

## **6. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL DB SI**

Para justificar el cumplimiento de las exigencias básicas de seguridad en caso de incendio, el presente proyecto se adapta a lo recogido en el Documento Básico de Seguridad en caso de incendio (DB-SI).

Se señalan a continuación los aspectos que se han ido cumpliendo del citado documento básico.

### **SI 1. PROPAGACIÓN INTERIOR**

Los cerramientos exteriores (se actúa en ellos) tienen una resistencia al fuego EI 120.

Los falsos techos nuevos tendrán una reacción al fuego C-s2, d0.

No se interviene en los cerramientos que delimitan zonas de riesgo especial.

### **SI 2. PROPAGACIÓN EXTERIOR**

La actuación objeto del presente proyecto no está afectada por esta sección.

### **SI 3. EVACUACIÓN DE OCUPANTES**

La actuación objeto del presente proyecto no está afectada por esta sección.

### **SI 4. INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

La actuación objeto del presente proyecto no está afectada por esta sección.

### **SI 5. INTERVENCIÓN DE LOS BOMBEROS**

La actuación objeto del presente proyecto no está afectada por esta sección.

### **SI 6. RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA**

En el cálculo de los nuevos elementos estructurales (cubrición del patio) se ha tenido en cuenta lo señalado en esta sección.

Los nuevos elementos estructurales tendrán una resistencia al fuego de clase R 90, tal y como se indica en la tabla 3.1 de esta sección.

Celanova, Noviembre de 2019

Rafael Rodríguez Varela  
Arquitecto colegiado núm. 3431