

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N°001DoP20939

IT

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
Designazione B	T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
Designazione C	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0
Designazione D	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1

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 Alfajarín
Zaragoza - España
Tel: 0034 976 107 046
Fax: 0034 976 107 178
Email: fig@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

Caratteristiche essenziali	Prestazioni				Norma tecnica armonizzata
Resistenza a compressione (Lunghezza massima in m)	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$			EN14471:2013+A1:2015
	$110 \leq \varnothing \leq 160$	$\leq 15\text{ m}$			
	$200 \leq \varnothing \leq 300$	$\leq 10\text{ m}$			
Resistenza al carico di vento (altezza libera oltre l'ultimo supporto)	$\varnothing 60/100$	0,8 m			
	$\varnothing 80/125$	0,7 m			
	$\varnothing 100/150$	0,7 m			
Resistenza al carico di vento (massima distanza tra i supporti)	n.a.				
Resistenza al fuoco (Classe di temperatura, classe di resistenza alla fuliggine, distanza da materiali infiammabili, classe dell'involucro)	A - B	T120	O20	U	
	C	T120	O00	U0	
	D	T120	O00	U1	
Tenuta ai gas (Classe di pressione)	A - C - D	H1 (5000Pa)			
	B	P1 (200Pa)			
Prestazione termica (Classe di temperatura)	T120				
Dimensionamento	A	$\varnothing 50 - \varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100 - \varnothing 110 - \varnothing 125 - \varnothing 160$			
	B	$\varnothing 200 - \varnothing 250 - \varnothing 300$			
	C - D	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125 - \varnothing 100/150$			
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 m valore di rugosità preso dal prospetto B.4 della norma EN13384-1:2008				
Resistenza al flusso di accessori camino (ζ = coefficiente di resistenza al flusso)	In accordo alla EN 13384-1:2008 prospetto B.8				
Resistenza alla flessione (Lunghezza reale dello spostamento laterale)	$\leq 1,3\text{ m}$				
Resistenza alla flessione (Inclinazione massima)	Sistema rigido	87°			
	Sistema flessibile	Installazione verticale			
Resistenza agli agenti chimici (Classe di resistenza alla condensa)	W (umido)				
Resistenza agli agenti chimici (Classe di resistenza alla corrosione)	2				
Resistenza ai raggi UV (Classe di posizione)	LI				
Resistenza al carico termico	T120				
Reazione al fuoco	E				
Resistenza al gelo / disgelo	n.a.				
Sostanze pericolose	Sostanze dichiarate				Regolamenti nazionali rilevanti

<i>Altre caratteristiche</i>	<i>Prestazione</i>	<i>Specifica tecnica</i>
<i>Caratteristiche del terminale e direzione del vento</i>	Tipo III A90	EN14471:2013+A1:2015
<i>Resistenza all'ingresso dell'acqua piovana del terminale</i>	Passa	
<i>Resistenza al gelo del terminale</i>	Passa	

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

50172 Alfajarin - Zaragoza - Espana

Eva Gascon
Deirettore Generale
Fig S.L.

DECLARATION OF PERFORMANCE
N°001DoP20939

EN

1. Unique identification code of the product-type:

System chimney with plastic flue liners
EN14471: 2013+A1:2015

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 (4) :

CHIMEPLAST

Designation A	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
Designation B	T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
Designation C	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0
Designation D	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Convey products of combustion to the outside atmosphere, convey air for combustion where required

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11 (5) :

Fig S.L.
Poligono El Borao 16B y 17
50172 Alfajarin
Zaragoza - Espana
Tel: 0034 976 107 046
Fax: 0034 976 107 178
Email: fig@fig.es

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2) :

Not applicable

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex 5:

System 2+ ; System 4

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard

Notified factory production control certification body n°2592 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control

