

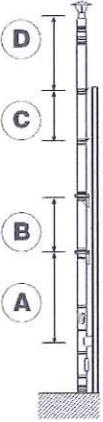


di Portioli Giorgio & C. Snc

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### CPR: DOPCPR07

- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: Sistema fumario metallico EN 1856-1 En 1856-2 DOPCPR07  
Identificazione Prodotto da costruzione:  
(A) SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE INOX ARIA/ARIA  
(B) SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE RAME ARIA/ARIA  
(C) SISTEMI FUMARI DOPPIA PARETE ARIA/ARIA INOX /INOX AISI 304
- 2) Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili: Sistema fumario per convogliare i fumi dall'apparecchio all'esterno.
- 3) Nome e indirizzo del fabbricante: **ETNA di Portioli G. e C. S.n.c. – 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 EN 1856-1, EN 1856-2
  
- 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 O20 per DN 60÷300 (A) (B)  
 (Designazione 2) EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50040 G500M per DN 60÷300 (A) (B)  
 (Designazione 3) EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50040 G per DN 60÷300 (A) (B)  
 (Designazione 4) EN 1856-1 T200 P1 W Vm L20040 O30 per DN 60÷300 (C)

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norma tecnica Armonizzata																																												
Resistenza alla compressione	 <table border="1" data-bbox="785 1429 1008 1617"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Diametro Fino</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>77</td> <td>27</td> <td>4</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>65</td> <td>31</td> <td>4</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>130</td> <td>49</td> <td>34</td> <td>4</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>41</td> <td>20</td> <td>4</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>35</td> <td>14</td> <td>4</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>34</td> <td>12</td> <td>4</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>32</td> <td>11</td> <td>4</td> <td>1,5</td> </tr> </tbody> </table> <p>A: massima altezza raggiungibile utilizzando il sistema a T su cui è previsto 500 mm di piastra di base            B: massima altezza raggiungibile dall'elemento piastra intermedia con doppia supporti            C: massima altezza tra due colli a terra            D: massima altezza raggiungibile al di sopra dell'ultimo colare a muro</p>	Diametro Fino	Metri				A	B	C	D	80	77	27	4	1,5	100	65	31	4	1,5	130	49	34	4	1,5	160	41	20	4	1,5	180	35	14	4	1,5	200	34	12	4	1,5	230	32	11	4	1,5	EN 1856-1:2009 En 1856-2:2009
Diametro Fino	Metri																																													
	A	B	C	D																																										
80	77	27	4	1,5																																										
100	65	31	4	1,5																																										
130	49	34	4	1,5																																										
160	41	20	4	1,5																																										
180	35	14	4	1,5																																										
200	34	12	4	1,5																																										
230	32	11	4	1,5																																										
Resistenza al fuoco	(Designazione:1,4) O20 (Designazione:2) G500M (Designazione:3) G	EN 1856-1:2009 En 1856-2:2009																																												

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> - E-mail: [etna@etnainox.it](mailto:etna@etnainox.it)

Codice Fiscale e Partita IVA: 01517900351



di Portioli Giorgio & C. Snc

Tenuta ai fumi	Designazione 1,4 : P1 Designazione 2,3 : N1	EN 1856-1:2009 En 1856-2:2009
Coefficiente di rugosità	1mm ( secondo EN 13384-1)	EN 1856-1:2009 En 1856-2:2009
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN13384-1	EN 1856-1:2009 En 1856-2:2009
Resistenza termica	0,20m <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 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), 01/01/2021

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