

GUIA TÈCNICA

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



Divisió de Protecció Civil
i Prevenció de l'SPEIS

Plataformes per a persones amb mobilitat reduïda en escales d'evacuació

Fitxa: **3.04**

Data:
30/11/2007
24/04/2013 (R1)
30/11/2016 (R2)
22/01/2020 (R3)

OBJECTE:

Determinar les amplades mínimes útils que han de tenir les escales d'evacuació quan es disposin plataformes elevadores inclinades per a persones amb mobilitat reduïda.

ÀMBIT D'APLICACIÓ:

Edificis i/o establiments existents, quan s'hagin de disposar plataformes elevadores inclinades per a persones amb mobilitat reduïda que coincideixin amb les escales considerades en els recorreguts d'evacuació.

CRITERIS D'APLICACIÓ:

La utilització de plataformes elevadores inclinades únicament s'admet en edificis existents i quan no es possible la instal·lació d'ascensors o plataformes elevadores verticals.

Les plataformes han d'estar homologades conforme a la Directiva Europea 2006/42/CE de seguretat de màquines i la norma UNE EN 81-40 i disposar del corresponent marcatge CE.

Es podrà disposar d'una plataforma elevadora inclinada quan, amb la plataforma desplegada, es compleixin les amplades mínimes dels recorreguts d'evacuació que determinen el CTE DB SI i el CTE DB SUA ¹ o bé existeixi un recorregut d'evacuació alternatiu al que ocupa la plataforma.

Quan no sigui tècnicament viable assolir les condicions del paràgraf anterior, es podrà acceptar la instal·lació de plataformes elevadores inclinades si es compleixen les condicions següents:

- Es disposa d'un sistema que permeti el plegament de la plataforma, fins i tot en cas de fallida en el subministrament elèctric, deixant lliure *l'ample mínim de pas del recorregut d'evacuació*.
Aquesta posició de repòs s'ubicarà preferentment fora de l'àmbit del recorregut d'evacuació.
- La plataforma disposarà d'un sistema que en cas d'emergència impedeixi la seva utilització quan aquesta es trobi en la posició de repòs. Per tal d'activar aquest sistema, l'edifici o establiment haurà de disposar d'una instal·lació de detecció automàtica d'incendis conforme a la norma UNE 23007 (en cas

(1) *En edificis amb ocupacions ≤ 25 persones es considera acceptable un ample útil de pas igual o superior a 60 cm amb la plataforma desplegada, seguint els criteris del Documento de Apoyo DA DB-SUA/ 2.*

GUIA TÈCNICA

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



Divisió de Protecció Civil
i Prevenció de l'SPEIS

Plataformes per a persones amb mobilitat reduïda en escales d'evacuació

Fitxa: **3.04**

Data:
30/11/2007
24/04/2013 (R1)
30/11/2016 (R2)
22/01/2020 (R3)

d'edifici d'habitatges, aquesta es disposarà en les zones comunes). Aquest requeriment no és exigible en cas d'establiments amb superfície útil inferior a 250 m², sempre i quan es garanteixi que es disposa de personal fix suficientment format que garanteixi l'anterior.

- En cas de que la plataforma es trobi en ús en el moment en que es detecti l'incendi o hi hagi una fallida en el subministrament elèctric, aquesta disposarà d'un sistema que permeti el seu trasllat mitjançant pulsació contínua a la posició de repòs.