

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Emitida conforme al Reglamento Europeo Nº 305/2011 de Productos de la Construcción

Producto:

CHIMENEA MODULAR METÁLICA

Serie: Simple pared

Modelo: Inox-Inox con junta / sin junta

Uso previsto:

Chimenea de pared simple para la evacuación de los productos de combustión desde los aparatos hasta la atmósfera exterior

Fabricante:

ROS CHIMNEYS, S.L.U.

Pol.Ind. Pla de Poliger, Sector Nord

17854 Sant Jaume de Llierca

Girona

Centro de producción:

ROS CHIMNEYS, S.L.U.

C/.Esparver Cendrós, s/n

Pol.Ind. Parc Pla

43810 El Pla de Santa Maria

Tarragona

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 2+

Organismo notificado: TÜV Rheinland Ltd.

Tarea realizada: Certificación de conformidad del control de producción en fábrica en base a (Sistema 2+):

- Inspección inicial de la planta de producción y del control de la producción
- Vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de la producción en fábrica

Certificado de Conformidad del Control de la producción en fábrica: 1853-CPR-077

Declara que el producto arriba identificado es conforme con las prestaciones declaradas en el presente documento.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

ROS CHIMNEYS, S.L.U.
P.P.

Manel Ros

Director General

El Pla de Santa María, a 1 de febrero de 2018

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA
Resistencia a la compresión 6.2.1.1. Tramos rectos y elementos de chimenea	Pasa <u>Espesor 0.4 mm</u> <u>Espesor 0.5 mm</u> Ø80: 55 m Ø80: 44 m Ø100: 48 m Ø100: 39 m Ø110: 46 m Ø230: 13 m Ø125: 43 m Ø250: 13 m Ø130: 42 m Ø300: 12 m Ø150: 39 m Ø150: 31 m Ø180: 36 m Ø180: 29 m Ø200: 34 m Ø200: 27 m Ø230: 31 m Ø230: 25 m Ø250: 30 m Ø250: 24 m Ø300: 24 m Ø300: 24 m Ø350: 22 m Ø350: 22 m Ø400: 20 m Ø400: 20 m	EN 1856-1:2009
Resistencia al fuego Parte 6.3. Resistencia al fuego	O(30) Distancia material combustible=30 mm O(75) Distancia material combustible=75 mm	EN 1856-1:2009
Estanquidad al gas Parte 6.5. Estanquidad al gas	Clase de presión P1 (200 Pa) – Modelo con junta Clase de presión N1 (40 Pa) – Modelo sin junta	EN 1856-1:2009
Resistencia al flujo 6.6.7.1. Tramos rectos de chimenea 6.6.7.2. Elementos de la chimenea 6.6.7.3. Terminales	Valor medio de la rugosidad calculado según Norma Europea EN 133841-1 Tramo recto $\zeta=1$ mm Codo 45° $\zeta=0.45$ mm Codo 93° $\zeta=0.85$ mm Sombrero antilluvia $\zeta=1.27$ mm Sombrero antirretorno $\zeta=1.14$ mm	EN 1856-1:2009
Resistencia térmica Parte 6.6.3. Resistencia térmica	0,00 m ² K/W (negligible)	
Resistencia al choque térmico 6.5. Estanquidad al gas 5.2. Diámetro interior declarado	Pasa 80-100-110-125-130-150-180-200-230-250-300-350-400 mm	EN 1856-1:2009
Resistencia a la tracción 6.2.2 Resistencia a la tracción 6.2.3.1. Instalación no vertical 6.2.3.2 Componentes sometidos a cargas de viento	Pasa (810 N) Pasa Ángulo máximo=45° Distancia máxima entre soportes = 2 m Pasa Distancia máxima entre soportes laterales = 3 m Altura libre desde el último soporte = 1.7 m	EN 1856-1:2009

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA
Durabilidad frente a agentes químicos Parte 6.6.4. Resistencia a la difusión de vapor de agua Parte 6.6.5 Resistencia a la penetración de condensados	Pasa (Designación W) Pasa (Designación W)	EN 1856-1:2009
Durabilidad frente a la corrosión Parte 6.7.1 Durabilidad frente a la corrosión	Vm:L20040 y L20050 Vm:L50040 y L50050	EN 1856-1:2009
Resistencia al hielo-deshielo Parte 6.7.3 Resistencia al hielo-deshielo	Pasa	EN 1856-1:2009