

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

Sistema fumario metallico EN 1856-1:2009

2. Identificazione Prodotto da costruzione:

DPI25, DESIGN

designazione 1	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50040	O30	per DN	80÷200	serie DPI25, DESIGN
designazione 2	EN 1856-1	T200	H1	W	V2	L50040	O30	per DN	80÷200	serie DPI25
designazione 1a	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50050	O30	per DN	250÷300	serie DPI25, DESIGN
designazione 2a	EN 1856-1	T200	H1	W	V2	L50050	O30	per DN	250÷300	serie DPI25
designazione 3	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50050	O45	per DN	350÷450	serie DPI25, DESIGN
designazione 4	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50050	O60	per DN	500÷550	serie DPI25, DESIGN
designazione 5	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50040	G70	per DN	80÷200	serie DPI25, DESIGN
designazione 5a	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50050	G70	per DN	200÷300	serie DPI25, DESIGN
designazione 6	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50050	G105	per DN	350÷450	serie DPI25, DESIGN
designazione 7	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50050	G140	per DN	500÷550	serie DPI25, DESIGN
designazione 8	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50060	G140	per DN	550÷600	serie DPI25, DESIGN
designazione 9	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50060	G280	per DN	600÷800	serie DPI25, DESIGN

3. Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili: Sistema fumario per convogliare i fumi dall'apparecchio all'esterno

4. Nome e indirizzo del fabbricante: **INOXAL snc**, Via Dell'Industria 28 - Z. I. D3 - Alessandria

5. Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato: Non applicabile

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: Sistema 2+

7. 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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE Cpr: Dopcpr01

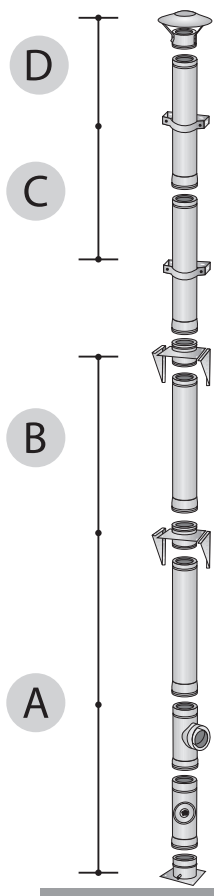
8. Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

PRESTAZIONI

NORMA TECNICA ARMONIZZATA

Resistenza alla compressione



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

Diametro (mm)	Metri			
	A	B	C	D
80	108	40	4	2
100	92	35	4	2
130	73	18	4	2
150	66	15	4	2
180	68	14	4	2
200	62	13	4	2
250	39	11	4	2
300	33	9	3	2
350	23	8	1	1*
400	20	7	1	1*
450	18	6	1	1*
500	17	5	1	1*
550	27	14	1	1
600	26	13	1	1
650	25	12	1	1
700	23	11	1	1
750	20	10	1	1
800	20	8	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 spessori diversi da quelli indicati in tabella, contattare l'ufficio tecnico INOXAL.

EN 1856-1:2009

Resistenza al fuoco

Designazione 5, 5a G70
 Designazione 6 G105
 Designazione 7, 8 G140
 Designazione 9 G280
 Designazione 1, 2, 1a, 2a O30
 Designazione 3: 045, Designazione 4: 060

EN 1856-1:2009

Tenuta ai fumi

Designazione 1, 1a, 3, 4 P1
 Designazione 5 N1
 Designazione 2, 2a 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

0,35 m²k/W

EN 1856-1:2009

Resistenza shock termico

(Designazione 5, 5a, 6, 7, 8, 9) : G

EN 1856-1:2009

Installazione non verticale

Si - angolazione massima 90° EN 1856-1:2009

Componenti soggetti a vento

Si - 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
 Classe Vm - Designazione 9

EN 1856-1:2009

Durabilità al gelo e disgelo

Passa

EN 1856-1:2009

Passaggio a tetto

Il sistema DPI25 e il sistema DESIGN, se utilizzati con l'elemento attraversamento a tetto, garantiscono una designazione G00 nel tratto di attraversamento del solaio.

È possibile utilizzare il nostro attraversamento a tetto anche con un sistema doppia parete di un altro fornitore che abbia una designazione relativa alla distanza dei materiali infiammabili minore o uguale a 70 mm.

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Amministratore

