



Certiberia

Europe Solutions S.L.

Otorga el presente
Granted this

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE PRESTACIONES PARA CONFORMIDAD CE

Certificate of constancy of performance for CE Conformity

Nº 2426-CPR-078

En cumplimiento el Reglamento 305/2011 del Consejo de Comunidades Europeas fechado el 9 marzo de 2011, y en cumplimiento de las leyes, regulaciones y provisiones administrativas de los estados miembros relativa a los productos de construcción (Reglamento de Productos de la construcción – CPR), CERTIBERIA EUROPE SOLUTIONS S.L. certifica que el:

In application with the Regulation 305/2011 of the Council of European Communities of 9th of March of 2011, and in application of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Product Regulation – CPR), CERTIBERIA EUROPE SOLUTIONS S.L. certifies that:

Sistema de Certificación 1
Certification System 1

Norma:

Standard:

Producto:

Product:

Referencia:

Trade mark:

Suministrado por:

Supplied by:

Fabricado en:

Manufactured in:

EN 12101-7:2011

Secciones de conducto de control de humo monosector
Smoke control duct sections – single compartment

BRINNER RF 600

BRINNER, S.A.

P.I.B.O. Avda. Castilleja de la Cuesta, 8
41110 - Bollullos de la Mitación – SEVILLA
(ESPAÑA)

cumple con los requisitos establecidos en el anexo ZA de la especificación técnica EN 12101-7:2011. Esta conformidad se establece en cumplimiento con la norma EN 12101-7:2011. Este certificado permite al fabricante fijar la marca CE en el producto mencionado anteriormente.

Este certificado fue concedido en la fecha de primera emisión abajo notificada y permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración, siempre y cuando no se modifique significativamente la norma armonizada, el producto, los métodos del Control de Producción en Fábrica ni las condiciones de fabricación de la planta; salvo anulación o retirada por CERTIBERIA EUROPE SOLUTIONS S.L.

satisfies with the requests established at annex ZA of the technical specification EN 12101-7:2011. This conformity is established in compliance with EN 12101-7:2011 standard. This Certificate allows the manufacturer to fix the CE mark on the product above mentioned.

This certificate was granted on the date of first issue below notified and will remain in force until its expiration date, as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly; unless cancellation by CERTIBERIA EUROPE SOLUTIONS S.L.

 **Certiberia**
Europe Solutions S.L.

Fdo:

Mónica Alba Serrano
Responsable de Certificación
Certification manager

Fecha de primera emisión:	15 de Diciembre de 2015
<i>Date of first issue:</i>	<i>15th of December of 2015</i>
Fecha de última emisión:	14 de Diciembre de 2024
<i>Last issue date:</i>	<i>14th of December of 2024</i>
Fecha de expiración:	14 de Diciembre de 2025
<i>Expiration date:</i>	<i>14th of December of 2025</i>



Certiberia Europe Solutions, S.L.
Avenida Quitapesares 46
28670 – Villaviciosa de Odón - Madrid

@ certiberia@certiberia.com
☎ 916 13 30 14
🌐 www.certiberia.com

Los resultados de los ensayos realizados para la concesión del presente certificado de conformidad para mercado CE han sido los siguientes:

Parameters of the test carried out to issuing the present CE attestation of conformity are shown below:

Características esenciales <i>Essential requirements</i>	Resultados o Clasificación <i>Results or Classification</i>
RESISTENCIA AL FUEGO: <i>Fire resistance</i> - Integridad <i>Integrity</i> - Ensayo de fugas <i>Smoke leakage</i> - Ensayo de estabilidad mecánica <i>Mechanical stability</i> - Ensayo de mantenimiento de sección transversal. <i>Maintenance of cross-section</i>	E₆₀₀ 120 S (ho) 500 single

Las características completas de la familia de producto "BRINNER RF 600" a tener en cuenta para la aplicación correcta del presente certificado podrá visualizarlas consultando el siguiente código BIDI:

The complete characteristics of the product family "BRINNER RF 600" to be taken into account for the correct application of this certificate can be viewed by consulting the following BIDI code:



ALCANCE DE CERTIFICADO Nº	2426-CPR-078
<i>Certificate Scope Nº</i>	

DESCRIPCIÓN DE LA FAMILIA DE PRODUCTO CORRESPONDIENTE AL CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE PRESTACIONES PARA CONFORMIDAD CE NÚMERO: <i>Description of the product family corresponding to the Certificate of constancy of performance for CE Conformity number:</i>	
2426-CPR-078	Fecha de primera emisión: 15 de Diciembre de 2015 <i>Date of first issue: 15th of December of 2015</i>
	Fecha de última emisión: 14 de Diciembre de 2024 <i>Last issue date: 14th of December of 2024</i>
	Fecha de expiración: 14 de Diciembre de 2025 <i>Expiration date: 14th of December of 2025</i>

