

1) Codice identificativo del prodotto tipo: **Sistema fumario metallico EN 1856-1:2009**

2) Identificazione Prodotto da costruzione: **IKEDW25, IKDW25, IKDWC25**

(designazione 1)	EN 1856-1	T200	P1 W	V2	L50040	O30	per DN	80÷200	serie IKDW25, IKDWC25
(designazione 2)	EN 1856-1	T200	H1 W	V2	L50040	O30	per DN	80÷200	serie IKDW25, IKDWC25
(designazione 1a)	EN 1856-1	T200	P1 W	V2	L50050	O30	per DN	250÷300	serie IKDW25, IKDWC25
(designazione 2a)	EN 1856-1	T200	H1 W	V2	L50050	O30	per DN	250÷300	serie IKDW25, IKDWC25
(designazione 3)	EN 1856-1	T200	P1 W	V2	L50050	O45	per DN	350÷450	serie IKDW25, IKDWC25
(designazione 4)	EN 1856-1	T200	P1 W	V2	L50050	O60	per DN	500÷550	serie IKDW25, IKDWC25
(designazione 5)	EN 1856-1	T600	N1 W	V2	L50040	G70	per DN	80÷200	serie IKDW25, IKDWC25
(designazione 5a)	EN 1856-1	T600	N1 W	V2	L50050	G70	per DN	200÷300	serie IKDW25, IKDWC25
(designazione 6)	EN 1856-1	T600	N1 W	V2	L50050	G105	per DN	350÷450	serie IKDW25, IKDWC25
(designazione 7)	EN 1856-1	T600	N1 W	V2	L50050	G140	per DN	500÷550	serie IKDW25, IKDWC25
(designazione 8)	EN 1856-1	T600	N1 W	V2	L50060	G140	per DN	550÷600	serie IKDW25, IKDWC25
(designazione 9)	EN 1856-1	T600	N1 W	V2	L50060	G280	per DN	600÷800	serie IKDW25, IKDWC25
(designazione 10)	EN 1856-1	T600	N1 W	Vm	L20040	G70	per DN	80÷200	serie IKEDW25
(designazione 10a)	EN 1856-1	T600	N1 W	Vm	L20050	G70	per DN	250÷300	serie IKEDW25
(designazione 11)	EN 1856-1	T600	N1 W	Vm	L20050	G105	per DN	350÷450	serie IKEDW25
(designazione 12)	EN 1856-1	T600	N1 W	Vm	L20050	G140	per DN	500÷550	serie IKEDW25
(designazione 13)	EN 1856-1	T600	N1 W	Vm	L20060	G140	per DN	550÷600	serie IKEDW25
(designazione 14)	EN 1856-1	T600	N1 W	Vm	L20060	G280	per DN	650÷800	serie IKEDW25

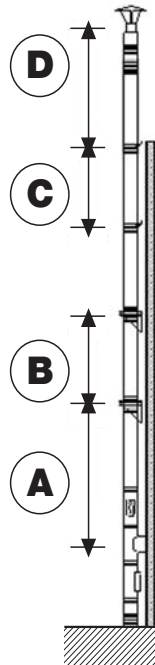
Tutte le designazioni possono variare in funzione dello spessore della parete a contatto con i fumi: sp 0.4 mm L50040 per DN 60÷200; sp 0.5 mm L50050 per DN 250÷500; sp 0.6 mm L50060 per DN 550÷800.

- 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: **INOX KIT s.r.l.**, Via Libeccio 9/11 - 48012 Bagnacavallo (RA)
- 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

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 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	108	40	4	2
100	92	35	4	2
130	73	18	4	2
150	66	15	4	2
180	61	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 spessore diversi da quelli indicati in tabella, contattare l'ufficio tecnico.

