



CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

En cumplimiento con el Reglamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 (Reglamento de Productos de Construcción o CPR), este certificado aplica al producto de construcción:

SISTEMAS PARA EL CONTROL DE HUMO Y DE CALOR. PARTE 7: SECCIONES DE CONDUCTOS DE HUMOS
GAMA: **CONDUCTO MODULAR DE DOBLE PARED AISLADO CON 100 mm DE LANA MINERAL EI120**

Puesto en el mercado por:

DINAK, S.A.

CAMIÑO DO LARANXO, 19
36312 VIGO (PONTEVEDRA) ESPAÑA

Y fabricado en la planta de producción:

CAMIÑO DO LARANXO, 19
36312 VIGO (PONTEVEDRA) ESPAÑA

Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones descritas en el Anexo ZA de la norma

EN 12101-7:2011

bajo el sistema 1, y que **el producto cumple todos los requisitos mencionados anteriormente.**

Este certificado fue emitido por primera vez el 23 de enero de 2015 y su validez permanece mientras los requisitos de los métodos de ensayo y/o del control de producción en fábrica, incluidos en la norma armonizada, empleados para evaluar las prestaciones de las características declaradas no cambien, y no se modifique significativamente el producto y las condiciones de producción en fábrica. A fecha 17 de abril 2020 se confirma.

El seguimiento se realizará antes de 31 de enero de 2021

Bellaterra, 17 de abril 2020


Applus⁺
LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.



Este documento carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el del certificado.

Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web: <https://apps.applus.com/microsites/microsites/FECIP/login>

0370-CPR-1915

PRESTACIONES CERTIFICADAS

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma europea	Niveles y/o clases mandatas
Resistencia al fuego. Varios compartimentos	4.1.1.	EI 120 (ve-ho) S 500 multi
Integridad	a)	EI 120
Aislante	b)	EI 120
Fugas	c)	EIS 120
Estabilidad mecánica	d)	EI 120
Mantenimiento de la sección transversal	e)	EI 120
Resistencia al fuego. Un compartimento	4.1.2.	NA
Integridad	a)	NA
Fugas	b)	NA
Estabilidad mecánica	c)	NA
Mantenimiento de la sección transversal	d)	NA

PASA; PND = Prestación no Determinada, NA = No aplica

PRODUCTO

- Conducto metálico multisector circular de chapa de acero AISI 304 de 0,5 y de 0,6 mm relleno de 100 mm (2X50) de lana mineral de 66 kg/m³ "Ultimate Protect".
- Clase de fuga del conducto B según UNE EN 12237:2003
- Dimensiones máximas del conducto en el diámetro interior de 1000 mm.
- Unión entre elementos mediante machihembrado y abrazadera de unión. Se sella la unión mediante silicona neutra anticalórica DINAK.
- En los extremos de las piezas, se coloca una capa de fibra cerámica "Superwool 607 HT" de 6 mm de espesor y 128 kg/m³.
- Conducto soportado mediante anclajes a los que se enroscan varillas inox de M10.
- La distancia max. entre elementos de suspensión es de 1800 mm
- La distancia max entre los elementos de suspensión y juntas entre tramos de conductos es de 90 mm
- La distancia max entre la cara vertical de conducto y la varilla roscada de suspensión es de 50 mm

Los datos técnicos completos de la gama certificada **CONDUCTO MODULAR DE DOBLE PARED AISLADO CON 100 mm DE LANA MINERAL EI120** se detallan en el dossier técnico y en el informe de gama nº 10/101890-1965,11/2638-616 y su erratum 1.