



**AFITI**

Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios

## CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

**Nº: 1168-CPR-081**

En cumplimiento del Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011, por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, se ha verificado que el producto de construcción:

*In compliance with Regulation (UE) nº 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 march 2011, laying down harmonised conditions for the marketing of construction products, it has been stated that the construction product:*

Producto / Product:

Secciones de conducto de control de humo para sector individual.

*Single compartment smoke duct sections.*

**Conducto metálico circular METALAIR E-600/120**

Suministrado al mercado por /

*Place on the market by:*

**Metalair Construcciones Metálicas, S.L.**

Fabricado en / Produced in:

Metalair Construcciones Metálicas, S.L.

Calle Cobre, nº4

Polígono Industrial Camponuevo

28863 – Cobeña (Madrid)

se somete por parte del fabricante a un control de producción en fábrica (FPC) y que el organismo notificado nº 1168 –AFITI- ha llevado a cabo el ensayo inicial de tipo de las características significativas del producto, la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y que realiza el seguimiento periódico, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica.

*is submitted by the manufacturer to a factory production control (FPC) and that the notified body No. 1168 – AFITI- has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of factory production control.*

Este certificado indica que todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad y especificaciones descritas en el Anexo ZA de la norma:

**EN 12101-7:2011**

han sido aplicadas y que el producto cumple todos los requisitos especificados.

*This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard:*

**EN 12101-7:2011**

*were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.*

Este certificado fue emitido por primera vez el 30 de septiembre de 2013 y su validez permanece mientras las condiciones en la especificación técnica armonizada relativa a las condiciones de producción en fábrica o su FPC no se modifiquen significativamente.

*This certificate was first issued on 30 September 2013 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised standard in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.*

Arganda del Rey, 30 de septiembre de 2013

*Arganda del Rey, September 30<sup>th</sup> 2013*



Documento Firmado Digitalmente  
*Digitally Signed Document*

Fdo: Tomás de la Rosa

Director General AFITI / General Manager AFITI

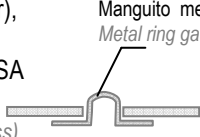
Este certificado consta del certificado y (1) Anexo.

*This certificate consists of a certificate and (1) Annex.*

**Nº: 1168-CPR-081**

### Anexo I / Annex I

El presente Anexo acompaña al certificado de constancia de la prestaciones nº 1168-CPR-081  
*This Annex complements the certificate of constancy of performance nº 1168-CPR-081*

Sección de conducto de control de humo para: <i>Smoke duct sections for:</i>	Sector Individual <i>Single compartment</i>
Forma de la sección / <i>Section shape:</i>	Circular / <i>Circular</i>
Orientación del conducto / <i>Duct orientation:</i>	Horizontal / <i>Horizontal</i>
Diámetro máximo (mm) / <i>Diameters (mm):</i>	Ø 1000
Espesor (mm) / <i>Thickness (mm)</i>	0,5
Material / <i>Material :</i>	Acero galvanizado / <i>Galvanized steel</i>
Junta longitudinal / <i>Longitudinal joint:</i>	Tipo helicoidal / <i>Helicoidal</i>
Junta transversal: <i>Transverse joint:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Manguito metálico de 100 mm (ancho) x 0,5 mm (espesor), atornillado.</li> <li>– <i>Metal ring gasket of 100 mm (width) x 0,5 mm (thickness), screwed.</i></li> <li>– Tratamiento de la junta con masilla refractaria “QUIADSA BRICK-CEN CA-1500”.</li> <li>– <i>Joint treated with fire resistance mastic “QUIADSA BRICK-CEN CA-1500”.</i></li> </ul> <div style="text-align: right;">  <p>Manguito metálico <i>Metal ring gasket</i></p> </div>
Soportes estructurales: <i>Structural supports:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cuelgues: Varillas roscadas de acero de 6 mm de diámetro <i>Hangers: Threaded steel rods 6 mm in diameter</i></li> <li>▪ Soportes: Abrazaderas metálicas semicirculares de 30 mm (ancho) x 1,5 mm (espesor) mm. <i>Bearers: Semicircular metal clamps 30 mm (width) x 1,5 mm (thickness)</i></li> <li>▪ Máxima distancia entre cuelgues y juntas (mm): 1885 <i>Maximum distance between hangers and joints (mm):</i></li> <li>▪ Máxima distancia entre cuelgues (mm): 3000 <i>Maximum distance between hangers (mm):</i></li> </ul>
Presión diferencial / <i>Pressure difference:</i>	[-500 Pa; +500 Pa]

Clasificación (EN 13501-4) <i>Classification (EN 13501-4)</i>	<b>E<sub>600</sub> 120 h<sub>o</sub> 500 single</b>
--	---