

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

Num.: Dop02-01

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Identificazione prodotto da costruzione:	SISTEMA FUMARIO METALLICO DOP02-01 MONOPARETE TRADIZIONALE
2	Uso previsto del prodotto, in conformita' alle norme applicabili:	Sistema fumario per convogliare i fumi dall'apparecchio all'esterno
3	Nome e indirizzo del fabbricante:	Etna SRL – Via Nino Bixio, 41/42 LUZZARA (RE) Italy Tel.: 0522/820114 Fax : 0522/228407 Email: Etna@etnainox.it
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 armonizzata:	EN 1856-2:2009
6°	L'organismo notificato ISTITUTO GIORDANO , con numero di identificazione 0407, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolte l'attivita' di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica.	
7	Prestazione dichiarata:	
	Designazione (1) per DM 80 ÷ 500 Canale da fumo con guarnizione	T200 P1 W V2 L50050 O(50) M
	Designazione (2) per DM 80 ÷ 500 Condotto fumario con guarnizione	T200 P1 W V2 L50050 O
	Designazione (3) per DM 80 ÷ 500 Canale da fumo senza guarnizione	T600 N1 D V2 L50050 G(600) M
	Designazione (4) per DM 80 ÷ 500 Condotto fumario senza guarnizione	T600 N1 D V2 L50050 G
	Designazione (5) per DM 80 ÷ 500 Canale da fumo con guarnizione	T200 P1 W Vm L20050 O(50) M
	Designazione (6) per DM 80 ÷ 500 Condotto fumario con guarnizione	T200 P1 W Vm L20050 O
	Designazione (7) per DM 80 ÷ 500 Canale a fumo senza guarnizione	T600 N1 D Vm L20050 G(600) M
	Designazione (8) per DM 80 ÷ 500 Condotto fumario senza guarnizione	T600 N1 D Vm L20050 G

ETNA SRL

Via Nino Bixio, 42, 42045 LUZZARA fraz. VILLAROTTA (RE) ITALY

Tel.:0522/820114 - 0522/820857

<http://www.etnainox.it> - E-mail: etna@etnainox.it – Pec: etnainox@pec.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 01517900351 Rea RE – 191931 Capitale sociale € 150.000,00 i.v.



CARATTERISTICHE ESSENZIALI	Prestazioni	Norma tecnica armonizzata																																																																																															
Resistenza alla compressione	<p>Resistenze meccaniche per il prodotto MPT con e senza guarnizioni</p> <p>A: massima altezza raggiungibile utilizzando l'elemento a T 90 con elemento base una piastra di partenza 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>Diametro (mm)</th><th colspan="4">Metri</th></tr><tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th></tr></thead><tbody><tr><td>80</td><td>80</td><td>70</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>100</td><td>76</td><td>56</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>110</td><td>73</td><td>50</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>120</td><td>72</td><td>46</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>130</td><td>69</td><td>42</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>140</td><td>63</td><td>39</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>150</td><td>59</td><td>36</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>160</td><td>57</td><td>35</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>180</td><td>55</td><td>30</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>200</td><td>50</td><td>28</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>220</td><td>46</td><td>25</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>250</td><td>40</td><td>20</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>300</td><td>32</td><td>18</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>350</td><td>22</td><td>14</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>400</td><td>19</td><td>12</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>450</td><td>17</td><td>11</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr><tr><td>500</td><td>14</td><td>10</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr></tbody></table> <p>(*) Il prodotto non è adatto per installazioni ad uso esterno; in caso di spostamenti fissare ogni pezzo con i relativi collari a muro; (**) Il prodotto non è adatto per installazioni ad uso esterno</p>	Diametro (mm)	Metri					A	B	C	D	80	80	70	(*)	(**)	100	76	56	(*)	(**)	110	73	50	(*)	(**)	120	72	46	(*)	(**)	130	69	42	(*)	(**)	140	63	39	(*)	(**)	150	59	36	(*)	(**)	160	57	35	(*)	(**)	180	55	30	(*)	(**)	200	50	28	(*)	(**)	220	46	25	(*)	(**)	250	40	20	(*)	(**)	300	32	18	(*)	(**)	350	22	14	(*)	(**)	400	19	12	(*)	(**)	450	17	11	(*)	(**)	500	14	10	(*)	(**)	EN 1856-2:2009
Diametro (mm)	Metri																																																																																																
	A	B	C	D																																																																																													
80	80	70	(*)	(**)																																																																																													
100	76	56	(*)	(**)																																																																																													
110	73	50	(*)	(**)																																																																																													
120	72	46	(*)	(**)																																																																																													
130	69	42	(*)	(**)																																																																																													
140	63	39	(*)	(**)																																																																																													
150	59	36	(*)	(**)																																																																																													
160	57	35	(*)	(**)																																																																																													
180	55	30	(*)	(**)																																																																																													
200	50	28	(*)	(**)																																																																																													
220	46	25	(*)	(**)																																																																																													
250	40	20	(*)	(**)																																																																																													
300	32	18	(*)	(**)																																																																																													
350	22	14	(*)	(**)																																																																																													
400	19	12	(*)	(**)																																																																																													
450	17	11	(*)	(**)																																																																																													
500	14	10	(*)	(**)																																																																																													
Resistenza al fuoco	Designazione (4)(8) G Designazione (1)(2)(5)(6) O	EN 1856-2:2009																																																																																															
Tenuta ai fumi	Designazione (1)(2)(5)(6) P1 Designazione (3)(4)(7)(8) 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 ² C/W	EN 1856-2:2009																																																																																															
Resistenza shock termico	Passa (Designazione 1) : O50 Classe di temperatura T 200 (Designazione 2) : O Classe di temperatura T 200 (Designazione 3) : G600(M) Classe di temperatura T 600 (Designazione 4) : G Classe di temperatura T 600 (Designazione 5) : O(50) M Classe di temperatura T 200	EN 1856-2:2009																																																																																															

ETNA SRL

Via Nino Bixio, 42, 42045 LUZZARA fraz. VILLAROTTA (RE) ITALY

Tel.:0522/820114 - 0522/820857

<http://www.etnainox.it> - E-mail: etna@etnainox.it – Pec: etnainox@pec.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 01517900351 Rea RE – 191931 Capitale sociale € 150.000,00 i.v.



Pag. 3 a 3

	(Designazione 6) : O (Designazione 7) : G(600) M (Designazione 8) : G	Classe di temperatura T 200 Classe di temperatura T 600 Classe di temperatura T 600	
Installazione non verticale	Dal Diam. 80 e fino al Diam. 300 3 Metri tra i supporti. Dal Diam. 350 e fino al Diam. 500 1 Metro tra i supporti.		EN 1856-2:2009
Componenti soggetti a vento	SI. Vedi lettera D della resistenza a compressione		EN 1856-2:2009
Durabilita' al vapore e ai condensati	(Designazione 1-2-5-6): W (Designazione 3-4-7-8): D		EN 1856-2:2009
Resistenza alla corrosione	Designazione (1)(2)(3)(4) Designazione (5)(6)(7)(8)	Classe V2 Classe Vm	EN 1856-2:2009
Durabilita' al gelo e disgelo	Passa		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), 01/09/2025

Ilaria Portioli
(Amministratore delegato)

ETNA SRL

Via Nino Bixio, 42, 42045 LUZZARA fraz. VILLAROTTA (RE) ITALY

Tel.:0522/820114 - 0522/820857

<http://www.etnainox.it> - E-mail: etna@etnainox.it – Pec: etnainox@pec.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 01517900351 Rea RE – 191931 Capitale sociale € 150.000,00 i.v.