



Projecte:

Referència:

Autor de projecte:

Data:

DB SI-5: INTERVENCIONS DE BOMBERS

051 Condicions d'aproximació

Aproximació als edificis

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Vials d'aproximació dels vehicles dels bombers als espais de maniobra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Amplada lliure $\geq 3,5$ m. Alçada lliure o gàlib $\geq 4,5$ m. Capacitat portant del vial 20 kN/m^2. Trams corbs: El carril de rodolament queda delimitat per la traça d'una corona circular de radis $\geq 5,30$ m i $\geq 12,50$ m, amb una amplada lliure per a circulació de $7,20$ m.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

052 Condicions de l'entorn

Espai de maniobra

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Edificis d'evacuació descendent >9 m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Espai de maniobra situat: Al llarg de les façanes amb accessos, A l'interior de l'edifici. A l'espai obert interior amb accessos.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>L'espai de maniobra compleix les següents condicions: Amplada mínima lliure 5 m. Tota l'altura de l'edifici es lliure. Separació del vehicle de bombers a la façana de l'edifici: Si l'alçada d'evacuació <15 m, separació ≤ 23 m. Si l'alçada d'evacuació ≥ 15 m i ≤ 20 m, separació ≤ 18 m. Si l'alçada d'evacuació >20 m, separació ≤ 10 m. Distància fins als accessos a l'edifici necessaris per a poder arribar fins a totes les seves zones ≤ 30 m. Pendent $\leq 10\%$. Resistència al punxonament del terra 100 kN sobre $20 \text{ cm} \cdot \emptyset$.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tapes de registre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Tapes de registre de les canalitzacions de serveis públics de dimensions $> 0,15 \times 0,15$m: Compleixen la resistència al punxonament del terra 100 kN sobre $20 \text{ cm} \cdot \emptyset$ i la norma UNE-EN 124:2015</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Espais oberts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Lliure de mobiliari urbà, poblat d'arbres, jardins, mollons o altres obstacles. S'eviten elements tals com cables elèctrics aeris o branques d'arbres que puguin interferir amb les escales, etc.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DB SI-5: INTERVENCIONS DE BOMBERS

052 Condicions de l'entorn

Espai de maniobra

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Edifici amb columna seca	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disposa d'accés per a un equip de bombatge a menys de 18 m de cada punt de connexió a la columna seca. El punt de connexió és visible des del camió de bombatge.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vies sense sortida	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vies d'accés sense sortida de més de 20 m de llarg: Disposen d'un espai suficient per a la maniobra dels vehicles del servei d'extinció d'incendis.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zones edificades limítrofes o interiors a àrees forestals	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hi ha una franja de 25 m d'amplada separant la zona edificada de la forestal, lliure de vegetació. Hi ha camí perimetral de 5 m d'amplada.(pot estar inclòs a la franja). La zona edificada o urbanitzada disposa preferentment de dues vies d'accés alternatives, cada una de les quals compleix com vials d'aproximació dels vehicles dels bombers als espais de maniobra. Si no disposa de dos vies alternatives: L'accés únic finalitza en un fons de sac de forma circular de 12,50 m de radi, que compleix les condicions de l'espai de maniobra dels edificis amb l'evacuació descendent >9m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

053 Accessibilitat

Accessibilitat per façana

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Buits d'accés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disposats a cada una de les plantes de l'edifici. Alçada nivell de la planta fins ampit ≤1,20 m. Dimensions ≥ 0,80x1,20 m (horitzontat-vertical). Distància entre buits ≤25m,(entre eixos verticals, mesurat sobre façana). No té elements que impedeixen o dificulten l'accessibilitat a l'interior de l'edifici a través dels buits, (es pot exceptuar elements de seguretat situats en plantes d'altura d'evacuació ≤ 9 m).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aparcaments robotitzats

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Via compartimentada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cada sector d'incendis disposa d'una via compartimentada amb elements EI 120 i portes EI2 60-C5 que permet l'accés dels bombers fins a cada nivell existent.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema mecànic d'extracció de fums	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cada sector d'incendis disposa d'un sistema mecànic d'extracció de fums capaç realitzar 3 renovacions/hora.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>