

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

Sistema fumario metallico EN 1856-1

2. Identificazione Prodotto da costruzione:

DPI50, DESIGN

designazione 1	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50040 O30	per DN 80÷200 serie DPI50, DESIGN
designazione 1a	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50050 O30	per DN 200÷300 serie DPI50, DESIGN
designazione 2	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50050 O45	per DN 350÷450 serie DPI50, DESIGN
designazione 3	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50050 O60	per DN 500÷550 serie DPI50, DESIGN
designazione 3a	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50060 O120	per DN 600÷800 serie DPI50, DESIGN
designazione 4	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50040 G50	per DN 80÷300 serie DPI50, DESIGN
designazione 5	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50050 G75	per DN 350÷450 serie DPI50, DESIGN
designazione 6	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50050 G100	per DN 500÷550 serie DPI50, DESIGN
designazione 7	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50060 G100	per DN 550÷600 serie DPI50, DESIGN
designazione 8	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50060 G200	per DN 650÷800 serie DPI50, DESIGN
designazione 9	EN 1856-1	T200 H1 W V2	L50040 O30	per DN 80÷200 serie DPI50, DESIGN
designazione 10	EN 1856-1	T200 H1 W V2	L50050 O30	per DN 200÷300 serie DPI50, 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+

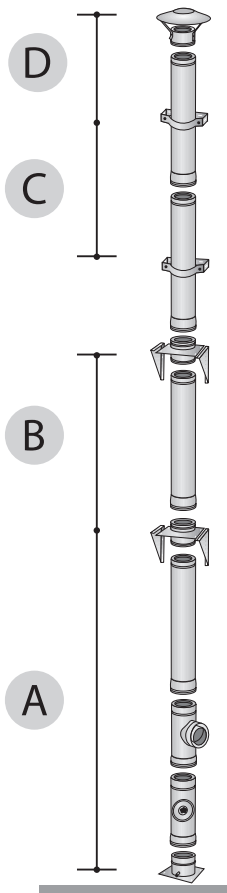
7. L'organismo notificato KIWA CERMET ITALIA S.p.a., con numero di identificazione 0476, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE Cpr: Dopcpr06

8. Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Resistenza alla compressione



PRESTAZIONI

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	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 spessori diversi da quelli indicati in tabella, contattare l'ufficio tecnico INOXAL.

NORMA TECNICA ARMONIZZATA

EN 1856-1:2009

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: 045, Designazione 3: 060
Designazione 3a: 0120

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 m²k/W EN 1856-1:2009

Resistenza shock termico

Designazione 4, 5, 6, 7, 8 G EN 1856-1:2009
Designazione 1, 1a, 2, 3, 3°, 9, 10 O

Installazione 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 EN 1856-1:2009

Durabilità al gelo e disgelo

Passa EN 1856-1:2009

Passaggio a tetto

Il sistema DPI5 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

