

Informes CONAIRE

DATOS OBTENIDOS

Informe de ensayo para la determinación de la resistencia al fuego de un conducto metálico de acuerdo con la Norma UNE EN 1366-1:2016: "Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 1: Conductos de ventilación" (equivalente a la EN 1366-1:2014) y la UNE EN1363-1:2015: "Ensayos de resistencia al fuego. Parte 1: Requisitos generales" (equivalente a la EN 1363-1:2012).

CONAIRE JC FIRE-EI30

Para ampliar información contacte con:

att.cliente@conaire.es

4.3.- Tabla de resultados:

Conducto B referencia CONAIRE JC FIRE-EI30.

	Minuto fallo	Razón
Integridad	-	
Aislamiento térmico		

5.- CLASIFICACIÓN

De acuerdo con el apartado 7.2 de la Norma UNE EN 13501-3:2007+A1:2010, la clasificación del elemento ensayado es la siguiente:

Conducto de doble pared de sección circular (Ø interior 630 mm y Ø exterior 730 mm) de chapa galvanizada de 0.8 mm (interior) y 0.6 mm (exterior) relleno de 50 mm de manta cerámica con referencia CONAIRE JC FIRE-EI30	Conducto Tipo B	EI 30 (ve i→o)
--	-----------------	----------------

6.- CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTO

6.1 General (s/punto 13 de la Norma UNE EN 1366-1:2016).

Característica	Referencia muestra ensayada*	Modificaciones
General	Conducto de sección circular.	- Válido para conductos circulares.
Orientación de conductos	Conducto B en posición vertical.	- Aplicable a conductos verticales sin ramal.
Tamaño conductos	Sección interna: - Conducto B: Ø 630 mm.	- Permitida las reducciones. - Permitida una sección interna máxima de hasta Ø 1000 mm.



www.conaire.es

