

ASCENSOARE DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE INCENDIU (DE POMPIERI)

(1) Ascensoarele pentru pompieri, inclusiv cabina și accesoriile, vor îndeplini cerințele minime de performanță prevăzute în standardele de referință **SR EN 81-1** și **SR EN 81-2** asigurând:

- salvarea pompierilor blocați în cabina ascensorului;
- sistemul de comandă;
- chemarea prioritară pentru ascensorul de pompieri;
- utilizarea ascensorului sub controlul pompierilor;

(2) La clădirile înalte se prevede cel puțin un ascensor de intervenție pentru pompieri; la clădirile foarte înalte se prevăd cel puțin două ascensoare de intervenție.

(3) În clădirile înalte și foarte înalte pereții puțurilor ascensoarelor de pompieri vor fi **REI/EI 240** când acestea sunt amplasate singure în puț, iar dacă se amplasează într-un puț comun cu alte ascensoare de persoane, ascensorul de pompieri trebuie separat de celelalte cu un perete rezistent la foc **EI 240**.

(4) Ascensoarele de pompieri la clădirile înalte și foarte înalte se protejează cu uși rezistente la foc minimum **EI 120-C** sau prin încăperi tampon în fața ușii de palier, cu pereți **REI/EI 120** și planșee **REI 120**, prevăzute cu uși **EI 60-C5 Sm**. Încăperea tampon va avea suprafața de minimum **6 m²**.

Art 40. (1) Ascensoarele de pompieri se pot amplasa în același puț cu ascensoarele de persoane, fără separarea cu perete rezistent la foc **REI/EI 240**, în următoarele condiții:

(a) Puțul comun trebuie să îndeplinească cerințele de rezistență la foc ale puțurilor ascensoarelor de pompieri precizate la alin (2).

(b) Ușile încăperilor tampon și de palier ale ascensoarelor de persoane, trebuie să asigure rezistența la foc prevăzută la alin (4).

(c) Pereții și ușile camerei mașinilor ascensoarelor de persoane trebuie să asigure rezistența la foc prevăzută la alin (3) și (4).

(d) Ascensoarele de persoane și echipamentele lor electrice trebuie să aibă aceeași protecție împotriva incendiului ca ascensorul de pompieri pentru a exista siguranța unei funcționări corecte a acestuia din urmă.

(2) Dacă un ascensor de pompieri are o cabină cu două accese, toate ușile de palier care nu sunt destinate să fie utilizate de pompieri trebuie protejate **EI** pentru o durată egală cu cea a pereților puțului.

(3) Un ascensor de pompieri trebuie să deservească toate nivelurile clădirii.

(4) Dimensiunile cabinei ascensorului de pompieri trebuie să fie de minimum **1100 mm** lățime și **1400 mm** adâncime; lățimea minimă a pasajului liber al ușii de cabină trebuie să fie de **800 mm** cu o sarcină nominală de **630 kg**.

Dacă ascensorul de pompieri este destinat a fi utilizat pentru evacuare, pentru a transporta târghi sau paturi sau este un ascensor care are o cabină cu două accese, atunci sarcina nominală minimă trebuie să fie de **1000 kg** și dimensiunile cabinei de **1100 mm** lățime și **2100 mm** adâncime, așa cum este definit în **ISO 4190-1**.