8. Declared performance

Essentials Characteristics	Performance				Harmonized technical Specification
Compressive strength (maximum height in m)	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$			EN14471:2013+A1:2015
	$110 \leq \varnothing \leq 160$	$\leq 15\text{ m}$			
	$200 \leq \varnothing \leq 300$	$\leq 10\text{ m}$			
Resistance to wind load (free standing height above last support)	$\varnothing 60/100$	0,8 m			
	$\varnothing 80/125$	0,7 m			
	$\varnothing 100/150$	0,7 m			
Resistance to wind load (maximum length between supports)	n.a.				
Fire resistance (temperature class, sootfire resistance class, distance to combustibles, outer wall class, way of testing)	A - B	T120	O20	U	
	C	T120	O00	U0	
	D	T120	O00	U1	
Gas tightness (pressure class)	A - C - D	H1 (5000Pa)			
	B	P1 (200Pa)			
Thermal performance (temperature class)	T120				
Dimensioning	A	$\varnothing 50 - \varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100 - \varnothing 110 - \varnothing 125 - \varnothing 160$			
	B	$\varnothing 200 - \varnothing 250 - \varnothing 300$			
	C - D	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125 - \varnothing 100/150$			
Thermal resistance in $\text{m}^2\text{ K/W}$	R00				
Flow resistance of chimney sections (r = mean value of roughness of the inner wall in m)	r = 0,001 m mean roughness taken from prospect B.4 of the standard EN13384-1:2008				
Flow resistance of chimney fittings (ζ = coefficient of flow resistance)	According to EN 13384-1:2008 prospect B.8				
Flexural tensile strength (Real length of the lateral displacement)	$\leq 1,3\text{ m}$				
Flexural tensile strength (Maximum inclination)	Rigid system	87°			
	Flexible system	Vertical installation			
Durability against chemicals (condensate resistance class)	W (wet)				
Durability against chemicals (corrosion resistance class)	2				
Durability against UV (location class)	LI				
Durability against thermal load	T120				
Reaction to fire	E				
Freeze thaw resistance	n.a.				
Dangerous substances	Declared substances				Relevant national regulations

<i>Other characteristics</i>	<i>Performance</i>	<i>Technical Specification</i>
<i>Wind direction characteristics of terminal</i>	Type III A90	EN14471:2013+A1:2015
<i>Resistance to rainwater ingress of terminal</i>	Proven	
<i>Resistance to icing of terminals</i>	Proven	

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

50172 Alfajarin - Zaragoza - Espana

Eva Gascon
General Manager
Fig S.L.

LEISTUNGSERKLÄRUNG
N°001DoP20939

DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Systemadgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren

EN14471: 2013+A1:2015

2. Typen-, Chargen oder seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel. 11, Absatz 4.

CHIMEPLAST

Benennung A	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
Benennung B	T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
Benennung C	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0
Benennung D	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1

3. Von Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Transport von Verbrennungsprodukten aus Feuerstätten ins Freie, Transport von für die Verbrennung erforderlicher Luft

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Fig S.L.

