
Objecte

Definir les característiques que ha de garantir una escala d'evacuació per tal que es pugui considerar com a sortida de planta i alhora definir les condicions de seguretat que han de garantir els recorreguts d'evacuació ascendent i descendent.

Resolució

Les escales d'evacuació que no disposen de les mesures de compartimentació adients, en cas d'incendi poden esdevenir el principal nucli de transmissió vertical del fum cap a les plantes superiors, posant en risc greu la vida dels ocupants de l'edifici. Per aquesta raó, s'ha de prioritzar que les escales disposin d'alguna barrera física que hi impedeixi l'entrada del fum, com és el cas de les escales compartimentades, protegides o especialment protegides.

D'altra banda, per afavorir l'evacuació dels ocupants en cas d'incendi a través de les escales, cal facilitar la localització de la planta de sortida de l'edifici, evitar la transmissió del fum des de les plantes sota rasant cap a les plantes superiors i ordenar el flux d'evacuació procedent dels trams ascendents i descendents.

Per tot l'esmentat, es disposa el següent:

- L'accés a una escala no protegida ni compartimentada com un sector d'incendi en tot el seu recorregut no es podrà considerar sortida de planta.
- En la planta de sortida d'edifici, les escales compartimentades, protegides i especialment protegides d'evacuació ascendent han d'estar compartimentades en sectors d'incendi diferents als de les escales d'evacuació descendent i han de disposar de porta resistent al foc i amb tancament automàtic, llevat que es tracti d'una sortida directa a l'exterior.