



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
CONFORME A REG. UE 305/2011 REG.DELEGATO 574/2014
Nr : 19/03**

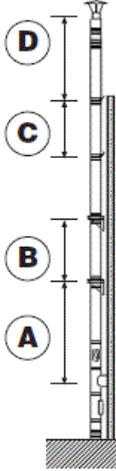
- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: Sistema fumario metallico
 - 1a) Identificazione Prodotto da costruzione: canale da fumo - MONOPARETE ALLUMINIO -

(designazione 1)	EN 1856-2	T200 P1 W Vm	L13100 O50	per DN 60÷100
(designazione 2)	EN 1856-2	T200 P1 W Vm	L13150 O50	per DN 60÷100
(designazione 3)	EN 1856-2	T200 P1 W V2	L99150 O50	per DN 60÷100
 - 1b) Identificazione Prodotto da costruzione: condotto rigido - MONOPARETE ALLUMINIO -

(designazione 4)	EN 1856-1	T200 P1 W Vm	L13100 O50	per DN 60÷100
(designazione 5)	EN 1856-1	T200 P1 W Vm	L13150 O50	per DN 60÷100
(designazione 6)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L99150 O50	per DN 60÷100
- 2) Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili: Sistema fumario per scarico fumi
- 3) Nome e indirizzo del Fabbricante: TUBAL s.r.l., Via Campolungo 37-39 , Travagliato (BS)
- 4) Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato: Non applicabile
- 5) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: Sistema 2+
 - 6a) Norma armonizzata EN 1856-1:2009 e EN 1856-2:2009Organismo notificato: KIWA Cermet Italia S.p.A., con numero di identificazione 0476.
 - 6b) Documento per la valutazione europea: Non applicabile.



7) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norma tecnica Armonizzata																																																																																																																																																
Resistenza alla compressione	 <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>80</td><td>164</td><td>79</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>97</td><td>142</td><td>69</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>100</td><td>140</td><td>68</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>110</td><td>127</td><td>61</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>120</td><td>116</td><td>56</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>125</td><td>110</td><td>54</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>130</td><td>107</td><td>52</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>140</td><td>100</td><td>48</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>150</td><td>93</td><td>46</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>155</td><td>88</td><td>44</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>160</td><td>97</td><td>33</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>180</td><td>86</td><td>30</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>200</td><td>77</td><td>27</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>220</td><td>70</td><td>24</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>230</td><td>63</td><td>20</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>250</td><td>62</td><td>21</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>300</td><td>60</td><td>15</td><td>3</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>360</td><td>46</td><td>31</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>400</td><td>41</td><td>27</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>450</td><td>36</td><td>24</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>500</td><td>33</td><td>21</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>550</td><td>19</td><td>20</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>600</td><td>18</td><td>18</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>660</td><td>16</td><td>16</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>700</td><td>15</td><td>15</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>750</td><td>14</td><td>14</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>800</td><td>13</td><td>13</td><td>1</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Diametro (mm)	Metri				A	B	C	D	80	164	79	4	1.5	97	142	69	4	1.5	100	140	68	4	1.5	110	127	61	4	1.5	120	116	56	4	1.5	125	110	54	4	1.5	130	107	52	4	1.5	140	100	48	4	1.5	150	93	46	4	1.5	155	88	44	4	1.5	160	97	33	4	1.5	180	86	30	4	1.5	200	77	27	4	1.5	220	70	24	4	1.5	230	63	20	4	1.5	250	62	21	4	1.5	300	60	15	3	1.5	360	46	31	1	1	400	41	27	1	1	450	36	24	1	1	500	33	21	1	1	550	19	20	1	1	600	18	18	1	1	660	16	16	1	1	700	15	15	1	1	750	14	14	1	1	800	13	13	1	1	EN 1856-2:2009
Diametro (mm)	Metri																																																																																																																																																	
	A	B	C	D																																																																																																																																														
80	164	79	4	1.5																																																																																																																																														
97	142	69	4	1.5																																																																																																																																														
100	140	68	4	1.5																																																																																																																																														
110	127	61	4	1.5																																																																																																																																														
120	116	56	4	1.5																																																																																																																																														
125	110	54	4	1.5																																																																																																																																														
130	107	52	4	1.5																																																																																																																																														
140	100	48	4	1.5																																																																																																																																														
150	93	46	4	1.5																																																																																																																																														
155	88	44	4	1.5																																																																																																																																														
160	97	33	4	1.5																																																																																																																																														
180	86	30	4	1.5																																																																																																																																														
200	77	27	4	1.5																																																																																																																																														
220	70	24	4	1.5																																																																																																																																														
230	63	20	4	1.5																																																																																																																																														
250	62	21	4	1.5																																																																																																																																														
300	60	15	3	1.5																																																																																																																																														
360	46	31	1	1																																																																																																																																														
400	41	27	1	1																																																																																																																																														
450	36	24	1	1																																																																																																																																														
500	33	21	1	1																																																																																																																																														
550	19	20	1	1																																																																																																																																														
600	18	18	1	1																																																																																																																																														
660	16	16	1	1																																																																																																																																														
700	15	15	1	1																																																																																																																																														
750	14	14	1	1																																																																																																																																														
800	13	13	1	1																																																																																																																																														
Resistenza al fuoco	(Designazione 1÷6) O	EN 1856-1 e 2:2009																																																																																																																																																
Tenuta ai fumi	(Designazione 1÷6) : P1	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Coefficiente di rugosità	0,1mm (secondo EN 13384-1)	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN13384-1	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Resistenza termica	0.0 m2 C / W	EN1856-2:2009																																																																																																																																																
Resistenza shock termico	Non Applicabile	EN1856-2:2009																																																																																																																																																
Componenti soggetti a vento	Non applicabile Passa	EN1856-2:2009 EN1856-1:2009																																																																																																																																																
Durabilità al vapore e ai condensati	Passa	EN1856-2:2009																																																																																																																																																
Resistenza alla corrosione	Classe V2 per designazione 3 e 6 Classe Vm per designazioni 1-2-4-5	EN1856-1 e 2:2009																																																																																																																																																
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	EN1856-2:2009																																																																																																																																																

8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Non applicabile.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) nr. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Data ultima revisione
Travagliato li 07/01/2019

Fabbricante
Alessandro Bossini

TUBAL s.r.l.
Via Campolungo 37/39 - 25039 TRAVAGLIATO (BS)
CF e PI 03472530173 SDI ACTKBBZ
Tel. 030-6862083 Fax 030-6865271 - email: info@tubal.it –
PEC tubalspa@pec-mail.it