




Otorga el presente

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE PRESTACIONES Nº 2426-CPR-003

En cumplimiento del Reglamento (UE) n.º 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011 (Reglamento de productos de la construcción – CPR), este certificado se aplica al producto de construcción:

BRINNER RFC 600

Tipo de producto:	Secciones de conducto de control de humo monosector.			
Uso previsto:	Sistemas de control de humo, bien a 600°C o en condiciones de incendio			
Características esenciales:	RESISTENCIA AL FUEGO	Integridad		E₆₀₀ 120 (ho) 500 single
		Fuga de humo		
		Estabilidad mecánica		
		Mantenimiento de sección transversal		

Las características completas del producto para la aplicación correcta de este certificado se visualizan en el QR.

Puesto en el mercado bajo el nombre o marca comercial de:

BRINNER, S.A.

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

Y producido en la planta de fabricación

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

Este certificado da fe de que se cumplen todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia del desempeño descritas en el Anexo ZA de la norma EN 12101-7:2011 aplicadas bajo el sistema 1 para el desempeño establecido en este certificado y que se evalúa el control de producción de fábrica realizado por el fabricante para asegurar la constancia de las prestaciones del producto de construcción.

VALIDEZ DEL PRESENTE CERTIFICADO:

Este certificado se emitió por primera vez el **30 de Enero de 2013** y seguirá siendo válido hasta el **29 de Enero de 2027**, siempre y cuando no se modifiquen significativamente ni la norma armonizada, ni el producto de construcción, ni los métodos AVCP, ni las condiciones de fabricación en la planta, a menos que sea suspendido o retirado por CERTIBERIA.

Fecha de primera emisión:	30 de Enero de 2013
Fecha de última inspección de seguimiento:	14 de Octubre de 2025

Fdo:



Mónica Alba Serrano
Responsable de Certificación

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación de CERTIBERIA.
La validez del presente certificado puede confirmarse en la dirección web www.certiberia.com



ALCANCE DE CERTIFICADO Nº	2426-CPR-003
----------------------------------	--------------

DESCRIPCIÓN DE LA FAMILIA DE PRODUCTO CORRESPONDIENTE AL CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE PRESTACIONES PARA CONFORMIDAD CE NÚMERO:	
2426-CPR-003	Fecha de primera emisión: 30 / 01 / 2013
	Fecha de expiración: 29 / 01 / 2027

Producto:	Secciones de conducto de control de humo monosector.
Uso:	Sistemas de control de humo, bien a 600°C o en condiciones de incendio
Referencia comercial:	BRINNER RFC 600
Suministrado por:	BRINNER, S.A. P.I.B.O. Avda. Castilleja de la Cuesta, 8 41110 - Bollullos de la Mitación - SEVILLA (ESPAÑA)
Fabricado en:	P.I.B.O. Avda. Castilleja de la Cuesta, 8 41110 - Bollullos de la Mitación - SEVILLA (ESPAÑA)

Fecha de emisión del presente alcance:	15 de Diciembre de 2025
--	-------------------------

Características esenciales		Resultados o Clasificación
RESISTENCIA AL FUEGO	Integridad	E₆₀₀ 120 (ho) 500 single
	Fuga de humo	
	Estabilidad mecánica	
	Mantenimiento de sección transversal	

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO					
FORMA:	ORIENTACIÓN:	CARAS EXPUESTAS:	CIRCULAR	Horizontal	4
ACERO:	TIPO:		Acero Galvanizado Calidad: DX51D Recubrimiento de Zn: 200 ≤ Z ≤ 275		
	ESPESOR [mm]:		0,7 mm		

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



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO		
PERFIL	Brida de union METU MF (Φ 560 mm) + Brida de cierre METU SR + KF (junta incorporada)	
JUNTA CERÁMICA:	TIPO:	KERATECH (10 x 8) mm NFF92907 (valor M0)
	UBICACIÓN:	Incorporada en la brida de cierre SR-KF
TRATAMIENTO DE JUNTAS:	Se aplica masilla HYDRA CFS internamente en el interior del tubo helicoidal (sistema SPIRO), en el encuentro entre el extremo de la brida de unión METU y el tubo helicodal.	
CUELGUES	VARILLA	Varilla roscada de acero de Φ 6 mm
	SOPORTE:	Abrazadera metálica UVLN 2 Platinas de acero de 2 mm espesor Dimensiones (mm): 25 x 2
DIMENSIONES DE LA SECCIÓN DEL CONDUCTO:	DIÁMETRO INTERNO	\leq 995 mm
DISTANCIA ENTRE LOS ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN:	\leq 2890 mm	
DISTANCIA ENTRE ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN Y JUNTAS:	\leq 50 mm	
DISTANCIA ENTRE LA SUPERFICIE VERTICAL MAS EXTERNA DEL CONDUCTO Y EL EJE DEL ELEMENTO DE SUSPENSIÓN:	\leq 19 mm	
PRESIÓN DE USO:	[-500 Pa; +500 Pa]	
TEMPERATURA DE TRABAJO	\leq 600° C	

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