



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Num.: Dop01-01

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Identificazione prodotto da costruzione:	SISTEMA FUMARIO METALLICO DOP01-01 MONOPARETE LINEALUX
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 svolge l'attivita' di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica.	
7	Prestazione dichiarata:	
	Designazione (1): Canale da fumo con guarnizione per DM 80 ÷ 300	T200 P1 W V2 L50050 O(50) M
	Designazione (2): Condotto da fumo con guarnizione per DM 80 ÷ 300	T200 P1 W V2 L50050 O
	Designazione (3): Canale da fumo con guarnizione per DM 80 ÷ 300	T200 P1 W Vm L20050 O(50) M
	Designazione (4): Condotto da fumo con guarnizione per DM 80 ÷ 300	T200 P1 W Vm L20050 O
	Designazione (5): Canale da fumo senza guarnizione per DM 80 ÷ 300	T600 N1 D V2 L50050 G600(M)
	Designazione (6): Condotto da fumo senza guarnizioni per DM 80 ÷ 300	T600 N1 D V2 L50050 G
	Designazione (7): Canale da fumo senza guarnizioni per DM 80 ÷ 300	T600 N1 D Vm L20050 G (600) M
	Designazione (8): Condotto da fumo senza guarnizioni per DM 80 ÷ 300	T600 N1 D Wm L20050 G



CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	Norma tecnica armonizzata																																																																										
Resistenza alla compressione	<div>Resistenze meccaniche per il prodotto MPL con e senza guarnizioni</div> <div><div>A: massima altezza raggiungibile utilizzando l'elemento a T 90 con elemento base una piastra di partenza</div><div>B: massima altezza supportata dall'elemento piastra intermedia con coppia supporti</div><div>C: massima distanza tra due collari a muro</div><div>D: massima altezza raggiungibile al di sopra dell'ultimo collare a muro</div></div> <table><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>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></tbody></table> <div><div>(*) Il prodotto non è adatto per installazioni ad uso esterno; in caso di spostamenti fissare ogni pezzo con i relativi collari a muro;</div><div>(**) Il prodotto non è adatto per installazioni ad uso esterno.</div></div>	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	(*)	(**)	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	(*)	(**)																																																																								
Resistenza al fuoco	Designazione (5)(6)(7)(8) G Designazione (1)(2)(3)(4) O	EN 1856-2:2009																																																																										
Tenuta ai fumi	Designazione (1)(2)(3)(4) P1 Designazione (5)(6)(7)(8) 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 EN 13384-1	EN 1856-2:2009																																																																										
Resistenza termica	0,0 m² C/W	EN 1856-2:2009																																																																										
Resistenza shock termico	Passa (Designazione 1) : O50 Classe di temperatura T200 (Designazione 2) : O Classe di temperatura T200 (Designazione 5-7) : G600(M) Classe di temperatura T600 (Designazione 6-8): G Distanza materiale combustibile non applicabile – Classe di temperatura T600	EN 1856-2:2009																																																																										
Installazione non verticale	Dal Diam. 80 e fino al Diam. 300 3 Metri tra i supporti.	EN 1856-2:2009																																																																										



Componenti sogetti a vento	Sl. Vedi lettera D della resistenza a compressione	EN 1856-2:2009
Durabilita Componenti al vapore e ai condensati	(Designazione 1-2-3-4) : W (Designazione 5-6-7-8) : D	EN 1856-2:2009
Resistenza alla corrosione	Designazione (1)(2)(5)(6) Classe V2 Designazione (3)(4)(7)(8) 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)