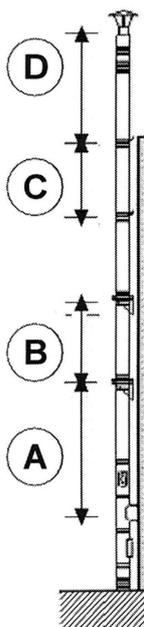


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Cpr: Dopcpr01

8) Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	NORMA TECNICA ARMONIZZATA																																																																																																																																																													
Resistenza alla compressione	 <p>A: massima altezza raggiungibile utilizzando l'elemento a T 90 con elemento base una piastra di base 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>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>80</td><td>108</td><td>40</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>100</td><td>92</td><td>35</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>130</td><td>73</td><td>18</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>150</td><td>66</td><td>15</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>180</td><td>68</td><td>14</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>200</td><td>62</td><td>13</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>250</td><td>39</td><td>11</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>300</td><td>33</td><td>9</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>350</td><td>23</td><td>8</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>400</td><td>20</td><td>7</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>450</td><td>18</td><td>6</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>500</td><td>17</td><td>5</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>550</td><td>27</td><td>14</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>600</td><td>26</td><td>13</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>650</td><td>25</td><td>12</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>700</td><td>23</td><td>11</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>750</td><td>20</td><td>10</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>800</td><td>20</td><td>8</td><td>1</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>* Utilizzare fascetta per cavi tiranti. Questi valori sono validi solo nel caso in cui venga richiesto il prodotto standard; vedi tabella seguente.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Diametro</th> <th>Spessore parete interna</th> <th>Spessore parete esterna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>100</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>130</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>150</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>180</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>200</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>250</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>300</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>350</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>400</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>450</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>500</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>550</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>600</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>650</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>700</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>750</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>800</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> </tbody> </table> <p>Per eventuali richieste di spessore diversi da quelli indicati in tabella, contattare l'ufficio tecnico Expe.</p>	Diametro (mm)	Metri					A	B	C	D	80	108	40	4	2	100	92	35	4	2	130	73	18	4	2	150	66	15	4	2	180	68	14	4	2	200	62	13	4	2	250	39	11	4	2	300	33	9	3	2	350	23	8	1	1*	400	20	7	1	1*	450	18	6	1	1*	500	17	5	1	1*	550	27	14	1	1	600	26	13	1	1	650	25	12	1	1	700	23	11	1	1	750	20	10	1	1	800	20	8	1	1	Diametro	Spessore parete interna	Spessore parete esterna	80	4/10	4/10	100	4/10	4/10	130	4/10	4/10	150	4/10	4/10	180	4/10	4/10	200	4/10	4/10	250	5/10	5/10	300	5/10	5/10	350	5/10	5/10	400	5/10	5/10	450	5/10	5/10	500	5/10	5/10	550	6/10	6/10	600	6/10	6/10	650	6/10	6/10	700	6/10	6/10	750	6/10	6/10	800	6/10	6/10	EN 1856-1:2009
Diametro (mm)	Metri																																																																																																																																																														
	A	B	C	D																																																																																																																																																											
80	108	40	4	2																																																																																																																																																											
100	92	35	4	2																																																																																																																																																											
130	73	18	4	2																																																																																																																																																											
150	66	15	4	2																																																																																																																																																											
180	68	14	4	2																																																																																																																																																											
200	62	13	4	2																																																																																																																																																											
250	39	11	4	2																																																																																																																																																											
300	33	9	3	2																																																																																																																																																											
350	23	8	1	1*																																																																																																																																																											
400	20	7	1	1*																																																																																																																																																											
450	18	6	1	1*																																																																																																																																																											
500	17	5	1	1*																																																																																																																																																											
550	27	14	1	1																																																																																																																																																											
600	26	13	1	1																																																																																																																																																											
650	25	12	1	1																																																																																																																																																											
700	23	11	1	1																																																																																																																																																											
750	20	10	1	1																																																																																																																																																											
800	20	8	1	1																																																																																																																																																											
Diametro	Spessore parete interna	Spessore parete esterna																																																																																																																																																													
80	4/10	4/10																																																																																																																																																													
100	4/10	4/10																																																																																																																																																													
130	4/10	4/10																																																																																																																																																													
150	4/10	4/10																																																																																																																																																													
180	4/10	4/10																																																																																																																																																													
200	4/10	4/10																																																																																																																																																													
250	5/10	5/10																																																																																																																																																													
300	5/10	5/10																																																																																																																																																													
350	5/10	5/10																																																																																																																																																													
400	5/10	5/10																																																																																																																																																													
450	5/10	5/10																																																																																																																																																													
500	5/10	5/10																																																																																																																																																													
550	6/10	6/10																																																																																																																																																													
600	6/10	6/10																																																																																																																																																													
650	6/10	6/10																																																																																																																																																													
700	6/10	6/10																																																																																																																																																													
750	6/10	6/10																																																																																																																																																													
800	6/10	6/10																																																																																																																																																													
Resistenza al fuoco	(Designazione 5, 5a, 10) G70 (Designazione 6, 11) G105 (Designazione 7, 8, 12, 13) G140 (Designazione 9, 14) G280 (Designazione 1, 2, 1a, 2a) O30 (Designazione 3) O45, (Designazione 4) O60	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																													
Tenuta ai fumi	Designazione (1, 1a, 3, 4) : P1 Designazione (5÷14) : N1 Designazione (2, 2a) : H1	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																													
Coefficiente di rugosità	1 mm (secondo EN 13384-1)	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																													
Coefficiente di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																													
Resistenza termica	0,35 m ² k/W	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																													
Resistenza shock termico	(Designazione 5, 5a, 6, 7, 8, 9, 10, 10a, 11, 12, 13, 14) : G	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																													
Installazione non verticale	Sì - angolazione massima 90°	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																													
Componenti soggetti a vento	Sì - vedi lettera D della resistenza a compressione	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																													
Durabilità al vapore e ai condensati	W	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																													
Resistenza alla corrosione	Classe V2 Classe Vm (designazione 9÷14)	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																													
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																													
Passaggio a tetto	Il sistema DP25, DP25RAME, se utilizzati con elemento attraversamento a tetto garantisce una designazione G00 nel tratto di attraversamento del solaio. L'utilizzo di un sistema doppia parete fornito da altro fornitore che abbia una designazione relativa alla distanza dei materiali infiammabili minore o uguale a 70 mm può essere utilizzato con il nostro attraversamento a tetto.																																																																																																																																																														

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Luogo e data
 Cesena lì 12/06/2018

Nome e funzione