

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N°001DoP20939

1. Codice di identificazione unico del prodotto:

Sistema camino con condotto fumi in plastica

EN14471:2013+A1:2015

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.

CHIMEPLAST		
Designazione A	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U	(singola parete da Ø50 a Ø160 - PP bianco)
Designazione B	T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U	(singola parete da Ø200 a Ø300 - PP bianco)
Designazione C	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LE - E - U	(singola parete Ø60 e Ø80 - PP nero)
CHIMEPLAST		
Designazione D	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0	(Doppia parete Ø60/100 - Ø80/125 - Ø100/150)
CHIMEPLAST		
Designazione E	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1	(Doppia parete Ø60/100 - Ø80/125)
CHIMEPLAST		
Designazione F	T120 - H1 - W - 2 - O10 - LE - E - U0	(Doppia parete isolata con aria ferma Ø80/100)

3. Uso o usi previsti dal prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**Convogliare i prodotti della combustione verso l'atmosfera esterna,
convogliare l'aria per la combustione dove necessario**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 5:

**Fig S.L.
Poligono El Borao 16B y 17
50172 Alfajarin
Zaragoza - Espana
Tel: +34 976 107 046
Fax: +34 976 107 178
Email: fig@fig.es
Web: www.fig.es**

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

Non applicabile

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato 5:

Sistema 2+ ; Sistema 4

7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa a prodotti da costruzione coperti da una norma armonizzata

L'organismo notificato con numero di identificazione 2592, ha condotto 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 ed ha emesso un certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica.

8. Prestazione dichiarata

Parte 1: Prodotto - Fumisteria di linea

Caratteristiche essenziali	Prestazioni					Norma tecnica armonizzata
Resistenza a compressione (Lunghezza verticale massima)	<i>Sistema camino monoparete (A - B - C)</i>					EN14471:2013+ A1:2015
	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$				
	$110 \leq \varnothing \leq 160$	$\leq 15\text{ m}$				
	$200 \leq \varnothing \leq 300$	$\leq 10\text{ m}$				
	<i>Sistema camino doppia parete (D - E - F)</i>					
Non applicabile. Ogni elemento fissato a muro						
Resistenza al carico di vento (Altezza libera oltre l'ultimo supporto - Terminale verticale)	$\varnothing 60/100$	0,8m				
	$\varnothing 80/125$	0,7m				
	$\varnothing 100/150$	0,7m				
Resistenza al carico di vento (Massima distanza tra i supporti)	C - F			1,0m		
Resistenza al fuoco (Classe di temperatura, classe di resistenza alla fuliggine, distanza da materiali infiammabili in mm, classe involucro)	A - B - C	T120	O	20	U	
	D	T120	O	00	U0	
	E	T120	O	00	U1	
	F	T120	O	10	U0	
Tenuta ai gas (Classe di pressione)	A - C - D - E - F			H1 (5000Pa)		
	B			P1 (200Pa)		
Prestazione termica (Classe di temperatura)	T120					
Dimensionamento (Diametro esterno nominale del condotto fumi)	A	$\varnothing 50 - \varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100 - \varnothing 110 - \varnothing 125 - \varnothing 160$				
	B	$\varnothing 200 - \varnothing 250 - \varnothing 300$				
	C	$\varnothing 60 - \varnothing 80$				
	D	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125 - \varnothing 100/150$				
	E	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125$				
	F	$\varnothing 80/100$				
Resistenza termica in $\text{m}^2 \text{K/W}$	R00					
Resistenza al flusso di sezioni camino (r = valore di rugosità medio degli elementi lineari)	$r = 0,001\text{ m}$					
	In accordo al prospetto B.4 della norma EN13384-1:2015+A1:2019					
Resistenza al flusso di accessori camino (ζ = coefficiente di resistenza al flusso)	In accordo al prospetto B.8 della norma EN13384-1:2015+A1:2019					
Resistenza alla flessione (Inclinazione massima)	<i>Sistema rigido</i>					
	87°					
	<i>Sistema flessibile</i>					
	SOLO Installazione verticale					
Resistenza alla flessione (Lunghezza reale dello scostamento laterale)	1,0 m					
Resistenza agli agenti chimici (classe di resistenza alla condensa)	W (umido)					
Resistenza agli agenti chimici (Classe di resistenza alla corrosione)	2					

<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazioni</i>		<i>Norma tecnica armonizzata</i>
Resistenza ai raggi UV (Classe di posizione)	A - B - D - E	LI	EN14471:2013+ A1:2015
	C - F	LE	
Resistenza al carico termico	T120		
Resistenza al fuoco	E		
Resistenza gelo / disgelo	n.a.		
Sostanze pericolose	Sostanze dichiarate		Leggi nazionali rilevanti

Parte 2: Prodotto - Accessori terminali per emissione in atmosfera dei gas combusti

<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazioni</i>		<i>Norma tecnica armonizzata</i>
Caratteristiche di direzione del vento del terminale verticale	Tipo III, A45, A90		EN14471:2013+ A1:2015
Resistenza all'ingresso dell'acqua piovana del terminale verticale	Passa		
Resistenza al gelo del terminale verticale	Passa		
Resistenza al flusso dei terminali verticali	Vedere istruzioni di installazione		

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

50172 Alfajarin - Zaragoza - Espana

Eva Gascon
Direttore Generale
Fig SL

