

- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: **Sistema fumario metallico**

Identificazione Prodotto da costruzione: **AN ISO 50 INOX, AN ISO 50 RAME**

(designazione 1)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50040 O30	per DN	80÷200	serie AN ISO 50 INOX, AN ISO 50 RAME
(designazione 1a)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50050 O30	per DN	200÷300	serie AN ISO 50 INOX, AN ISO 50 RAME
(designazione 2)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50050 O45	per DN	350÷450	serie AN ISO 50 INOX, AN ISO 50 RAME
(designazione 3)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50050 O60	per DN	500÷550	serie AN ISO 50 INOX, AN ISO 50 RAME
(designazione 3a)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50060 O120	per DN	600÷800	serie AN ISO 50 INOX, AN ISO 50 RAME
(designazione 4)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50040 G50	per DN	80÷300	serie AN ISO 50 INOX, AN ISO 50 RAME
(designazione 5)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50050 G75	per DN	350÷450	serie AN ISO 50 INOX, AN ISO 50 RAME
(designazione 6)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50050 G100	per DN	500÷550	serie AN ISO 50 INOX, AN ISO 50 RAME
(designazione 7)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50060 G100	per DN	550÷600	serie AN ISO 50 INOX, AN ISO 50 RAME
(designazione 8)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50060 G200	per DN	650÷800	serie AN ISO 50 INOX, AN ISO 50 RAME
(designazione 9)	EN 1856-1	T200 H1 W V2	L50040 O30	per DN	80÷200	serie AN ISO 50 INOX, AN ISO 50 RAME
(designazione 10)	EN 1856-1	T200 H1 W V2	L50050 O30	per DN	200÷300	serie AN ISO 50 INOX, AN ISO 50 RAME

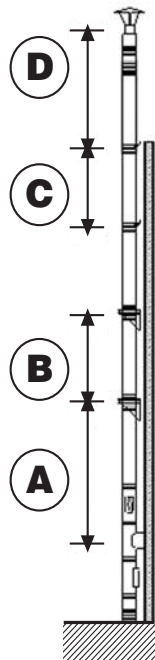
- 2) Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili: Sistema fumario per convogliare i fumi dall'apparecchio all'esterno
- 3) Nome e indirizzo del fabbricante: **AN CAMINI s.r.l., Via Vienna 16 - 24040 Zingonia di Verdellino (BG)**
- 4) Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato: Non applicabile
- 5) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: Sistema 2+
- 6) Norma EN 1856-1. L'organismo notificato KIWA CERMET ITALIA S.p.a., con numero di identificazione 0476, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica

7) Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI PRESTAZIONI NORMA TECNICA ARMONIZZATA

Resistenza alla compressione

EN 1856-1:2009



A: massima altezza raggiungibile utilizzando l'elemento a T 90 con elemento base una piastra di base
B: massima altezza supportata dall'elemento piastra intermedia con coppia supporti
C: massima distanza tra due collari a muro
D: massima altezza raggiungibile al di sopra dell'ultimo collare a muro

Diametro (mm)	Metri			
	A	B	C	D
80	72	26	4	2
100	63	24	4	2
130	52	18	4	2
150	47	11	4	2
180	42	9	4	2
200	39	9	4	2
250	30	8	4	2
300	25	6	3	2
350	23	8	1	1*
400	20	7	1	1*
450	18	6	1	1*
500	17	5	1	1*
550	22	8	1	1*
600	20	8	1	1*
650	20	7	1	1*
700	18	7	1	1*
750	17	6	1	1*
800	15	6	1	1*

* Utilizzare fascetta per cavi tiranti.
Questi valori sono validi solo nel caso in cui venga richiesto il prodotto standard; vedi tabella seguente.

Diametro	Spessore parete interna	Spessore parete esterna
80	4/10	4/10
100	4/10	4/10
130	4/10	4/10
150	4/10	4/10
180	4/10	4/10
200	4/10	4/10
250	5/10	5/10
300	5/10	5/10
350	5/10	5/10
400	5/10	5/10
450	5/10	5/10
500	5/10	5/10
550	6/10	6/10
600	6/10	6/10
650	6/10	6/10
700	6/10	6/10
750	6/10	6/10
800	6/10	6/10

Per eventuali richieste di spessore diversi da quelli indicati in tabella, contattare l'ufficio tecnico.

Resistenza al fuoco	(Designazione 4) : G50 (Designazione 5) : G75 (Designazione 6) : G100 (Designazione 7) : G100 (Designazione 8) : G200 (Designazione 1,1a, 9,10) : O30 (Designazione 2) O45, (Designazione 3) : O60 (Designazione 3a) : O120	EN 1856-1:2009
Tenuta ai fumi	Designazione 1÷3a : P1 Designazione 4÷8 : N1 Designazione 9÷10 : H1	EN 1856-1:2009
Coefficiente di rugosità	1 mm (secondo EN 13384-1)	EN 1856-1:2009
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN13384-1	EN 1856-1:2009
Resistenza termica	0,56 m ² /k/W	EN 1856-1:2009
Resistenza shock termico	Designazione (4, 5, 6, 7, 8) G Designazione (1, 1a, 2, 3, 3°, 9, 10) O	EN 1856-1:2009
Installazione verticale	Sì - angolazione massima 90°	EN 1856-1:2009
Componenti soggetti a vento	Sì - vedi lettera D della resistenza a compressione	EN 1856-1:2009
Durabilità al vapore e ai condensati	W	EN 1856-1:2009
Resistenza alla corrosione	Classe V2	EN 1856-1:2009
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	EN 1856-1:2009
Passaggio a tetto	Il sistema AN ISO 50 INOX, AN ISO 50 RAME se utilizzati con elemento attraversamento a tetto garantisce una designazione G00 nel tratto di attraversamento del solaio. L'utilizzo di un sistema doppia parete fornito da altro fornitore che abbia una designazione relativa alla distanza dei materiali infiammabili minore o uguale a 70 mm può essere utilizzato con il nostro attraversamento a tetto.	

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Luogo e data
Zingonia di Verdellino li 01/01/2021

Nome e funzione

