

Bellaterra, 5 de noviembre de 2012

Les informamos que el cliente BRINNER, S.A. ha realizado el siguiente ensayo:

**Norma de ensayo:** UNE EN 1366-1:2000

**Referencia expediente nº:** 12/5672-1715 (Partes 1 y 2)

**Fecha ensayo:** 19/10/12

**Material ensayado:**

Conducto dispuesto en posición vertical fabricado en chapa de acero con diámetro interior de 500mm y exterior de 600mm con aislamiento de fibra cerámica de 50mm de espesor y densidad 128 Kg/m<sup>3</sup>.

Las uniones entre tramos se realizan mediante un acople colocado en el interior del conducto y una brida en el exterior.

El sellado a través del forjado se realiza mediante dos piezas metálicas, tanto por la cara expuesta como la no expuesta, atornilladas al propio forjado. Estas piezas tienen el cometido de mantener dos capas de fibra cerámica de 50mm de espesor en su posición.

La longitud total del conducto ensayado es 4410mm.

**Clasificación (s. UNE EN 13501-3:2007):**

Conducto tipo B E130 (ve) I-→0

Atentamente

Marc Zapico  
Técnico Resistencia al Fuego  
LGAI Technological Center, S.A.

Este documento es a nivel meramente informativo.

Los resultados se refieren única y exclusivamente a las muestras ensayadas y en el momento y las condiciones indicadas.

Los documentos válidos son los respectivos informes de ensayo completos emitidos con número 12/5672-1715 (Partes 1 y 2) emitidos por Applus-LGAI.