Poligono El Borao 16B y 17

50172 Alfajarin

Zaragoza - Espana

Tel: 0034 976 107 046

Fax: 0034 976 107 178

Email: fig@fig.es

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 2+ ; System 4

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkeigene Produktionskontrolle Nr. 2592 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkeigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$			EN14471:2013+A1:2015
(maximale Höhe)	$110 \leq \varnothing \leq 160$	$\leq 15\text{ m}$			
	$200 \leq \varnothing \leq 300$	$\leq 10\text{ m}$			
Beständigkeit gegen Windlast	$\varnothing 60/100$	0,8 m			
(freitragende Höhe nach der letzten Halterung)	$\varnothing 80/125$	0,7 m			
	$\varnothing 100/150$	0,7 m			
Beständigkeit gegen Windlast	n.a.				
(maximale Länge zwischen Halterungen)					
Feuerwiderstand	A - B	T120	O20	U	
(Temperaturklassen,	C	T120	O00	U0	
Rußbrandbeständigkeitsklasse, Abstand zu brennbaren Stoffen, Klasse der Ummantelung, Prüfverfahren)	D	T120	O00	U1	
Gasdichtheit	A - C - D	H1 (5000Pa)			
(Druckklasse)	B	P1 (200Pa)			
Thermisches Verhalten	T120				
(Temperaturklasse)					
Abmessungen	A	$\varnothing 50 - \varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100 - \varnothing 110 - \varnothing 125 - \varnothing 160$			
	B	$\varnothing 200 - \varnothing 250 - \varnothing 300$			
	C - D	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125 - \varnothing 100/150$			
Wärmedurchlasswiderstand in m²K/W	R00				
Strömungswiderstand der Formstücke der Abgasanlage	r = 0,001 m				
(r = mittlere Rauigkeit der Innenschale)	Rauigkeitswert, der Tabelle B.4 der Norm EN13384-1:2008 entnommen				
Strömungswiderstand der Formstücke der Abgasanlage	Nach EN 13384-1:2008 Tabelle B.8				
(ζ = Einzelwiderstandszahl)					
Biegezugfestigkeit	$\leq 1,3\text{ m}$				
(reale Länge der lateralen Auslenkung)					
Biegezugfestigkeit	Starres system	87°			
(maximale Neigung)	Flexibles system	Vertikalen einbau			
Beständigkeit gegenüber Chemikalien	W (feucht)				
(Kondensatbeständigkeitsklasse)					
Beständigkeit gegenüber Chemikalien	2				
(Korrosionswiderstandsklasse)					
UV-Beständigkeit	LI				
(Klasse für den Einbauort)					
Beständigkeit gegenüber thermischer Belastung	T120				
Brandverhalten	E				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	n.a.				
Gefährliche Stoffe	Erklärte Stoffe				

<i>Andere Merkmale</i>	<i>Leistung</i>	<i>Technische Spezifikation</i>
<i>Merkmale für die Windrichtung von Aufsätzen</i>	Typ III A90	EN14471:2013+A1:2015
<i>Beständigkeit von Aufsätzen gegen das Eindringen von Regenwasser</i>	nachgewiesen	
<i>Beständigkeit von Aufsätzen gegen Eisbildung</i>	nachgewiesen	

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

50172 Alfajarin - Zaragoza - Espana

Eva Gascon
Generaldirektor
Fig S.L.

DECLARATION DE PERFORMANCES
N°001DoP20939

FR

1. Code d'identification unique du produit type:

Système de cheminée avec conduit de fumées en plastique
EN14471: 2013+A1:2015

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément qui permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4.

CHIMEPLAST

Désignation A	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
Désignation B	T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
Désignation C	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0
Désignation D	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1

3. Usage ou usages prévus du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Transporter les produits de la combustion vers l'atmosphère extérieure, transporter l'air pour la combustion où nécessaire

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant conformément à l'article 11 paragraphe 5 :

Fig S.L.
Poligono El Borao 16B y 17
50172 Alfajarin
Zaragoza - Espana
Tel: 0034 976 107 046
Fax: 0034 976 107 178
Email: fig@fig.es

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

Non applicable

6. Système ou systèmes d'évaluation et de contrôle de constance de la prestation du produit de fabrication suivant l'annexe 5 :

Système 2+ ; Système 4

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié, avec numéro d'identification 2592, a conduit l'inspection initiale de l'usine de production et du contrôle de la production en usine et effectue l'activité de surveillance constante pour l'évaluation et la vérification du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la fabrication en usine.

