

GUIA TÈCNICA

(Criteri d'interpretació de la Normativa de Protecció Contra Incendis)



Divisió de Protecció Civil
i Prevenció de l'SPEIS

Llars d'infants i escoles bressol

Fitxa: **1.07**

Data:
18/05/2010
22/12/2016 (R1)

OBJECTE:

Establir les condicions de seguretat en cas d'incendi que han de complir aquests establiments, aplicant de manera flexible les condicions específiques de l'ús hospitalari tal com disposen la *Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo* en la versió comentada del CTE DB SI i la Instrucció Tècnica Complementària de Condicions de seguretat en cas d'incendi en les llars d'infants (SP 110:2012).

ÀMBIT D'APLICACIÓ:

Establiments de nova implantació dedicats a l'educació infantil de primer cicle (0-3 anys): llars d'infants o escoles bressol.

CRITERIS D'APLICACIÓ:

Les llars d'infants integrades en centres docents o altres activitats, han d'estar sectoritzades respecte d'aquests usos.

S'aplicaran les condicions de seguretat definides en el CTE DB SI per a l'ús hospitalari, amb les excepcions següents:

- Les amplades mínimes dels elements d'evacuació han de ser:
 - Portes i passos: $\geq 0,80$ m.
 - Passadissos: $\geq 1,00$ m.
 - Ample de les escales: $\geq 1,00$ m. (1,10 m per ocupacions > 100 persones).
- En els vestíbuls d'independència, la distància mínima entre els contorns de les superfícies escombrades per les portes del vestíbul ha de ser de 0,50 m.
- Només s'han d'instal·lar boques d'incendi equipades BIE 25 en aquelles llars d'infants amb superfície total construïda superior a 2.000 m².
- Les plantes pis amb superfície construïda ≤ 90 m² podran desenvolupar-se en un sol sector d'incendis sempre i quan disposin al menys d'una escala protegida per a la seva evacuació.
- Les plantes pis amb superfície construïda > 90 m² podran tenir alguna de les configuracions següents:
 - Un sol sector d'incendi amb al menys dues sortides de planta que condueixin a dues escales, una d'elles protegida i amb espai suficient per allotjar tots els ocupants del sector a raó de 0,25 m²

GUIA TÈCNICA

(Criteri d'interpretació de la Normativa de Protecció Contra Incendis)



Divisió de Protecció Civil
i Prevenció de l'SPEIS

Llars d'infants i escoles bressol

Fitxa: **1.07**

Data:
18/05/2010
22/12/2016 (R1)

per ocupant, situat en el seu replà o en un vestíbul d'independència comunicat amb ella.

- Més d'un sector d'incendi amb al menys dues sortides de planta que condueixin a escales diferents (una per sector) d'acord amb l'art 8.8 de l'annex 1 de l'ORPCI. Les condicions de protecció de les escales seran com a mínim les requerides a la taula 5.1 del CTE DB SI 3 per l'ús docent.
- En tots els casos s'hauran de complir les longituds dels recorreguts d'evacuació següents:
 - 25 m amb una sola sortida.
 - 35 m amb dues sortides.
 - Cul de sac: 15 m.

Els recorreguts per espais exteriors computaran per la meitat del recorregut real.