



di Portioli Giorgio & C. Snc

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### CPR: DOPCPR06

- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: Sistema fumario metallico EN 1856-1  
Identificazione Prodotto da costruzione:  
(A) SISTEMA FUMARIO DOPPIA PARETE ECOLINE INOX SPESS. 50 MM  
(B) SISTEMA FUMARIO DOPPIA PARETE ECOLINE RAME SPESS. 50 MM.
- 2) Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili: Sistema fumario per convogliare dall'apparecchio all'esterno.
- 3) Nome e indirizzo del fabbricante: **Etna di Portioli G. e C. Snc – Via N. Bixio 41/42 42045 LUZZARA (RE)**
- 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 1856-1  
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 T200 P1 W V2 L50040 O30	per DN 80÷200 SERIE (A-B)
(designazione 1a)	EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50050 O30	per DN 200÷300 SERIE (A-B)
(designazione 2)	EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50050 O45	per DN350÷450 SERIE (A-B)
(designazione 3)	EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50050 O60	per DN 500÷550 SERIE (A-B)
(designazione 3a)	EN 1856-1 T200 N1 W V2 L50060 O120	per DN 600÷800 SERIE (A-B)
(designazione 4)	EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50040 G50	per DN 80÷300 SERIE (A-B)
(designazione 5)	EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50050 G75	per DN350÷450 SERIE (A-B)
(designazione 6)	EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50050 G100	per DN 500÷550 SERIE (A-B)
(designazione 7)	EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50060 G100	per DN 550÷600 SERIE (A-B)
(designazione8)	EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50060 G200	per DN 650 ÷800 SERIE (A-B)
(designazione9)	EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50040 O30	per DN 80÷200 SERIE (A-B)
(designazione10)	EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50050 O30	per DN 200÷300 SERIE(A-B)

ETNA SNC Di Portioli Giorgio & c.

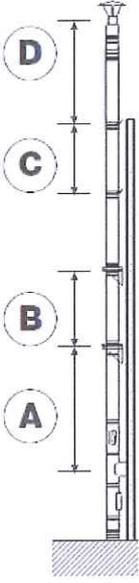
42045 VILLAROTTA di LUZZARA (RE) ITALY - Via Nino Bixio, 42 Tel.:0522/820114-820857 Fax:0522/228407

[http:// www.etnainox.it](http://www.etnainox.it) - E-mail: [etna@etnainox.it](mailto:etna@etnainox.it)