8. Prestation déclarée

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécifications technique harmonisée
Résistance à la compression (Longueur maximale en m)	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$			EN14471:2013+A1:2015
	$110 \leq \varnothing \leq 160$	$\leq 15\text{ m}$			
	$200 \leq \varnothing \leq 300$	$\leq 10\text{ m}$			
Résistance à la charge de vent (hauteur libre au-delà du dernier support en m - Terminale verticale)	$\varnothing 60/100$	0,8 m			
	$\varnothing 80/125$	0,7 m			
	$\varnothing 100/150$	0,7 m			
Résistance à la charge du vent distance maximale entre les supports.	n.a.				
Résistance au feu (classe de températures, classe de résistance à la suie, distance des matériaux inflammables, classe de la couverture, méthode des tests)	A - B	T120	O20	U	
	C	T120	O00	U0	
	D	T120	O00	U1	
Etanchéité aux gaz (Classe de pression)	A - C - D	H1 (5000Pa)			
	B	P1 (200Pa)			
Prestation thermique (Classe de température)	T120				
Dimensionnement	A	$\varnothing 50 - \varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100 - \varnothing 110 - \varnothing 125 - \varnothing 160$			
	B	$\varnothing 200 - \varnothing 250 - \varnothing 300$			
	C - D	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125 - \varnothing 100/150$			
Résistance thermique en $W/m^2 K$	R00				
Résistance au flux de sections cheminée (r = valeur de rugosité des éléments linéaires)	r = 0,001 m valeur de rugosité tirée du tableau B.4 de la norme EN13384-1:2008				
Résistance au flux d'accessoires cheminée (ζ = coefficient de résistance au flux)	Conformément à la norme EN 13384-1:2008 tableau B.8				
Résistance à la flexion (réelle longueur du mouvement latéral)	$\leq 1,3\text{ m}$				
Résistance à la flexion (pente maximale)	Systeme rigide	87°			
	Systeme flexible	Montage vertical			
Résistance aux agents chimiques (classe de résistance à l'eau condensée)	W (humide)				
Résistance aux agents chimiques (classe de résistance à la corrosion)	2				
Résistance aux rayons UV (classe de position)	LI				
Résistance à la charge thermique	T120				
Réaction au feu	E				
Résistance au gel/ dégel	n.a.				
Substances dangereuses	Substances déclarées				Réglementations nationales pertinentes

<i>Autres caractéristiques</i>	<i>Performances</i>	<i>Spécifications technique harmonisée</i>
<i>Direction du vent et les caractéristiques du terminal</i>	Type III A90	EN14471:2013+A1:2015
<i>Résistance à l'entrée des eaux pluviales depuis le terminal</i>	Répond au critère	
<i>Résistance au gèl du terminal</i>	Répond au critère	

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées su point 8.
La présente déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au nt 4.

50172 Alfajarin - Zaragoza - Espana

Eva Gascon
Directeur Général
Fig S.L.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
N°001DoP20939

ES

1. Código de identificación único del producto:

Sistema de chimenea con conducto de humos en plástico

EN14471: 2013+A1:2015

2. Número de tipo, lote, serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción en virtud del artículo 11, apartado 4.

CHIMEPLAST

Designación A	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
Designación B	T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
Designación C	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0
Designación D	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1

3. Uso o usos previstos para el producto de construcción, según las especificaciones técnicas correspondientes armonizadas, tal y como prevé el fabricante:

Transportar los productos de la combustión hacia la atmósfera externa y transportar el aire para la combustión donde sea necesario

4. Nombre, denominación comercial registrada o marca registrada y dirección del fabricante en virtud del artículo 11 apartado 5:

Fig S.L.

Poligono El Borao 16B y 17

50172 Alfajarin

Zaragoza - Espana

Tel: 0034 976 107 046

Fax: 0034 976 107 178

Email: fig@fig.es

5. Si es oportuno, nombre y dirección del mandatario cuyo mandato cubre las tareas descritas en el artículo 12, apartado 2:

No aplicable

6. Sistema o sistemas de evaluación y comprobación de la constancia de la prestación del producto de construcción descrito en el anexo 5:

Sistema 2+ ; Sistema 4

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada

El organismo notificado, con número de identificación 2592, ha realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de la producción en la fábrica y desempeña la actividad de vigilancia continua para la evaluación y comprobación del control de la producción en fábrica, emitiendo un certificado de conformidad del control de la producción en la fábrica.