### NORMA TECNICA ARMONIZZATA

EN 1856-1:2009

Resistenza al fuoco	(Designazione 5, 5a, 10) G70 (Designazione 6, 11) G105 (Designazione 7, 8, 12, 13) G140 (Designazione 9, 14) G280 (Designazione 1, 2, 1a, 2a) O30 (Designazione 3) O45, (Designazione 4) O60	EN 1856-1:2009
Tenuta ai fumi	Designazione (1, 1a, 3, 4) : P1 Designazione (5÷14) : 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 m <sup>2</sup> k/W	EN 1856-1:2009
Resistenza shock termico	(Designazione 5, 5a, 6, 7, 8, 9, 10, 10a, 11, 12, 13, 14) : G	EN 1856-1:2009
Installazione non 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 Classe Vm (designazione 9÷1)	EN 1856-1:2009
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	EN 1856-1:2009

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 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  
 Bagnacavallo li 01/04/2016

Amministratore Unico



- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: **Sistema fumario metallico EN 1856-2, EN 1856-1**  
2) Identificazione Prodotto da costruzione: **IKTA, IKTAE, IKN, IKFN, IKPO**

(designazione 1)	EN 1856-1	T200	P1 W	V2	L50040	O 30	per DN	80÷200	serie IKTA, IKN
(designazione 1a)	EN 1856-1	T200	H1 W	V2	L50040	O 30	per DN	80÷200	serie IKTA
(designazione 2)	EN 1856-1	T200	P1 W	V2	L50050	O30	per DN	220÷500	serie IKTA
(designazione 2a)	EN 1856-1	T200	H1 W	V2	L50050	O30	per DN	220÷300	serie IKTA
(designazione 3)	EN 1856-2	T600	N1 W	V2	L50040	G	per DN	80÷200	serie IKTA
(designazione 4)	EN 1856-2	T600	N1 W	V2	L50040	G500M	per DN	80÷200	serie IKTA
(designazione 5)	EN 1856-2	T600	N1 W	V2	L50050	G	per DN	220÷500	serie IKTA
(designazione 6)	EN 1856-2	T600	N1 W	V2	L50050	G500M	per DN	80÷500	serie IKTA
(designazione 7)	EN 1856-2	T600	N1 W	V2	L50060	G	per DN	550÷900	serie IKTA
(designazione 8)	EN 1856-2	T600	N1 D	V2	L50060	G500M	per DN	550÷900	serie IKTA
(designazione 9)	EN 1856-2	T600	N1 W	Vm	L20040	G	per DN	80÷200	serie IKTAE
(designazione 10)	EN 1856-2	T600	N1 D	Vm	L20040	G500M	per DN	80÷200	serie IKTAE
(designazione 11)	EN 1856-2	T600	N1 W	Vm	L20050	G	per DN	220÷500	serie IKTAE
(designazione 12)	EN 1856-2	T600	N1 D	Vm	L20050	G500M	per DN	80÷500	serie IKTAE
(designazione 13)	EN 1856-2	T600	N1 W	Vm	L20060	G	per DN	550÷900	serie IKTAE
(designazione 14)	EN 1856-2	T600	N1 D	Vm	L20060	G500M	per DN	550÷900	serie IKTAE
(designazione 15)	EN 1856-2	T450	N1 W	V2	L50040	G	per DN	80÷200	serie IKN
(designazione 16)	EN 1856-2	T450	N1 W	V2	L50040	G800M	per DN	80÷200	serie IKN
(designazione 17)	EN 1856-2	T200	P1 W	Vm	L01120	O30	per DN	80÷100	serie IKFN
(designazione 18)	EN 1856-2	T600	N1 D	Vm	L01200	GXXXNM	per DN	80÷180	serie IKFN
(designazione 19)	EN 1856-2	T600	N1 D	Vm	L01200	G800M	per DN	200	serie IKFN
(designazione 20)	EN 1856-2	T600	N1 D	Vm	L01120	GXXXNM	per DN	80÷180	serie IKFN
(designazione 21)	EN 1856-2	T200	P1 D	V2	L80120	O30M	per DN	80÷100	serie IKPO
(designazione 22)	EN 1856-2	T200	N1 D	V2	L80120	GXXXNM	per DN	80÷100	serie IKPO
(designazione 23)	EN 1856-2	T600	N1 D	V2	L80120	GXXXNM	per DN	80÷100	serie IKPO
(designazione 24)	EN 1856-2	T600	N1 D	V2	L80200	GXXXNM	per DN	120÷180	serie IKPO
(designazione 25)	EN 1856-2	T600	N1 D	V2	L80200	G800M	per DN	200	serie IKPO

