

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE Cpr: Dop Cpr MO-012015

- Codice identificativo del prodotto tipo: **Condotti, canali da fumo rigidi metallici EN 1856-2**
- 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** (Serie MO)
- 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)	T160 P1 W V2	L50050 O70	per DN	80 ÷ 350
(designazione 2)	T600 N1 D V2	L50050 G600(M)	per DN	80 ÷ 350
(designazione 3)	T600 N1 D V2	L50050 G	per DN	80 ÷ 350
(designazione 4)	T600 N1 D Vm	L20050 G600(M)	per DN	80 ÷ 350
(designazione 5)	T600 N1 D Vm	L20050 G	per DN	80 ÷ 350

- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, paragrafo 5: **Polymaxacciai Srl** con sede in Via del Lavoro 22/b - 31033 - Castelfranco Veneto (TV)
- Nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2: Non applicabile
- L'organismo notificato KIWA CERMET ITALIA S.p.a., con numero di identificazione 0476, 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
- Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICO ESSENZIALI	PRESTAZIONI	NORMA TECNICA ARMONIZZATA																																																																
Resistenza alla compressione	Resistenze meccaniche per il prodotto MONOPARETE OVALE con e senza mastice sigillante	EN 1856-2:2009																																																																
	<p>A: massima altezza raggiungibile utilizzando l'elemento a 90° con elemento base una parete laterale con coppia supporti/ritardi dell'elemento parete interna</p> <p>B: massima altezza raggiungibile in caso collare a smere</p> <p>C: massima altezza raggiungibile al di sopra dell'ultimo collare a smere</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>66</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>58</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>250</td><td>46</td><td>20</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>300</td><td>40</td><td>20</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> <tr><td>300</td><td>39</td><td>18</td><td>(*)</td><td>(**)</td></tr> </tbody> </table> <p>(*) 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	66	42	(*)	(**)	140	63	39	(*)	(**)	150	58	36	(*)	(**)	160	57	35	(*)	(**)	180	55	30	(*)	(**)	200	50	28	(*)	(**)	250	46	20	(*)	(**)	300	40	20	(*)	(**)	300	39	18	(*)	(**)	
Diametro (mm)	Metri																																																																	
	A	B	C	D																																																														
110	73	50	(*)	(**)																																																														
120	72	46	(*)	(**)																																																														
130	66	42	(*)	(**)																																																														
140	63	39	(*)	(**)																																																														
150	58	36	(*)	(**)																																																														
160	57	35	(*)	(**)																																																														
180	55	30	(*)	(**)																																																														
200	50	28	(*)	(**)																																																														
250	46	20	(*)	(**)																																																														
300	40	20	(*)	(**)																																																														
300	39	18	(*)	(**)																																																														
Resistenza al fuoco	(Designazione 2, 3, 4, 5) (Designazione 1)	G O EN 1856-2:2009																																																																
Tenuta ai fumi	(Designazione 1) (Designazione 2, 3, 4, 5)	P1 (con silicone HT) N1 EN 1856-2:2009 EN 1856-2:2009																																																																
Coefficiente di rugosità	0,001 mm (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 C ₂ /W	EN 1856-2:2009																																																																
Resistenza shock termico	Passa	EN 1856-2:2009																																																																
Componenti soggetti a vento	Passa	EN 1856-2:2009																																																																
Durabilità al vapore e ai condensati	Passa	EN 1856-2:2009																																																																
Resistenza alla corrosione	(Designazione 1, 2, 3) classe V2 (Designazione 4, 5) classe Vm	EN 1856-2:2009 EN 1856-2:2009																																																																
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	EN 1856-2:2009																																																																

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 è 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.

Luogo e data
 Castelfranco Veneto (TV), 8/01/2016

Nome e funzione
GENESIN PIERGIORGIO
 Amministratore Unico

