

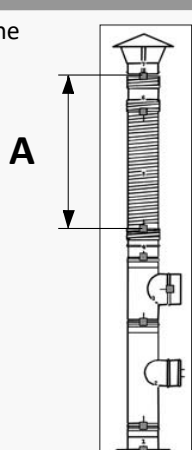
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Cpr: Dop Cpr 51sf

- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: **Sistema fumario metallico EN 1856/1**
 2) Identificazione prodotto da costruzione: **SF- SERIE StarFlex - Flessibile inox parete interna liscia**

SF	<i>Designazione 1</i>	EN 1856/2	T200	P1	W	V2	L50010	O	<i>dal Ø 80 al Ø160</i>
SF	<i>Designazione 2</i>	EN 1856/2	T600	N1	W	V2	L50010	G	<i>dal Ø 80 al Ø400</i>
SF	<i>Designazione 3</i>	EN 1856/2	T600	N1	W	V2	L50010	G	<i>dal Ø 80 al Ø400</i>
SF	<i>Designazione 4</i>	EN 1856/2	T200	P1	W	V2	L70010	O	<i>dal Ø 80 al Ø160</i>
SF	<i>Designazione 5</i>	EN 1856/2	T600	N1	W	Vm	L20010	G	<i>dal Ø 80 al Ø300</i>

- 3) Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili: Sistema fumario per convogliare i fumi dall'apparecchio all'esterno
 4) Nome e indirizzo del fabbricante: Polymaxacciai Srl - Via del Lavoro 22/b - 31033 Castelfranco Veneto - TV
 5) Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato: Non applicabile.
 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: Sistema 2+
 7) L'organismo notificato KIWA Italia S.p.a, con numero di identificazione 0694, 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
 8) Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	NORMA TECNICA ARMONIZZATA																																																																
Resistenza alla compressione trazione e torsione	 <p>A: altezza massima in metri</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø (mm)</th> <th>Sp. 0,10 a 0,12 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>60</td></tr> <tr><td>100</td><td>60</td></tr> <tr><td>110</td><td>60</td></tr> <tr><td>120</td><td>50</td></tr> <tr><td>130</td><td>50</td></tr> <tr><td>140</td><td>35</td></tr> <tr><td>150</td><td>30</td></tr> <tr><td>160</td><td>30</td></tr> <tr><td>180</td><td>30</td></tr> <tr><td>200</td><td>25</td></tr> <tr><td>220</td><td>25</td></tr> <tr><td>250</td><td>20</td></tr> <tr><td>300</td><td>15</td></tr> <tr><td>350</td><td>10</td></tr> <tr><td>400</td><td>6</td></tr> </tbody> </table> <p>* Massima forza di torsione applicabile</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø (mm)</th> <th>forza di torsione (kg.m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>60</td></tr> <tr><td>100</td><td>60</td></tr> <tr><td>110</td><td>60</td></tr> <tr><td>120</td><td>50</td></tr> <tr><td>130</td><td>50</td></tr> <tr><td>140</td><td>35</td></tr> <tr><td>150</td><td>30</td></tr> <tr><td>160</td><td>30</td></tr> <tr><td>180</td><td>30</td></tr> <tr><td>200</td><td>25</td></tr> <tr><td>220</td><td>25</td></tr> <tr><td>250</td><td>20</td></tr> <tr><td>300</td><td>15</td></tr> <tr><td>350</td><td>10</td></tr> <tr><td>400</td><td>6</td></tr> </tbody> </table>	Ø (mm)	Sp. 0,10 a 0,12 mm	80	60	100	60	110	60	120	50	130	50	140	35	150	30	160	30	180	30	200	25	220	25	250	20	300	15	350	10	400	6	Ø (mm)	forza di torsione (kg.m)	80	60	100	60	110	60	120	50	130	50	140	35	150	30	160	30	180	30	200	25	220	25	250	20	300	15	350	10	400	6	EN 1856/2:2009
Ø (mm)	Sp. 0,10 a 0,12 mm																																																																	
80	60																																																																	
100	60																																																																	
110	60																																																																	
120	50																																																																	
130	50																																																																	
140	35																																																																	
150	30																																																																	
160	30																																																																	
180	30																																																																	
200	25																																																																	
220	25																																																																	
250	20																																																																	
300	15																																																																	
350	10																																																																	
400	6																																																																	
Ø (mm)	forza di torsione (kg.m)																																																																	
80	60																																																																	
100	60																																																																	
110	60																																																																	
120	50																																																																	
130	50																																																																	
140	35																																																																	
150	30																																																																	
160	30																																																																	
180	30																																																																	
200	25																																																																	
220	25																																																																	
250	20																																																																	
300	15																																																																	
350	10																																																																	
400	6																																																																	
Flessibilità	Inclinazione massima 45°	EN 1856/2:2009																																																																
Forza di trazione	Esito positivo	EN 1856/2:2009																																																																
Resistenza al fuoco	per designazioni 2, 3 e 5 da designazioni 1 e 4	G O EN 1856/2:2009																																																																
Classe di temperatura	per designazioni 2, 3 e 5 da designazioni 1 e 4	T600 T200 EN 1856/2:2009																																																																
Tenuta ai fumi	per designazioni 2, 3 e 5 da designazioni 1 e 4	N1 P1 EN 1856/2:2009																																																																
Coefficiente di rugosità	1mm (secondo EN 13384/1)	EN 1856/2:2009																																																																
Coeff. di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384/1	EN 1856/2:2009																																																																
Resistenza termica	0,0 m ² k/W	EN 1856/2:2009																																																																
Resistenza shock termico	Esito positivo	EN 1856/2:2009																																																																
Componenti soggetti al vento	Esito positivo	EN 1856/2:2009																																																																
Durabilità ai vapori e ai condensati	Esito positivo	EN 1856/2:2009																																																																
Resistenza alla corrosione	da designazione 1 a 4 per designazione 5	Classe V2 Classe Vm EN 1856/2:2009																																																																
Durabilità al gelo e disgelo	Esito positivo	EN 1856/2:2009																																																																

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.

Castelfranco Veneto li 01/07/2016

La direzione tecnica
Genesin P. Giorgio