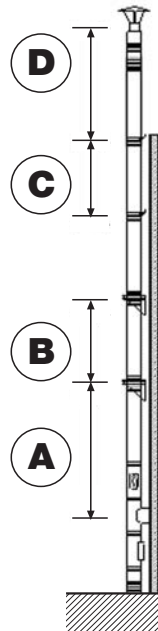
Tutte le designazioni possono variare in funzione dello spessore della parete a contatto con i fumi: sp 0.4 mm L50040 per DN 60÷200; sp 0.5 mm L50050 per DN 250÷500; sp 0.6 mm L50060 per DN 550÷800.

- 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: **INOX KIT s.r.l.**, Via Libeccio 9/11 - 48012 Bagnacavallo (RA)  
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

8) Prestazione dichiarata:

### CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Resistenza alla compressione  
Resistenza alla trazione  
Resistenza al vento laterale



### PRESTAZIONI

A: massima altezza raggiungibile utilizzando l'elemento a T 90 con elemento base una piastra 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	164	79	4	1.5
97	142	69	4	1.5
100	140	68	4	1.5
110	127	61	4	1.5
120	116	56	4	1.5
125	110	54	4	1.5
130	107	52	4	1.5
140	100	48	4	1.5
150	93	36	4	1.5
155	88	34	4	1.5
160	97	33	4	1.5
180	86	30	4	1.5
200	77	27	4	1.5
220	70	24	4	1.5
230	63	20	4	1.5
250	62	21	4	1.5
300	60	15	3	1.5
350	46	31	1	1
400	41	27	1	1
450	36	24	1	1
500	33	21	1	1
550	19	20	1	1
600	18	18	1	1
650	16	16	1	1
700	15	15	1	1
750	14	14	1	1
800	13	13	1	1

### NORMA TECNICA ARMONIZZATA

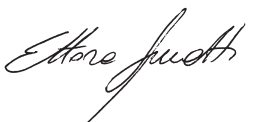
EN 1856-1:2009

Installazione non verticale	Dal Dn 60÷300 - 3 metri tra i supporti	EN 1856-2:2009
Resistenza al fuoco	(Designazione 3÷16, 18, 19, 20, 23, 24, 25) G (Designazione 1, 1a, 2a, 2, 17, 21, 22) O	EN 1856-2:2009
Tenuta ai fumi	Designazione 1, 2, 17, 21 : P1 Designazione 1a, 2a : H1 (Designazione 3÷16, 18, 19, 20, 23, 24, 25) : N1	EN 1856-2:2009
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 <sup>2</sup> C / W	EN 1856-2:2009
Resistenza shock termico	(Designazione 1, 1a, 2, 2a, 3, 17, 21) : O30	EN 1856-2:2009
Classe di temperatura	Classe di temperatura: T200 (Designazione 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15) G distanza materiale combustibile non applicabile (Designazione 4, 6, 8, 10, 12, 14) G500M (Designazione 16, 19, 25) G800M (Designazione 16, 19, 25) G800M (Designazione 18, 20, 22, 23, 24) GXXNM per DN 80÷180 Classe di temperatura: T600	EN 1856-2:2009
Durabilità al vapore e ai condensati	(Designazione 1÷7, 9, 11, 13, 15, 17, 21) : W (Designazione 8, 10, 12, 14, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25) : D	EN 1856-2:2009
Resistenza alla corrosione	Classe V2 per designazione 1÷8, 15, 16, 21, 22, 23, 24, 25 Classe Vm per designazioni 9÷14, 17÷20	EN 1856-2:2009
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 7.  
Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Luogo e data  
Bagnacavallo li 01/04/2016

