

DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN
N° 001DoP7968

ES

1. Código de identificación único del producto:

Sistema de chimenea con conducto de humos en plástico

EN14471:2005

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.

Accessori mono parete per evacuazione fumi con condotto di scarico in polipropilene

Designación A	T120 - P1 - O - W - 2 - O10 - I - E - L
Designación B	T120 - H1 - O - W - 2 - O10 - I - E - L

Accessori concentrici per evacuazione fumi con condotto di scarico in polipropilene

Designación C	T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L
Designación D	T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - E - E - L

PP Chimney single rigid wall

Designación E	T120 - H1 - O - W - 2 - O20 - I - E - L
---------------	---

PP Chimney double rigid wall

Designación F	T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L1
Designación G	T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L0

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:

Groppalli S.r.l.
Località Pilastro di Gagnanino
29010, Gagnano Trebbiense
Piacenza (IT)
Tel: +39 (0) 523 789711
Fax: +39 (0) 523 789720
Email: info@groppalli.it

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+

7. El organismo notificado Kiwa Italia S.p.a., con número de identificación 0694, ha realizado bajo el sistema 2+ 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 la 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)	A - B - E	∅60	≤ 30 m		EN 14471
	A - B - E	∅80			
	A - B	∅100			
	C - F - G	∅60/100			
	C - F - G	∅80/125			
	D	∅60/100			
	D	∅80/125			
Resistencia a la carga de viento (altura libre más allá del último soporte en m)	A - B - E	∅60	0,8 m		EN 14471
	A - B - E	∅80	0,7 m		
	A - B	∅100	n.a.		
	C - F - G	∅60/100	0,8 m		
	C - F - G	∅80/125	0,7 m		
	D	∅60/100	0,8 m		
	D	∅80/125	0,7 m		
Resistencia a la carga de viento (distancia máxima entre los soportes en m)	A - B - E	∅60	n.a.		EN 14471
	A - B - E	∅80	n.a.		
	A - B	∅100	n.a.		
	C - F - G	∅60/100	1,5 m		
	C - F - G	∅80/125	1,3m		
	D	∅60/100	1,5 m		
	D	∅80/125	1,3 m		
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	O10	L1	EN 14471
	C - D - F	T120	O00	L1	
	E	T120	O20	L	
	G	T120	O00	L0	
Resistencia a los gases (Clase de presión)	A - C - D	P1 (200Pa)			EN 14471
	B - E - F - G	H1 (5000Pa)			
Prestación térmica (Clase de temperatura)	T120				EN 14471
Dimensiones	A - B - E	∅60 - ∅80 - ∅100			EN 14471
	C - D - F - G	∅60/100 - ∅80/125			
Resistencia térmica en m²K/W	R00				EN 14471

Características básicas	Prestación		Especificación técnica armonizada	
Resistencia al flujo de secciones de chimenea (r = valor de rugosidad media de los elementos lineales)	r = 0,001 m		EN 14471	
	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		EN 14471	
Resistencia a la flexión (longitud real del desplazamiento lateral)	A - B - E	Ø60	≤ 1,5 m	EN 14471
	A - B - E	Ø80		
	A - B	Ø100		
	C - F - G	Ø60/100	≤ 1,5 m - Ø60/100 ≤ 1,3 m - Ø80/125	
	C - F - G	Ø80/125		
	D	Ø60/100		
	D	Ø80/125		
Resistencia a la flexión (Inclinación máxima)	A - B - E	Ø60	45°	EN 14471
	A - B - E	Ø80		
	A - B	Ø100		
	C - F - G	Ø60/100	45°	
	C - F - G	Ø80/125		
	D	Ø60/100		
	D	Ø80/125		
Resistencia a los agentes químicos (clase de resistencia a la condensación)	W (húmedo)		EN 14471	
Resistencia a los agentes químicos (clase de resistencia a la corrosión)	2		EN 14471	
Resistencia a los rayos UV (clase de posición)	A - B - C - E - F - G	I	EN 14471	
	D	E		
Resistencia a la carga térmica	T120		EN 14471	
Reacción al fuego	E		EN 14471	

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.

Gragnano Trebbiense 29010 - (PC) - Italy

Groppalli Luciano
Presidente
Groppalli S.r.l.