8. Prestación declarada

Características básicas	Prestación				Especificación técnica armonizada
Resistencia a la compresión: (Longitud máxima en m)	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$			EN14471:2013+A1:2015
	$110 \leq \varnothing \leq 160$	$\leq 15\text{ m}$			
	$200 \leq \varnothing \leq 300$	$\leq 10\text{ m}$			
Resistencia a la carga de viento (altura libre más allá del último soporte en m - Vertical terminal)	$\varnothing 60/100$	0,8 m			
	$\varnothing 80/125$	0,7 m			
	$\varnothing 100/150$	0,7 m			
Resistencia a la carga del viento distancia máxima entre los soportes.	n.a.				
Resistencia al fuego: (clase de temperatura, clase de al hollín, distancia de los materiales inflamables, clase del envoltorio, método de las pruebas)	A - B	T120	O20	U	
	C	T120	O00	U0	
	D	T120	O00	U1	
Resistencia a los gases (Clase de presión)	A - C - D	H1 (5000Pa)			
	B	P1 (200Pa)			
Prestación térmica (Clase de temperatura)	T120				
Dimensiones	A	$\varnothing 50 - \varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100 - \varnothing 110 - \varnothing 125 - \varnothing 160$			
	B	$\varnothing 200 - \varnothing 250 - \varnothing 300$			
	C - D	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125 - \varnothing 100/150$			
Resistencia térmica en $W/m^2 K$	R00				
Resistencia al flujo de secciones de chimenea (r = valor de rugosidad media de los elementos lineales)	r = 0,001 m valor de rugosidad tomado de la tabla B.4 de la norma EN13384-1:2008				
Resistencia al flujo de accesorios de chimenea (ζ = coeficiente de resistencia al flujo)	Según la EN 13384-1:2008 tabla B.8				
Resistencia a la flexión (longitud real del desplazamiento lateral)	$\leq 1,3\text{ m}$				
Resistencia a la flexión (Inclinación máxima)	Sistema rígido	87°			
	Sistema flexible	Instalacion vertical			
Resistencia a los agentes químicos (clase de resistencia a la condensación)	W (húmedo)				
Resistencia a los agentes químicos (clase de resistencia a la corrosión)	2				
Resistencia a los rayos UV (clase de posición)	LI				
Resistencia a la carga térmica	T120				
Reacción al fuego	E				
Durabilidad al hielo y al deshielo	n.a.				
Sustancias peligrosas	Sustancias declaradas				Reglamentos nacionales pertinentes

<i>Otras características</i>	<i>Prestación</i>	<i>Especificación técnica armonizada</i>
<i>La dirección del viento y de las características del terminal</i>	Tipo III A90	EN14471:2013+A1:2015
<i>Resistencia a la entrada de aguas pluviales desde el terminal</i>	Pasa	
<i>La resistencia a la helada de terminales</i>	Pasa	

La prestación del producto relativa a los puntos 1 y 2 es conforme a la prestación declarada en el punto 8.

9. Se emite la presente declaración de prestación bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante descrito en el punto 4.

50172 Alfajarin - Zaragoza - Espana

Eva Gascon
Director General
Fig S.L.

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
Nº001DoP20939

PT

1. Código de identificação único do produto:

Sistema de chaminé com conduta de evacuação de fumos em plástico

EN14471: 2013+A1:2015

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do nº 4 do artigo 11º

CHIMEPLAST

Designação A	T120 - H1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
Designação B	T120 - P1 - W - 2 - O20 - LI - E - U
Designação C	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U0
Designação D	T120 - H1 - W - 2 - O00 - LI - E - U1

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Evacuação dos produtos de combustão para a atmosfera, admissão de ar necessário à combustão

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço do fabricante, nos termos do nº 5 do artigo 11º

Fig S.L.