Amministratore Unico



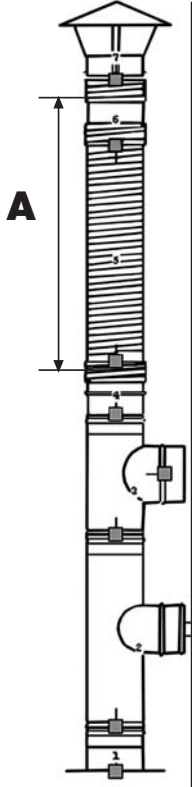
- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: **Sistema fumario metallico EN 1856-2**
- 2) Identificazione Prodotto da costruzione: **IKDP, IKDPCONDFLEX, IKDPECOFLEX, IKDPEXTRAFLEX, IKDFLEX**

(designazione 1)	EN 1856-2	T200 P1 W	V2	L50010/12	O	per DN 50÷160	serie IKDP
(designazione 2)	EN 1856-2	T600 N1 W	V2	L50010/12	G	per DN 50÷400	serie IKDP
(designazione 3)	EN 1856-2	T600 N1 W	V2	L70010/12	G	per DN 50÷400	serie IKDPEXTRAFLEX
(designazione 4)	EN 1856-2	T200 P1 W	V2	L70010/12	O	per DN 50÷160	serie IKDPEXTRAFLEX
(designazione 5)	EN 1856-2	T600 N1 W	Vm	L20010/12	O	per DN 60÷400	serie IKDPECOFLEX
(designazione 6)	EN 1856-2	T120 P1 W	V2	L50012	O	per DN 50÷80	serie IKDP (IKDPCONDFLEX)
(designazione 7)	EN 1856-2	T200 P1 D	V2	L50010/12	O	per DN 50÷160	serie IKDFLEX
(designazione 8)	EN 1856-2	T600 N1 D	V2	L50010/12	G	per DN 50÷400	serie IKDFLEX

Tutte le designazioni possono variare in funzione dello spessore della parete a contatto con i fumi: sp 0.4 mm L50040 per DN 60÷200; sp 0.5 mm L50050 per DN 250÷500; sp 0.6 mm L50060 per DN 550÷800.

- 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: **INOX KIT s.r.l.**, Via Libeccio 9/11 - 48012 Bagnacavallo (RA)
- 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

8) Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	NORMA TECNICA ARMONIZZATA																																																																																													
Resistenza alla compressione, trazione e torsione	 <p>A: massima altezza raggiungibile in metri.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Diametro (mm)</th> <th>Sp 0,10 mm</th> <th>Sp 0,12 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>110</td><td>97</td></tr> <tr><td>60</td><td>110</td><td>97</td></tr> <tr><td>80</td><td>110</td><td>97</td></tr> <tr><td>100</td><td>94</td><td>84</td></tr> <tr><td>110</td><td>88</td><td>79</td></tr> <tr><td>120</td><td>84</td><td>75</td></tr> <tr><td>130</td><td>79</td><td>71</td></tr> <tr><td>140</td><td>76</td><td>68</td></tr> <tr><td>150</td><td>73</td><td>66</td></tr> <tr><td>160</td><td>70</td><td>63</td></tr> <tr><td>180</td><td>66</td><td>60</td></tr> <tr><td>200</td><td>62</td><td>57</td></tr> <tr><td>220</td><td>59</td><td>54</td></tr> <tr><td>250</td><td>56</td><td>51</td></tr> <tr><td>280</td><td>53</td><td>49</td></tr> <tr><td>300</td><td>51</td><td>48</td></tr> <tr><td>350</td><td>48</td><td>45</td></tr> <tr><td>400</td><td>46</td><td>43</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Diametro (mm)</th> <th>forza di torsione [kg.m]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>1,7</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,8</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,0</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,5</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,1</td></tr> <tr><td>130</td><td>3,3</td></tr> <tr><td>140</td><td>3,6</td></tr> <tr><td>150</td><td>3,8</td></tr> <tr><td>160</td><td>4,1</td></tr> <tr><td>180</td><td>4,6</td></tr> <tr><td>200</td><td>5,1</td></tr> <tr><td>220</td><td>5,6</td></tr> <tr><td>250</td><td>6,4</td></tr> <tr><td>280</td><td>7,1</td></tr> <tr><td>300</td><td>7,6</td></tr> <tr><td>350</td><td>8,9</td></tr> <tr><td>400</td><td>10,2</td></tr> </tbody> </table>	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	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	EN 1856-2:2009
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																																																																																													
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																																																																																														
Flessibilità	Inclinazione massima 45°	EN 1856-2:2009																																																																																													
Forza di trazione/Schiacciamento	Passa																																																																																														
Resistenza al fuoco e shock termico	(Designazione 2, 3, 5, 8) G (Designazione 1, 4, 5, 6, 7) O	EN 1856-2:2009																																																																																													
Classe di temperatura	(Designazione 2, 3, 5, 8) T600 (Designazione 1, 4, 7) T200 (Designazione 6) T120																																																																																														
Tenuta ai fumi	Designazione 1, 4 : P1 Designazione 2, 3, 5) : N1	EN 1856-2:2009																																																																																													
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 <sup>2</sup> 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 Classe Vm per designazione 5	EN 1856-2:2009																																																																																													
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 7. Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Luogo e data  
Bagnacavallo li 01/04/2016

Amministratore Unico



1) Codice identificativo del prodotto tipo: **Sistema fumario plastico EN 14471:2005**

2) Identificazione Prodotto da costruzione: **IKP, IKPX, IKPXC**

(designazione 1)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O10 I C L /L0	per DN	60÷100 mm	serie IKP
(designazione 2)	EN 14471	T120 O H1 W 2	O10 I C L /L0	per DN	60÷100 mm	serie IKP
(designazione 3)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O40 I C L /L0	per DN	110÷160 mm	serie IKP
(designazione 4)	EN 14471	T120 O H1 W 2	O40 I C L /L0	per DN	110÷160 mm	serie IKP
(designazione 5)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O60 I C L /L0	per DN	175÷200 mm	serie IKP
(designazione 6)	EN 14471	T120 O H1 W 2	O60 I C L /L0	per DN	175÷200 mm	serie IKP
(designazione 7)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O30 E C L /L0			serie IKP
(designazione 8)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O10 E C L0	per DN	60/80÷80/100	serie IKPX
(designazione 9)	EN 14471	T120 O H1 W 2	O10 E C L0	per DN	60/100÷80/125	serie IKPXC
(designazione 10)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O10 E C L0	per DN	60/100÷80/125	serie IKPXC

Tutte le designazioni possono variare in funzione dello spessore della parete a contatto con i fumi: sp 0.4 mm L50040 per DN 60÷200; sp 0.5 mm L50050 per DN 250÷500; sp 0.6 mm L50060 per DN 550÷800.

