

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

Num.: Dop03-01

1	Codice identificativo unico del prodotto-tipo: Identificazione Prodotto da costruzione	SISTEMA FUMARIO METALLICO DOP03-01 MONOPARETE OVALE
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 42045 - LUZZARA (RE) Italy Tel.: 0522/820114 Fax : 0522/228407 Email: <a href="mailto:Etna@etnainox.it">Etna@etnainox.it</a>
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
6a	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 110 ÷ 350 Condotto fumario senza guarnizioni	T600 N1 D V2 L50050 G
	Designazione (2) per DM 110 ÷ 350 Condotto fumario senza guarnizione	T600 N1 D V2 L50060 G
	Designazione (3) per DM 110 ÷ 350 Condotto fumario senza guarnizione	T600 N1 D Vm L20050 G
	Designazione (4) per DM 110 ÷ 350 Condotto fumario senza guarnizione	T600 N1 D Vm L20060 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](mailto:etna@etnainox.it) – Pec: [etnainox@pec.it](mailto: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><b>Resistenze meccaniche per il prodotto</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">           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         </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="background-color: black; color: white;">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>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>230</td><td>40</td><td>20</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>240</td><td>40</td><td>20</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>250</td><td>40</td><td>20</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>270</td><td>36</td><td>19</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>300</td><td>32</td><td>18</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 200px;">(*) Il prodotto non è adatto per installazioni ad uso esterno; in caso di spostamenti fissare ogni pezzo con i relativi collari a muro;</p> <p style="margin-left: 200px;">(**) Il prodotto non è adatto per installazioni ad uso esterno.</p>	Diametro (mm)	Metri					A	B	C	D	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	(*)	(**)	230	40	20	(*)	(**)	240	40	20	(*)	(**)	250	40	20	(*)	(**)	270	36	19	(*)	(**)	300	32	18	(*)	(**)	EN 1856-2:2009
Diametro (mm)	Metri																																																																																	
	A	B	C	D																																																																														
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	(*)	(**)																																																																														
230	40	20	(*)	(**)																																																																														
240	40	20	(*)	(**)																																																																														
250	40	20	(*)	(**)																																																																														
270	36	19	(*)	(**)																																																																														
300	32	18	(*)	(**)																																																																														
Resistenza al fuoco	Designazione (1)(2)(3)(4) G	EN 1856-2:2009																																																																																
Tenuta ai fumi	Designazione (1)(2)(3)(4) N1	EN 1856-2:2009																																																																																
Coefficiente di rugosita'	1mm (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 <sup>2</sup> C/W	EN 1856-2:2009																																																																																
Resistenza shock termico	Passa (Designazione 1) : G Classe Temp. 600° (Designazione 2) : G Classe Temp. 600° (Designazione 3) : G Classe Temp. 600° (Designazione 4) : G Classe Temp. 600°	EN 1856-2:2009																																																																																
Installazione non verticale	Dal Diam. 110 e fino al Diam. 350 3 metri tra i supporti	EN 1856-2:2009																																																																																
Componenti soggetti a vento	Si. Vedi lettera D della resistenza a compressione	EN 1856-2:2009																																																																																
Durabilita' componenti al	(Designazione 1-2-3-4-) : D	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

vapore e ai condensati		
Resistenza alla corrosione	(Designazione 1-2) Classe V2 (Designazione 3-4) 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.