



**Projecte:**

**Referència:**

**Autor de projecte:**

**Data:**

## DB SI- 1: PROPAGACIÓ INTERIOR

### 013 Condicions aplicables a l'ús administratiu

#### 1 - Compartimentació en sectors d'incendi

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Establiment integrat en edificis d'altres usos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Integrat en edifici d'ús principal Residencial vivenda: Superfície $\leq 500\text{m}^2$ : No constitueix un sector d'incendi diferenciat. Superfície $> 500\text{m}^2$ : Constitueix un sector d'incendi diferenciat. Integrat en edifici d'altres usos: Constitueix un sector d'incendi diferenciat.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona d'ús diferent i subsidiària del principal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Superfície $\leq 500\text{m}^2$ : No constitueix un sector d'incendi diferenciat. Superfície $> 500\text{m}^2$ : Constitueix un sector d'incendi diferenciat.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
superfície màxima	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La superfície de tot sector d'incendi no excedeix de $2.500\text{ m}^2$ .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### 2 - Resistència al foc dels sectors d'incendi

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Parets i sostres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Per plantes sota rasant: EI120. Per alçada d'evacuació de l'edifici $h < 15\text{m}$ : EI 60 Per alçada d'evacuació de l'edifici $15 < h \leq 28\text{m}$ : EI 90 Per alçada d'evacuació de l'edifici $h > 28\text{m}$ : EI 120 (Per sostres els valors són REI, o R si es coberta sense activitat i no prevista per l'evacuació)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### 3 - Locals i zones de risc especial

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Classificació	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Impremta, reprografia i locals annexos, (magatzems de paper o publicacions, enquadernat, etc) segons volum (V): $V > 500\text{m}^3$ : Risc alt; $200 < V \leq 500\text{m}^3$ : Risc mitjà; $100 < V \leq 200\text{m}^3$ : Risc es baix.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cuines segons potència (P): $P > 50\text{kW}$ : Risc alt; $30 < P \leq 50\text{kW}$ : Risc mitjà; $20 < P \leq 30\text{kW}$ : Risc baix Disposa de sistema automàtic d'extinció: No és local de risc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# DB SI- 1: PROPAGACIÓ INTERIOR

## 013 Condicions aplicables a l'ús administratiu

### 6 - Reacció al foc dels elements constructius, decoratius i de mobiliari

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Complex	
	si	no		si	no
Revestiments (>5% de la superfície total)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	situació de l'element	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Revestiments	
				De sostres i parets <sup>(2)(3)</sup>	de sòls <sup>(2)</sup>
	Zones ocupables <sup>(4)</sup>			C-s2,d0	E <sub>FL</sub>
	Passadissos i escales protegits			B-s1,d0	C <sub>FL</sub> -s1
Aparcaments i recintes de risc especial <sup>(5)</sup>			B-s1,d0	B <sub>FL</sub> -s1	
Espais ocults no estancs, com ara xemeneies de ventilació, falsos sostres i terres elevats (excepte els existents dins habitatges), etc. o que sent estancs, continguin instal·lacions susceptibles d'iniciar o propagar un incendi			B-s3,d0	B <sub>FL</sub> -s2 <sup>(6)</sup>	
<p>(2) Inclou les canonades i conductes que transcorren per les zones que s'indiquen sense recobriments resistent al foc. Quan es tracti de canonades amb aïllament tèrmic lineal, la classe de reacció al foc serà la que s'indica, però incorporant el subíndex L.</p> <p>(3) Inclou a aquells materials que constitueixin una capa continguda a l'interior del sostre o paret i que no estigui protegida per una capa que sigui EI 30 com a mínim.</p> <p>(4) Inclou, tant les de permanència de persones, com les de circulació que no siguin protegides. Exclou l'interior d'habitatges. En ús Hospitalari s'aplicaran les mateixes condicions que en passadissos i escales protegits.</p> <p>(5) DB SI-1, Art.2</p> <p>(6) Es refereix a la part inferior de la cavitat. Per exemple, en la cambra dels falsos sostres es refereix al material situat en la cara superior de la membrana. En espais amb clara configuració vertical (per exemple, patinillos) així com quan el fals sostre estigui constituït per una gelosia, reticle o entramat obert, amb una funció acústica, decorativa, etc., aquesta condició no és aplicable.</p>					