- 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: **INOX KIT s.r.l.**, Via Libeccio 9/11 - 48012 Bagnacavallo (RA)
- 5) Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato: Non applicabile
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: Sistema 2+, 3
- 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
- 8) Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Resistenza alla compressione	Passa	EN 14471:2005
Resistenza al fuoco	O	EN 14471:2005
Classe di temperatura	(Designazione 1÷10)	T120
Tenuta ai fumi	Designazione (1, 3, 5, 7, 8, 10)	P1
	Designazione (2, 4, 6, 9)	H1
Componenti soggetti a vento	Passa	EN 14471:2005
Resistenza alla flessione e alla trazione	Passa	EN 14471:2005
Resistenza carico termico a lungo termine	Passa	
Resistenza all'esposizione dei condensati	Passa	
Durabilità chimica		EN 14471:2005
Tenuta alla condensa e all'umidità	W	
Resistenza alla flessione e alla trazione	Passa	
Resistenza carico termico a lungo termine	2	
Resistenza all'esposizione dei condensati	Passa	
Resistenza ai raggi UV	Non Passa per designazioni (1÷7)	EN 14471:2005
	Passa per designazioni (8÷10)	
Durabilità al carico termico	Passa	EN 14471:2005

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 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  
Bagnacavallo li 01/04/2016

Amministratore Unico



- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: **Sistema fumario metallico EN 1856-1**  
 2) Identificazione Prodotto da costruzione: **IKSDW50, IKSDWC50**

(designazione 1)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50040 O30	per DN	80÷200	serie IKSDW50, IKSDWC50
(designazione 1a)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50050 O30	per DN	200÷300	serie IKSDW50, IKSDWC50
(designazione 2)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50050 O45	per DN	350÷450	serie IKSDW50, IKSDWC50
(designazione 3)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50050 O60	per DN	500÷550	serie IKSDW50, IKSDWC50
(designazione 3a)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50060 O120	per DN	600÷800	serie IKSDW50, IKSDWC50
(designazione 4)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50040 G50	per DN	80÷300	serie IKSDW50, IKSDWC50
(designazione 5)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50050 G75	per DN	350÷450	serie IKSDW50, IKSDWC50
(designazione 6)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50050 G100	per DN	500÷550	serie IKSDW50, IKSDWC50
(designazione 7)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50060 G100	per DN	550÷600	serie IKSDW50, IKSDWC50
(designazione 8)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50060 G200	per DN	650 ÷800	serie IKSDW50, IKSDWC50
(designazione 9)	EN 1856-1	T200 H1 W V2	L50040 O30	per DN	80÷200	serie IKSDW50, IKSDWC50
(designazione 10)	EN 1856-1	T200 H1 W V2	L50050 O30	per DN	200÷300	serie IKSDW50, IKSDWC50

Tutte le designazioni possono variare in funzione dello spessore della parete a contatto con i fumi: sp 0.4 mm L50040 per DN 60÷200; sp 0.5 mm L50050 per DN 250÷500; sp 0.6 mm L50060 per DN 550÷800.

- 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: **INOX KIT s.r.l.**, Via Libeccio 9/11 - 48012 Bagnacavallo (RA)  
 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



8) Prestazione dichiarata:

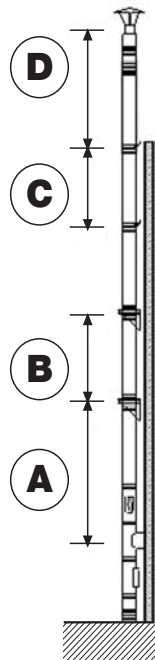
### CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Resistenza alla compressione

### PRESTAZIONI

### NORMA TECNICA ARMONIZZATA

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	EN 1856-1:2009
	(Designazione 5)	G75	
	(Designazione 6)	G100	
	(Designazione 7)	G100	
	(Designazione 8)	G200	
	(Designazione 1, 1a, 9, 10) O 30		
	(Designazione 2) O45, (Designazione 3) O60		
Tenuta ai fumi	(Designazione 3a)	O120	EN 1856-1:2009
	Designazione 1÷3a	: P1	
	Designazione 4÷8	: N1	
Coefficiente di rugosità	Designazione 9÷10	: H1	EN 1856-1:2009
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	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 <sup>2</sup> k/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	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

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 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  
 Bagnacavallo li 01/04/2016

Amministratore Unico



- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: **Sistema fumario metallico EN 1856-1, En 1856-2**  
 2) Identificazione Prodotto da costruzione: **IKA, IKAC**

