

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

Sistema fumario metallico EN 1856-2

2. Identificazione Prodotto da costruzione:

DP FLEX, DP ECOFLEX, MP FLEX, POWERFLEX

designazione 1	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L50010/12	O	per DN	50÷160	serie DP FLEX
designazione 2	EN 1856-2	T600	N1	W	V2	L50010/12	G	per DN	50÷400	serie DP FLEX
designazione 3	EN 1856-2	T600	N1	W	V2	L70010/12	G	per DN	50÷400	serie POWERFLEX
designazione 4	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L70010/12	O	per DN	50÷160	serie POWERFLEX
designazione 5	EN 1856-2	T600	N1	W	Vm	L20010/12	O	per DN	60÷400	serie DP ECOFLEX
designazione 6	EN 1856-2	T200	P1	D	V2	L50010/12	O	per DN	50÷160	serie MP FLEX
designazione 7	EN 1856-2	T600	N1	D	V2	L50010/12	G	per DN	50÷400	serie MP FLEX

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+

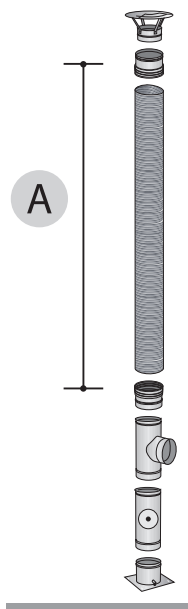
7. L'organismo notificato KIWA CERMET ITALIA S.p.a., con numero di identificazione 0476, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE Cpr: Dopcpr03

8. Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Resistenza alla compressione, trazione e torsione



PRESTAZIONI

A: massima altezza raggiungibile in metri

Diametro (mm)	Sp. 0,10 mm	Sp. 0,12 mm
50	110	97
60	110	97
80	110	97
100	94	84
110	88	79
120	84	75
130	79	71
140	76	68
150	73	66
160	70	63
180	66	60
200	62	57
220	59	54
250	56	51
280	53	49
300	51	48
350	48	45
400	46	43

Massima forza di torsione applicabile

Diametro (mm)	Forza di torsione [kg-m]
50	1,7
60	1,8
80	2,0
100	2,5
120	3,1
130	3,3
140	3,6
150	3,8
160	4,1
180	4,6
200	5,1
220	5,6
250	6,4
280	7,1
300	7,6
350	8,9
400	10,2

NORMA TECNICA ARMONIZZATA

EN 1856-2:2009

Flessibilità	Inclinazione massima 45°	EN 1856-2:2009
Forza di trazione / Schiacciamento	Passa	
Resistenza al fuoco e shock termico	Designazione 2, 3, 5, 7 G	EN 1856-2:2009
	Designazione 1, 4, 5, 6 O	
	Designazione 2, 3, 5, 7 T600	
Classe di temperatura	Designazione 1, 4, 6 T200	EN 1856-2:2009
Tenuta ai fumi	Designazione 1, 4 P1	EN 1856-2:2009
	Designazione 2, 3, 5 N1	
Coefficiente di rugosità	1 mm (secondo EN 13384-1)	EN 1856-2:2009
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	EN 1856-2:2009
Resistenza termica	0.0 m ² C / W	EN 1856-2:2009
Componenti soggetti a vento	Passa	EN 1856-2:2009
Durabilità al vapore e ai condensati	Passa	EN 1856-2:2009
Resistenza alla corrosione	Classe V2	EN 1856-2:2009
	Classe Vm per designazione 5	
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	EN 1856-2:2009

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