Producto: <i>Product:</i>	Secciones de conducto de control de humo monosector <i>Smoke control duct sections – single compartment</i>
Uso: <i>Intended use:</i>	Extracción / Control de humo y calor <i>Extraction / Control of smoke and heat</i>
Referencia: <i>Trade mark:</i>	BRINNER RF 600
Suministrado por: <i>Supplied by:</i>	BRINNER, S.A.
Fabricado en: <i>Manufactured in:</i>	P.I.B.O. Avda. Castilla de la Cuesta, 8 41110 - Bollullos de la Mitación – SEVILLA (ESPAÑA)

Fecha de emisión del presente alcance: <i>Issue date of this scope:</i>	15 de Diciembre de 2015 <i>15th of December of 2015</i>
---	---

Características esenciales <i>Essential requirements</i>	Resultados o Clasificación <i>Results or Classification</i>
RESISTENCIA AL FUEGO: <i>Fire resistance</i> - Integridad <i>Integrity</i> - Ensayo de fugas <i>Smoke leakage</i> - Ensayo de estabilidad mecánica <i>Mechanical stability</i> - Ensayo de mantenimiento de sección transversal. <i>Maintenance of cross-section</i>	E600 120 S (ho) 500 single

El presente documento es válido desde la fecha de su emisión durante el periodo de vigencia del certificado de constancia de prestaciones para conformidad CE al que se encuentra vinculado, siempre y cuando no se modifique el alcance de la certificación o el certificado de constancia de prestaciones para conformidad CE referenciado.



CARACTERÍSTICAS DE LA FAMILIA DE PRODUCTO					
FORMA: Shape:	ORIENTACIÓN: Orientation	CARAS EXPUESTAS: Exposed faces	RECTANGULAR	Horizontal	4
PERFIL: Profile:			Perfil INTEGRAL – Altura 30 INTEGRAL profile – Height 30 mm		
ACERO: Steel:	TIPO Type:		Acero Galvanizado Calidad: DX51D Recubrimiento de Zn: 200 ≤ Z ≤ 275		
	ESPESOR [mm]: Thickness [mm]:		1 mm		
JUNTA CERÁMICA: Ceramic Board:	TIPO: Type:		FLEXICEL (20 x 3) mm		
	UBICACIÓN: Location:		En la unión transversal entre dos tramos de conducto. En todo el perímetro del solape.		
UNIÓN ENTRE TRAMOS: Union between sections:	LONGITUDINAL: Longitudinal:		CIERRE TIPO PITTSBURGH		
	TRANSVERSAL: Cross:		Grapa de acero galvanizado 4 grapas en tramo horizontal y 1 en vertical + Tornillo roscado en cada una de las cuatro esquinas del solape de dos tramos		
TRATAMIENTO DE JUNTAS: Joint Treatment			Se aplica masilla refractaria Promat K84 por la cara interior del conducto en unos 50 mm desde el encuentro con la transversal (esquina) hacia el interior		
CUELGUES Duct hang	VARILLA Threaded rod		Varilla roscada de acero de Ø 8 mm		
	SOPORTE: Support profile:		Perfil de soportación en forma de “U” Acero galvanizado 1,5 mm espesor Dimensiones (mm): 20 x 40 x 20		
DIMENSIONES DE LA SECCIÓN DEL CONDUCTO: Duct section dimensions			ANCHURA Heightness	≤ 2000 mm	
			ALTURA Heightness	≤ 600 mm	
DISTANCIA ENTRE LOS ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN: Distance between suspension elements:			≤ 2330 mm		
DISTANCIA ENTRE ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN Y JUNTAS: Distance between suspension elements and joints:			≤ 320 mm		
DISTANCIA ENTRE LA SUPERFICIE VERTICAL MAS EXTERNA DEL CONDUCTO Y EL EJE DEL ELEMENTO DE SUSPENSIÓN: Distance between duct most external vertical surface and the axle of the suspension element:			≤ 15 mm		
PRESIÓN DE USO: Use pressure:			[-500 Pa; +500 Pa]		
TEMPERATURA DE TRABAJO			≤ 600º C		