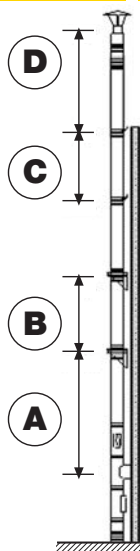
(designazione 1)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50040 O30	per DN	80÷300	serie IKA, IKAC
(designazione 2)	EN 1856-2	T600 N1 W V2	L50040 G500M	per DN	80÷300	serie IKA, IKAC
(designazione 3)	EN 1856-2	T600 N1 W V2	L50040 G	per DN	80÷300	serie IKA, IKAC
(designazione 4)	EN 1856-1	T200 P1 W Vm	L20040 O30	per DN	80÷300	serie IKA, IKAC

Tutte le designazioni possono variare in funzione dello spessore della parete a contatto con i fumi: sp 0.4 mm L50040 per DN 60÷200; sp 0.5 mm L50050 per DN 250÷500; sp 0.6 mm L50060 per DN 550÷800.

- 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: **INOX KIT s.r.l.**, Via Libeccio 9/11 - 48012 Bagnacavallo (RA)  
 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  
 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 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	77	37	4	1.5
100	63	31	4	1.5
130	49	24	4	1.5
160	41	20	4	1.5
180	36	14	4	1.5
200	34	12	4	1.5
230	32	11	4	1.5

**NORMA TECNICA ARMONIZZATA**

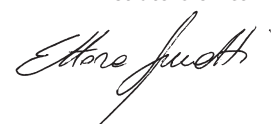
EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009

Resistenza al fuoco	(Designazione: 1, 4) O30 (Designazione: 2) G500M (Designazione: 3) G	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009
Tenuta ai fumi	Designazione 1, 4 : P1 Designazione 2, 3 : N1	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009
Coefficiente di rugosità	1 mm (secondo EN 13384-1)	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009
Resistenza termica	0,20 m <sup>2</sup> k/W	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009
Resistenza shock termico	(Designazione 2, 3) G	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009
Installazione non verticale	Si - angolazione massima 90°	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009
Componenti soggetti a vento	Si - vedi lettera D della resistenza alla compressione	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009
Durabilità al vapore e ai condensati	W	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009
Resistenza alla corrosione	Classe V2	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 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  
Bagnacavallo li 01/04/2016

Amministratore Unico



- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: **Sistema fumario metallico EN 1856-1, EN 14989-2**  
2) Identificazione Prodotto da costruzione: **IKXCI, IKXCIN**

(designazione 1) EN 1856-1 - EN 14989-2 T200 P1 W V2 L50040 O50

(designazione 2) EN 1856-1 - EN 14989-2 T600 N1 W V2 L50040 O80 G100

Tutte le designazioni possono variare in funzione dello spessore della parete a contatto con i fumi: sp 0.4 mm L50040 per DN 60÷200; sp 0.5 mm L50050 per DN 250÷500; sp 0.6 mm L50060 per DN 550÷800.

- 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: **INOX KIT s.r.l.**, Via Libeccio 9/11 - 48012 Bagnacavallo (RA)  
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  
8) Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Resistenza alla compressione	Passa	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Resistenza al fuoco	O50 (designazione 1) G100 (designazione 2)	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Tenuta ai fumi	Designazione 1 : P1 Designazione 2 : N1	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Coefficiente di rugosità	1 mm (secondo EN 13384-1)	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Resistenza termica	0,59 m <sup>2</sup> k/W	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Resistenza shock termico	Designazione 2, G	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Installazione non verticale	Si - al massimo 90°	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Componenti soggetti a vento	Passa	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Durabilità al vapore e ai condensati	W	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Resistenza alla corrosione	Classe V2	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	EN 1856-1:2009, EN 14989-2

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 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  
Bagnacavallo li 01/04/2016

Amministratore Unico