Poligono El Borao 16B y 17

50172 Alfajarin

Zaragoza - Espana

Tel: 0034 976 107 046

Fax: 0034 976 107 178

Email: fig@fig.es

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no nº 2 do artigo 12º:

Não aplicável

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção, tal como previsto no anexo V:

Sistema 2+ ; Sistema 4

7. No caso de uma declaração de desempenho de um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada

O organismo notificado com o número de identificação 2592 realizou a inspeção inicial da fábrica e o controle de produção na fábrica e realiza uma vigilância contínua para a avaliação e verificação do controle de produção da fábrica e emitiu um Certificado de conformidade do controle de produção na fábrica.

8. Desempenho declarado

<i>Características essenciais</i>	<i>Desempenho</i>				<i>Especificações técnicas harmonizadas</i>
Resistência à compressão: (Comprimento máximo em m)	$\varnothing \leq 100\text{mm}$	$\leq 30\text{ m}$			EN14471:2013+A1:2015
	$110 \leq \varnothing \leq 160$	$\leq 15\text{ m}$			
	$200 \leq \varnothing \leq 300$	$\leq 10\text{ m}$			
Resistência à carga do vento (altura livre ao último suporte em m)	$\varnothing 60/100$	0,8 m			
	$\varnothing 80/125$	0,7 m			
	$\varnothing 100/150$	0,7 m			
Resistência à carga do vento. distância máxima entre os suportes.	n.a.				
Resistência ao fogo: Classe de temperatura, classe de resistência ao fuligem, distância dos materiais inflamáveis, classe da caixa	A - B	T120	O20	U	
	C	T120	O00	U0	
	D	T120	O00	U1	
Aperto de gás (Classe de pressão)	A - C - D	H1 (5000Pa)			
	B	P1 (200Pa)			
Desempenho térmico (Classe de temperatura)	T120				
Sizing	A	$\varnothing 50 - \varnothing 60 - \varnothing 80 - \varnothing 100 - \varnothing 110 - \varnothing 125 - \varnothing 160$			
	B	$\varnothing 200 - \varnothing 250 - \varnothing 300$			
	C - D	$\varnothing 60/100 - \varnothing 80/125 - \varnothing 100/150$			
Resistência térmica em $W/m^2 K$	R00				
Resistência ao fluxo de secções de chaminé (r = valor médio de rugosidade dos elementos lineares)	r = 0,001 m valor de rugosidade extraído da Tabela B.4 da EN13384-1: 2008				
Resistência ao fluxo de acessórios de lareira (ζ = coeficiente de resistência ao fluxo)	De acordo com EN 13384-1: declaração 2008 B.8				
Resistência à flexão (Comprimento real do deslocamento lateral)	0				
Resistência à flexão (inclinação máxima)	Sistema rígido	87°			
	Sistema flexível	instalação vertical			
Resistência a agentes químicos (Classe de resistência à condensação)	W (húmido)				
Resistência a agentes químicos (Classe de resistência à corrosão)	0				
Resistência aos raios UV (classe de posição)	0				
Resistência à carga térmica	0				
Reação ao fogo	T120				
Resistência ao congelamento/descongelamento	n.a.				
Substâncias perigosas	Substâncias declaradas				Regulamentos nacionais relevantes

<i>Outros características</i>	<i>Desempenho</i>	<i>Especificación técnica armonizada</i>
<i>Características do terminal e direção do vento</i>	Tipo III A90	EN14471:2013+A1:2015
<i>Resistência à entrada de água da chuva do terminal</i>	Passes	
<i>Resistência à geada no terminal</i>	Passes	

9. O desempenho do produto referido nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado referido no ponto 8. Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante referido no ponto 4.

50172 Alfajarin - Zaragoza - Espana

Eva Gascon
Gerente Geral
Fig S.L.