Codice Fiscale e Partita IVA: 01517900351



di Portioli Giorgio & C. Snc

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norma tecnica Armonizzata																																																																																																																																																												
Resistenza alla compressione	 <p>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</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Diametro (mm)</th> <th colspan="4">Metri</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>72</td><td>26</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>100</td><td>62</td><td>23</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>130</td><td>50</td><td>19</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>150</td><td>47</td><td>11</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>180</td><td>40</td><td>9</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>200</td><td>39</td><td>9</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>250</td><td>30</td><td>8</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>300</td><td>25</td><td>6</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>350</td><td>20</td><td>5</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>400</td><td>20</td><td>7</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>450</td><td>18</td><td>6</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>500</td><td>17</td><td>5</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>550</td><td>20</td><td>5</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>600</td><td>20</td><td>5</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>650</td><td>20</td><td>7</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>700</td><td>18</td><td>7</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>750</td><td>17</td><td>6</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>800</td><td>15</td><td>6</td><td>1</td><td>1*</td></tr> </tbody> </table> <p>* Utilizzare fascetta per cavi tranti. Questi valori sono validi solo nel caso in cui venga richiesto il prossimo standard, vedi tabella seguente.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Diametro</th> <th>Spessore parete interna</th> <th>Spessore parete esterna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>100</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>130</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>150</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>180</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>200</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>250</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>300</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>350</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>400</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>450</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>500</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>550</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>600</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>650</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>700</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>750</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>800</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> </tbody> </table> <p>Per eventuali richieste di spessore diversi da quelli indicati in tabella, contattare l'ufficio tecnico Expo.</p>	Diametro (mm)	Metri				A	B	C	D	80	72	26	4	2	100	62	23	4	2	130	50	19	4	2	150	47	11	4	2	180	40	9	4	2	200	39	9	4	2	250	30	8	4	2	300	25	6	3	2	350	20	5	1	1*	400	20	7	1	1*	450	18	6	1	1*	500	17	5	1	1*	550	20	5	1	1*	600	20	5	1	1*	650	20	7	1	1*	700	18	7	1	1*	750	17	6	1	1*	800	15	6	1	1*	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	EN 1856-1:2009
Diametro (mm)	Metri																																																																																																																																																													
	A	B	C	D																																																																																																																																																										
80	72	26	4	2																																																																																																																																																										
100	62	23	4	2																																																																																																																																																										
130	50	19	4	2																																																																																																																																																										
150	47	11	4	2																																																																																																																																																										
180	40	9	4	2																																																																																																																																																										
200	39	9	4	2																																																																																																																																																										
250	30	8	4	2																																																																																																																																																										
300	25	6	3	2																																																																																																																																																										
350	20	5	1	1*																																																																																																																																																										
400	20	7	1	1*																																																																																																																																																										
450	18	6	1	1*																																																																																																																																																										
500	17	5	1	1*																																																																																																																																																										
550	20	5	1	1*																																																																																																																																																										
600	20	5	1	1*																																																																																																																																																										
650	20	7	1	1*																																																																																																																																																										
700	18	7	1	1*																																																																																																																																																										
750	17	6	1	1*																																																																																																																																																										
800	15	6	1	1*																																																																																																																																																										
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																																																																																																																																																												
Resistenza al fuoco	(Designazione 4) G50 (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 (Designazione 3a) O120	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	1mm ( secondo EN 13384-1)	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN13384-1	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Resistenza termica	0,56m <sup>2</sup> k/W	EN1856-1:2009																																																																																																																																																												
Resistenza shock termico	Designazione (4,5,6,7,8) G Designazione (1,1a,2,3,3°,9,10) O	EN1856-1:2009																																																																																																																																																												
Installazione verticale	Si angolazione massima 90°	EN1856-1:2009																																																																																																																																																												
Componenti soggetti a vento	Si vedi lettera D della resistenza a compressione	EN1856-1:2009																																																																																																																																																												
Durabilità al vapore e ai condensati	W	EN1856-1:2009																																																																																																																																																												

ETNA SNC Di Portioli Giorgio & c.

42045 VILLAROTTA di LUZZARA (RE) ITALY - Via Nino Bixio, 42 Tel.:0522/820114-820857 Fax:0522/228407

[http:// www.etnainox.it](http://www.etnainox.it) - E-mail: [etna@etnainox.it](mailto:etna@etnainox.it)

Codice Fiscale e Partita IVA: 01517900351



di Portioli Giorgio & C. Snc

Resistenza alla corrosione	Classe V2	EN1856-1:2009
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	EN1856-1:2009
Passaggio a tetto	Il sistema FUMARIO DOPPIA PARETE ECOLINE SPESS. 50 MM. se utilizzati con elemento attraversamento a tetto garantisce una designazione G00 nel tratto di attraversamento del solaio. L'utilizzo di un sistema doppia parete fornito da altro fornitore che abbia una designazione relativa alla distanza dei materiali infiammabili minore o uguale a 70 mm può essere utilizzato con il nostro attraversamento a tetto.	

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

Villarotta di Luzzara (RE), 01/10/2021

Giorgio Portioli

(Amministratore Unico)

ETNA SNC Di Portioli Giorgio & c.

42045 VILLAROTTA di LUZZARA (RE) ITALY - Via Nino Bixio, 42 Tel.:0522/820114-820857 Fax:0522/228407

[http:// www.etnainox.it](http://www.etnainox.it) - E-mail: [etna@etnainox.it](mailto:etna@etnainox.it)

Codice Fiscale e Partita IVA: 01517900351