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: 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
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 guarnizionie	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

<table>
<tr><th>CARATTERISTICHE ESSENZIALI</th><th>PRESTAZIONI</th><th>NORMA TECNICA ARMONIZZATA</th></tr>
<tr><td>Resistenza alla compressione</td><td>

Resistenze meccaniche per il prodotto

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

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	(*)	(**)

(*) 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.

</td><td>EN 1856-2:2009</td></tr>
<tr><td>Resistenza al fuoco</td><td>Designazione (1)(2)(3)(4) G</td><td>EN 1856-2:2009</td></tr>
<tr><td>Tenuta ai fumi</td><td>Designazione (1)(2)(3)(4) N1</td><td>EN 1856-2:2009</td></tr>
<tr><td>Coefficiente di rugosita’</td><td>1mm (secondo EN 13384-1)</td><td>EN 13384-1</td></tr>
<tr><td>Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti</td><td>Secondo EN 13384-1</td><td>EN 13384-1</td></tr>
<tr><td>Resistenza termica</td><td>0,0 m^2 C/W</td><td>EN 1856-2:2009</td></tr>
<tr><td>Resistenza shock termico</td><td>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°</td><td>EN 1856-2:2009</td></tr>
<tr><td>Installazione non verticale</td><td>Dal Diam. 110 e fino al Diam. 350 3 metri tra i supporti</td><td>EN 1856-2:2009</td></tr>
<tr><td>Componenti soggetti a vento</td><td>Si. Vedi lettera D della resistenza a compressione</td><td>EN 1856-2:2009</td></tr>
<tr><td>Durabilita’ componenti al</td><td>(Designazione 1-2-3-4-) : D</td><td>EN 1856-2:2009</td></tr>
</table>

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.