



Otorga el presente

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE PRESTACIONES Nº 2426-CPR-078

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 RF 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	E ₆₀₀ 120 S (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 15 de Diciembre de 2015 y seguirá siendo válido hasta el 14 de Diciembre de 2026 , 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:	15 de Diciembre de 2015	
Fecha de última inspección de seguimiento:	14 de Octubre de 2025	

Fdo:

Certiberia
Europe Solutions S.L.
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-078****DESCRIPCIÓN DE LA FAMILIA DE PRODUCTO CORRESPONDIENTE AL CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE PRESTACIONES PARA CONFORMIDAD CE NÚMERO:****2426-CPR-078**

Fecha de primera emisión: 15 / 12 / 2015

Fecha de expiración: 14 / 12 / 2026

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 RF 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 S (ho) 500 single
	Fuga de humo	
	Estabilidad mecánica	
	Mantenimiento de sección transversal	

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

FORMA:	ORIENTACIÓN:	CARAS EXPUESTAS:	RECTANGULAR	Horizontal	4
ACERO:	TIPO:		Acero Galvanizado Calidad: DX51D Recubrimiento de Zn: $200 \leq Z \leq 275$		
	ESPESOR [mm]:		1 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		
UNIÓN ENTRE TRAMOS	LONGITUDINAL	CIERRE TIPO PITTSBURGH
	TRANSVERSAL	GRAPA <i>De acero galvanizado</i> <i>4 grapa en tramo horizontal y 1 grapa en tramo vertical</i>
		Tornillo roscado M8 <i>En cada una de las cuatro esquinas del solape de dos tramos</i>
JUNTA CERÁMICA:	TIPO:	FLEXICEL (20 x 3) mm
	UBICACIÓN:	En la unión transversal entre dos tramos de conducto. En todo el perímetro del solape.
TRATAMIENTO DE JUNTAS:		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.
CUELQUES	VARILLA	Varilla roscada de acero de Φ 8 mm
	SOPORTE:	Perfil de suportación en forma de "U" <i>Acero galvanizado de 1,5 mm de espesor</i> <i>Dimensiones (mm): 20 x 40 x 20</i>
DIMENSIONES DE LA SECCIÓN DEL CONDUCTO:		ANCHURA
		≤ 2000 mm
		ALTURA
		≤ 600 mm
DISTANCIA ENTRE LOS ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN:		≤ 2330 mm
DISTANCIA ENTRE ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN Y JUNTAS:		≤ 320 mm
DISTANCIA ENTRE LA SUPERFICIE VERTICAL MAS EXTERNA DEL CONDUCTO Y EL EJE DEL ELEMENTO DE SUSPENSIÓN:		≤ 15 mm
PRESIÓN DE USO:		[-500 Pa; +500 Pa]
TEMPERATURA DE TRABAJO		≤ 600° C