

CONSULTA

Consulta relativa al CTE , SI3-8/ 2c. La duda surge con relación a “Los que atraviesen elementos separadores de sectores de incendio deben tener una clasificación EI 60”.

En este caso, me surge la duda , ya que si los sectores de incendios han de tener una separación EI120, ¿ Por que puede un conducto de extracción y control de humos atravesar dos sectores con clasificación EI60 según la norma? Lo que aparentemente me parecería lógico es que todo lo que atravesase dos sectores, ha de tener la calificación idéntica a la que se asigna a la compartimentación entre ellos.

RESPUESTA

Tiene usted razón. Hay una evidente contradicción entre la clasificación EI 60 que se exige en SI 3-8, punto 2.c) para los conductos de aparcamientos que pasan a otros sectores de incendios, y la condición SI 1-3, punto 3.b), según la cual dichos conductos deben aportar al menos una resistencia igual a la del elemento atravesado, lo que, dado que los elementos delimitadores de un sector de incendios deben ser EI 120, supone que dichos conductos deben ser EI 120 (i ↔ o).

En tanto se corrige el texto de SI 3-8, punto 2.c), entendemos que la condición que se debe cumplir es SI 1-3, punto 3.b), por ser la más exigente.

Un saludo,

José Luis Posada Escobar
Jefe del Área de Seguridad y Accesibilidad
Ministerio de Fomento - Secretaría de Estado de Vivienda y Actuaciones Urbanas
Dirección General de Arquitectura y Política de Vivienda