



di Portioli Giorgio & C. Snc

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DCPR: DOPCPR02

- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: Sistema fumario metallico EN1856-2, EN 1856-1
- 2) Identificazione Prodotto da costruzione:
 - (A) MONOPARETE AISI 316 SPESS. 0,4
 - (B) MONOPARETE AISI 316 SPESS. 0,5
 - (C) MONOPARETE AISI 316 SPESS. 0,6
 - (D) MONOPARETE AISI 304 SPESS. 0,4
 - (E) MONOPARETE AISI 304 SPESS. 0,5
 - (F) MONOPARETE AISI 316 SPESS. 0,4 COLORE NERO OPACO
 - (G) MONOPARETE ACCIAIO FE COLORE NERO OPACO PELLET
 - (H) MONOPARETE ACCIAIO FE COLORE NERO OPACO LEGNA

(designazione 1)	EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 O 30	per	DN 80÷200 serie (A-F)
(designazione 1a)	EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50040 O 30	per	DN 80÷200 serie (A)
(designazione 2)	EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50050 O30	per	DN 220÷500 serie (B)
(designazione 2a)	EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50050 O30	per	DN 220÷300 serie (B)
(designazione 3)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50040 G	per	DN 80÷200 serie (A)
(designazione 4)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50040 G500M	per	DN 80÷200 serie (A)
(designazione 5)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50050 G	per	DN 220÷500 serie (B)
(designazione 6)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50050 G500M	per	DN 80÷500 serie (B)
(designazione 7)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50060 G	per	DN 550÷900 serie (C)
(designazione 8)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50060 G500M	per	DN 550÷900 serie (C)
(designazione 9)	EN 1856-2 T600 N1 W Vm L20040 G	per	DN 80÷200 serie (D)
(designazione 10)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L20040 G500M	per	DN 80÷200 serie (D)
(designazione 11)	EN 1856-2 T600 N1 W Vm L20050 G	per	DN 220÷500 serie (E)
(designazione 12)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L20050 G500M	per	DN 220÷500 serie (E)
(designazione 13)	EN 1856-2 T600 N1 W Vm L20060 G	per	DN 550÷900 serie (E)
(designazione 14)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L20060 G500M	per	DN 550÷900 serie (E)
(designazione 15)	EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50040 G	per	DN 80÷200 serie (F)
(designazione 16)	EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50040 G800M	per	DN 80÷200 serie (F)
(designazione 17)	EN 1856-2 T200 P1 W Vm L01120 O30	per	DN 80÷100 serie (G)
(designazione 18)	EN 1856-2 T600N1DVm L01200 GXXXNM	per	DN 120÷180 serie (H)
(designazione 19)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L01200 G800M	per	DN 200 serie (H)
(designazione 20)	EN 1856-2 T600N1DVm L01120 GXXXNM	per	DN 80÷120 serie (G)

- 3) Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili: Sistema fumario per convogliare dall'apparecchio all'esterno.
- 4) Nome e indirizzo del fabbricante: **Etna snc di Portioli G. e c. Snc – Via N.Bixio 41,42 42045 Luzzara (RE)**

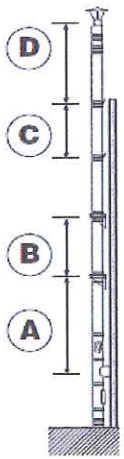
ETNA SNC Di Portioli Giorgio & c.
42045 VILLAROTTA di LUZZARA (RE) ITALY - Via Nino Bixio, 42 Tel.:0522/820114-820857 Fax:0522/228407
[http:// www.etnainox.it](http://www.etnainox.it) - E-mail: etna@etnainox.it
Codice Fiscale e Partita IVA: 01517900351



di Portioli Giorgio & C. Snc

- 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 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, Resistenza alla trazione, Resistenza al vento laterale	 <p>A: massima altezza raggiungibile utilizzando l'elemento a T 50 con elemento B160 in parete base B: massima altezza supportata da l'elemento piatto in modo con coppia supporti C: massima distanza tra due colari a mano D: massima altezza raggiungibile al di sopra dell'ultimo colare a mano</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>60</td><td>164</td><td>79</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>97</td><td>142</td><td>69</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>100</td><td>130</td><td>69</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>110</td><td>127</td><td>61</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>120</td><td>116</td><td>56</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>125</td><td>110</td><td>54</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>130</td><td>107</td><td>52</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>140</td><td>100</td><td>46</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>150</td><td>93</td><td>36</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>155</td><td>88</td><td>34</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>160</td><td>97</td><td>33</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>180</td><td>86</td><td>30</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>200</td><td>77</td><td>27</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>220</td><td>70</td><td>24</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>230</td><td>68</td><td>20</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>250</td><td>62</td><td>21</td><td>4</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>300</td><td>60</td><td>16</td><td>3</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>330</td><td>46</td><td>31</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>400</td><td>41</td><td>27</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>450</td><td>36</td><td>24</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>500</td><td>33</td><td>21</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>550</td><td>19</td><td>20</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>600</td><td>18</td><td>18</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>650</td><td>16</td><td>16</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>700</td><td>15</td><td>15</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>750</td><td>14</td><td>14</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>800</td><td>13</td><td>13</td><td>1</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>Dal Dn 60÷300 3 metri tra i supporti</p>	Diametro (mm)	Metri				A	B	C	D	60	164	79	4	1,5	97	142	69	4	1,5	100	130	69	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	46	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	68	20	4	1,5	250	62	21	4	1,5	300	60	16	3	1,5	330	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	EN 1856-2:2009
Diametro (mm)	Metri																																																																																																																																																	
	A	B	C	D																																																																																																																																														
60	164	79	4	1,5																																																																																																																																														
97	142	69	4	1,5																																																																																																																																														
100	130	69	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	46	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	68	20	4	1,5																																																																																																																																														
250	62	21	4	1,5																																																																																																																																														
300	60	16	3	1,5																																																																																																																																														
330	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																																																																																																																																														
Resistenza al fuoco	(Designazione 3÷16,18,19,20,) G (Designazione 1,1a,2a,2,17,) O	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Tenuta ai fumi	Designazione 1,2,17, : P1 Designazione 1a ,2a: H1 (Designazione 3÷16,18,19,20,: N1	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Coefficiente di rugosità	1mm (secondo EN 13384-1)	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN13384-1	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Resistenza termica	0.0 m2 C / W	EN1856-2:2009																																																																																																																																																
Resistenza shock termico Classe di temperatura	(Designazione 1,1a,2,2a,3,17):O30 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) G 500M (Designazione 16,19) G800M (Designazione 16,19) G800M (Designazione 18,20) GXXNM per DN 80÷180	EN1856-2:2009																																																																																																																																																

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

Codice Fiscale e Partita IVA: 01517900351



di Portioli Giorgio & C. Snc

	Classe di temperatura: T600	
Durabilità al vapore e ai condensati	(Designazione 1÷7,9,11,13,15,17): W (Designazione 8,10,12,14,18,19,20):D	EN1856-2:2009
Resistenza alla corrosione	Classe V2 per designazione 1÷8,15,16, Classe Vm per designazioni 9÷14,17÷20	EN1856-2:2009
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	EN1856-2:2009

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 e regolamento (UE) n. 574/2014, sotto la sola responsabilita' del fabbricante sopra identificato.

Villarotta di Luzzara (RE), 09/02/2021

Giorgio Portioli

(Amministratore Unico)