV/Cod.Fisc./Part. IVA 00287740260 – R.E.A. TV 111169

Sito internet: www.dumontcamini.it

	Caratteristiche e prestazioni	Rif. EN 1856/1	Valori/Livelli	Prove	Informazioni Supplementari
1.0	Dimensioni nominali (mm)	Par. 4 Par. 5	200- 250-300-350-400-450-500-550-600	Dichiarazione del costruttore	
2.0	Materiale parete interna	Par. 4/5 Par. 6.5.2			
	Tipo		AISI 316 L BA (1,4404)	Dichiarazione del costruttore	
	Spessore nominale (spessore minimo)	Montello 0,5 Montello 0,6 Montello 0,8	Dal D. 200 al D. 300 = (L50050) Dal D. 200 al D. 350 = (L50060) Dal D. 200 al D. 600 = (L50080)	Dichiarazione del costruttore	
3.0	Materiale parete esterna	Par. 4/5 Par. 6.5.2			
	Tipo		AISI 304 (1.4301) o Rame ½ crudo Cu 99.9	Dichiarazione del Costruttore	
	Spessore nominale (spess. minimo)		0,6/0,8	Dichiarazione del costruttore	
4.0	Materiale isolante	Par. 7.2			
	Coppelle in lana di roccia		Densità 120 Kg./mc ±10% Spessore 50 mm. Conducibilità 0,096 W/mk (300° C)	Certif. n°: MED-D-916 Certif. n°: MED-B-4048	
5.0	Guarnizione elastomerica	Par. 7.2			
	Tipo		Densità = 1,15 ± 0,03 g/cm ³ Durezza = Shore A 58 ± 5 Colore = rosso	Dichiarazione del fornitore	
6.0	Resistenza meccanica e stabilità	Par. 6.1			
	Altezze massime applicabili sui supporti a muro	Par. 6.1.1	Dal diametro 200 al diametro 600= 10 metri	Rapporto di prova: n°. 400512	Vedi libretto d'istruzioni
	Resistenza al vento	Par. 6.1.3.2	Adatto per installazioni esterne. Massima distanza tra i collari a muro m. 3 Altezza massima del camino sopra l' ultimo vincolo m. 1,5	Rapporto di prova: n: 400512	Vedi libretto d'istruzioni
7.0	Installazione non verticale				
	Massima inclinazione dalla verticale	Par. 6.1.3.1	45°	Rapporto di prova: n°. 400512	Vedi libretto d'istruzioni
	Massima lunghezza tratto inclinato	Par. 6.1.3.1	Dal diametro 100 al diametro 300 m. 2		

8.0	Tenuta ai gas	Par. 6.3	Livello di tenuta = P1 con guarnizioni Livello di tenuta = N1 senza guarnizioni	R. prova: 400512	
9.0	Distanza da materiali combustibili con T200, T600 e resistenza all'incendio di fuliggini	Par. 6.2	-20 mm per T200 (senza incendio di fuliggini); -100 mm per T600 (con incendio di fuliggini).	Rapp. di prova: 400512	
10.0	Contatto accidentale	Par. 6.4.2	Protezione della zona soggetta al possibile contatto	Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
11.0	Resistenza termica	Par. 6.4.3	N.P.D.	Dichiarazione del costruttore	
12.0	Resistenza alla condensa	Par. 6.4.4 Par. 6.4.5	D = senza guarnizione W = con guarnizione	Rapp. prova: 194390	
13.0	Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	Par. 6.4.4	Variazione percentuale di massa del materiale isolante - 0.1 %	Rapp. prova: 194390	
14.0	Resistenza alla penetrazione d'acqua piovana	Par. 6.4.6	Possibilità d'installazione all'esterno	Rapp. prova: 400512. Kiwa	
15.0	Resistenza al flusso	Par. 6.4.7	Velocità dell'aria 12 m/secondo Elem. L. 950 Ø 200 = • 0,0522 Curva 45° Ø 200 = • 0,2065 Allacc. 90° Ø 200 = • 0,7261	Rapp. prova: 400512. Kiwa	
	Valore di rugosità media degli elementi Lineari	Par. 6.4.7.1	1 mm Secondo EN 13384-1	Dichiarazione del costruttore	
16.0	Resistenza alla corrosione	Par. 6.5.1	V2	Report 420548	
17.0	Terminali	Par. 6.4.7.3	Secondo UNI-EN 1859; 2002		
	Resistenza al flusso	Par. 6.4.7.3	Secondo EN 1856-1; 2003 Terminale trieste • [-] 1,33 Terminale antivento • [-] 1,69	Rapporto di prova: 193842	
	Comportamento aerodinamico	Par. 6.4.8.2	Non fornito		
18.0	Sostanze dannose	Par. 7.2	Materiale isolante: lana di roccia (nel caso in cui venga manipolata)	Dichiarazione del costruttore	
19.0	Schemi d'installazione tipici dell'applicazione	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
20.0	Metodo di giunzione dei componenti del sistema	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
21.0	Metodo d'installazione dei componenti del sistema, compresi supporti ed accessori, inclusi gli elementi di protezione dalle intemperie.	Par.		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
22.0	Direzione fumi	Par. 7.2	Installazione con femmina verso l'alto del condotto interno	Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
23.0	Istruzioni per lo stoccaggio in magazzino	Par. 7.2	Atmosfera non corrosiva	Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni

24.0	Istruzioni per l'applicazione di eventuali sigillanti/guarnizioni	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
25.0	Singole istruzioni di montaggio per ogni componente fornito smontato	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
26.0	Posizioni delle aperture per l'ispezione e la pulizia	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni o catalogo tecnico
27.0	Metodi o strumenti di pulizia e manutenzione	Par. 7.2	Non usare strumenti in ferro nero	Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
28.0	Raccomandazioni sullo smaltimento della condensa	Par. 7.2		Dichiarazione del costruttore	Vedi libretto d'istruzioni
29.0	Installazione placca camino		Compilata in modo indelebile e in posizione visibile nelle immediate vicinanze del camino.		

DESIGNAZIONE DEL CONDOTTO FUMARIO

EN 1856/1 CONDOTTO FUMARIO



Doppia parete (coibentato)



Designazione secondo EN 1443

T200 – P1 – W – 2 – O20 con guarnizione

T600 – N1 – D – 2 – O70 senza guarnizione

T600 – N1 – D – 2 – G100 senza guarnizione

firma

