



di Portioli Giorgio & C. Snc

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Num.: Dop03

1	Codice identificativo del prodotto-tipo	Condotti, canali da fumo rigidi metallici EN-1856-2
2	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4	MONOPARETE OVALE (MPO)
3	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante	Sistema fumario per convogliare i prodotti di combustione dall'apparecchio per riscaldamento in atmosfera esterna
	Designazione (1) per DM 80 ÷ 350	T160 P1 W V2 L50050 O70
	Designazione (2) per DM 80 ÷ 350	T600 N1 D V2 L50050 G600(M)
	Designazione (3) per DM 80 ÷ 350	T600 N1 D V2 L50050 G
	Designazione (4) per DM 80 ÷ 350	T600 N1 D Vm L20050 G600(M)
	Designazione (5) per DM 80 ÷ 350	T600 N1 D Vm L20050 G
4	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5	Etna di Portioli G. & C. S.n.c. – 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>
5	Nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2	Non applicabile
6	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V	L'organismo notificato IMQ Spa, con numero di identificazione 0051, 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. IMQ ha rilasciato il numero di certificato Num. 0051-CDP-0043



di Portioli Giorgio & C. Snc

(7) prestazione dichiarata:																																																																																	
<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazioni</b>	<b>Norma tecnica armonizzata</b>																																																																															
Resistenza alla compressione	<p><b>Resistenze meccaniche per il prodotto MPO con e senza mastice sigillante</b></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 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>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>(*) 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	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 (2)(3)(4)(5) G	EN 1856-2:2009																																																																															
	Designazione (1) O	EN 1856-2:2009																																																																															
Tenuta ai fumi	Designazione (1) P1	EN 1856-2:2009																																																																															
	Designazione (2)(3)(4)(5) 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 m <sup>2</sup> C/W	EN 1856-2:2009																																																																															
Resistenza shock termico	Passa	EN 1856-2:2009																																																																															
Componenti soggetti a vento	Passa	EN 1856-2:2009																																																																															
Durabilita' al vapore e ai condensati	Passa	EN 1856-2:2009																																																																															
Resistenza alla corrosione	Designazione (1)(2)(3) classe V2	EN 1856-2:2009																																																																															
	Designazione (4)(5) classe Vm	EN 1856-2:2009																																																																															
Durabilita' al gelo e disgelo	Passa	EN 1856-2:2009																																																																															

La prestazione del prodotti di cui al punto 1 e 2 é conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 5.

Villarotta di Luzzara (RE), 01/07/2013

Giorgio Portioli