



Projecte:

Referència:

Autor de projecte:

Data:

**DB SI- 1: PROPAGACIÓ INTERIOR****019 Condicions aplicables a l'ús aparcament****1 - Compartimentació en sectors d'incendi**

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Integrat en edificis d'altres usos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>És un establiment: Constitueix un sector d'incendi diferenciat. És una zona d'ús diferent i subsidiari del principal de l'edifici o establiment:</p> <p>Superfície <math>\leq 100\text{m}^2</math>: No constitueix un sector d'incendi diferenciat. Superfície <math>&gt;100\text{m}^2</math>: Constitueix un sector d'incendi diferenciat. Aparcament robotitzat: Constitueix un sector diferenciat; Sota un altre ús els sectors no excedeixen de <math>10.000\text{m}^3</math>.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Comunicació amb zones d'altres usos a través de vestibul d'independència	<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"/>	<p>Per plantes sota rasant: EI120 (EI180 si és aparcament robotitzat). Per la resta de plantes: EI120. (Per sostres els valors són REI, o R si es coberta sense activitat i no prevista per l'evacuació)</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix		
	si	no		si	no	
Revestiments (>5% de la superfície total)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	situació de l'element	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>				

(2) Inclou les canonades i conductes que transcorren per les zones que s'indiquen sense recobriment 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.

(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.

(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.

(5) DB SI-1, Art.2

(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.