

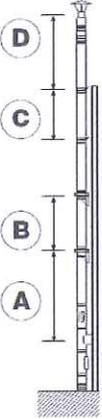


di Portioli Giorgio & C. Snc

## 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<br/>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 il sistema EN 1856-1/2 di base<br/>           B: massima altezza raggiungibile con elemento parete interna con doppia parete<br/>           C: massima altezza tra due colli a terra<br/>           D: massima altezza raggiungibile al di sopra dell'ultimo colmo a terra</p> | Diametro<br>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<br>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<br>(Designazione:2) G500M<br>(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<br>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