

- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: **Sistema fumario metallico Dopcpr10**
Identificazione Prodotto da costruzione: **AN ISO25 K-H1-G**
- 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 1856-1:2009
- 6a) 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:

(designazione 1)	EN 1856-1	T600 H1 W V2	L50040 G80	per DN 80÷200	serie AN ISO25 K-H1-G
(designazione 2)	EN 1856-1	T600 H1 W V2	L50050 G80	per DN 200÷300	serie AN ISO25 K-H1-G
(designazione 3)	EN 1856-1	T600 H1 W V2	L50050 G120	per DN 350÷450	serie AN ISO25 K-H1-G
(designazione 4)	EN 1856-1	T600 H1 W V2	L50050 G160	per DN 500	serie AN ISO25 K-H1-G
(designazione 5)	EN 1856-1	T600 H1 W V2	L50060 G160	per DN 550÷600	serie AN ISO25 K-H1-G
(designazione 6)	EN 1856-1	T600 H1 W V2	L50060 G320	per DN 650÷900	serie AN ISO25 K-H1-G

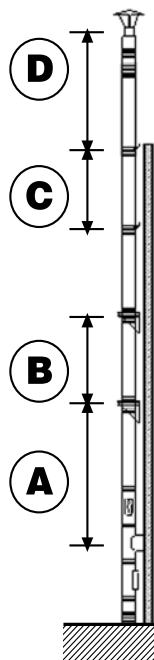
CARATTERISTICHE ESSENZIALI

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	50	50	4	2
100	42	42	4	2
130	34	34	4	2
150	30	30	4	2
180	30	30	4	2
200	30	30	4	2
250	26	30	4	2
300	22	30	4	2
350	19	30	3	1,5
400	25 *	25	3	1,5
450	25 *	22	3	1,5
500	25 *	20	3	1,5
550	25 *	16	3	1,5
600	20 *	15	3	1,5
650	20 *	14	3	1,5
700	19 *	13	3	1,5
750	18 *	5	2	1
800	17 *	5	1	1
850	17 *	4	1	1
900	16 *	4	1	1

* T 90 rinforzato.

Diametro	Spessore parete interna	Spessore parete esterna
80	0,4	0,4
100	0,4	0,4
130	0,4	0,4
150	0,4	0,4
180	0,4	0,4
200	0,4	0,4
250	0,5	0,5
300	0,5	0,5
350	0,5	0,5
400	0,5	0,5
450	0,5	0,5
500	0,5	0,5
550	0,6	0,6
600	0,6	0,6
650	0,6	0,6
700	0,6	0,6
750	0,6	0,6
800	0,6	0,6
850	0,6	0,6
900	0,6	0,6

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

Resistenza al fuoco	(Designazione 1, 2, 10) : G80 (Designazione 3) : G120 (Designazione 4, 5) : G160 (Designazione 6) : G320	EN 1856-1:2009
Tenuta ai fumi	(Designazione 1, 2, 3, 4, 5, 6) : 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 EN 13384-1	EN 1856-1:2009
Resistenza termica	0,46 m ² k/W	EN 1856-1:2009
Resistenza shock termico	(Designazione 1, 2, 3, 4, 5, 6) : G	EN 1856-1:2009
Installazione non verticale	Si - angolazione massima 90°	EN 1856-1:2009
Componenti soggetti a vento	Si - vedi lettera C/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 ISO25 K-H1-G se utilizzato con elemento attraversamento a tetto garantisce una designazione G00 nel tratto di attraversamento del solaio.	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Luogo e data

Zingonia di Verdellino li 28/11/2022

Nome e funzione

