

P118/1-2025

Normativ privind securitatea la incendiu a constructiilor, indicativ P 118/1-2025

Căutare evidențiată: bare antipanică

Export generat la 2026-06-10 09:30

Sursa oficială: <https://legislatie.just.ro/Public/FormaPrintabila/00000G34BXUdT2JKDE510AC8CJ7MQ5AZ>

Fragment relevant lit. m)

l) ferestrele camerelor de acumuloare trebuie să fie protejate în exterior cu grilaj sau plasă metalică cu ochiuri mici sau să fie din sticlă armată, iar acestea pot avea geamuri mate sau geamuri Low-e; ...

m) ușile camerelor de acumuloare și ale încăperilor tampon ventilate în suprapresiune trebuie să se deschidă spre exterior și trebuie să fie dotate cu mânere sau bare antipanică. ...

Articolul 2. alin. (1)

Articolul 2.5.5.5.

(1) Ușile prin care se asigură evacuarea utilizatorilor în caz de incendiu la nivelul terenului sau al unei suprafețe carosabile dar neutilizate în circulația funcțională curentă, precum și ale construcțiilor cu mai mult de 500 de utilizatori pe nivel, se prevăd cu sisteme de deschidere automată în caz de incendiu și cu bare antipanică.

(2) Ușile prin care se asigură evacuarea utilizatorilor în caz de incendiu la nivelul terenului sau al unei suprafețe carosabile, precum și ușile de pe traseele de evacuare ale acestora din clădirile înalte, foarte înalte și cu săli aglomerate, se prevăd cu sisteme de deschidere automată în caz de incendiu și cu bare antipanică.

Articolul 4. alin. (3)

(2) Încăperile tampon protejate ventilate în suprapresiune vor avea pereți rezistenți la foc minimum EI/REI 60 și planșee REI 60, clasa de reacție la foc A1 sau A2-s1,d0 iar golurile de circulație protejate cu uși rezistente la foc și etanșe la fum EI_2 60-C5S_200.

(3) Ușile încăperilor tampon de acces la casele de scări de evacuare, se prevăd cu bare antipanică și se vor deschide în sensul evacuării indiferent de numărul persoanelor.

Fragment relevant alin. (4)

(4) Ușile de evacuare ce debușează în exteriorul construcției precum și oricare alte uși aflate pe traseul circulațiilor comune de evacuare, se prevăd cu bare antipanică.

Articolul 4.1.5.9.

(1) La nivelurile subterane ale clădirilor înalte, accesul utilizatorilor la scările închise de evacuare se asigură numai prin încăperi tampon protejate ventilate în suprapresiune, realizate cu pereți rezistenți la foc minimum EI/REI 90, planșee REI 90, clasa de reacție la foc A1 sau A2-s1,d0 și uși rezistente la foc și etanșe la fum EI_2 90-C5S_200.

Articolul 4. alin. (3)

(2) Încăperile tampon protejate vor avea pereți rezistenți la foc minimum EI/REI 90 și planșee REI 90, clasa de reacție la foc A1 sau A2-s1,d0, iar golurile de circulație protejate cu uși rezistente la foc și etanșe la fum EI_2 90-C5S_200 și vor fi puse în suprapresiune.

(3) Ușile încăperilor tampon de acces la casele de scări de evacuare se prevăd cu bare antipanică și se vor deschide în sensul evacuării, indiferent de numărul de persoane.

(4) Ușile de evacuare ce debușează în exteriorul construcției, se prevăd cu bare antipanică.

Articolul 4. alin. (2)

(1) Ușile de pe traseul evacuării utilizatorilor sălilor aglomerate trebuie să se deschidă în sensul evacuării spre exterior, să fie prevăzute cu bară **antipanică** și să nu aibă proeminențe care ar putea îngreuna trecerea.

(2) La ușile exterioare și cele din pereții care separă sala aglomerată de alte funcțiuni ale clădirii, se pot utiliza sisteme de zăvorâre, ușor de acționat prin intermediul **barei antipanică**.

Articolul 4.3.5.18.

Fragment relevant alin. (121)

(121) Montarea feroneriei, a **barel** **antipanică** etc., pe uși sau unghiul de deschidere a ușilor pe traseul de evacuare nu trebuie să îngusteze lățimea liberă necesară evacuării fluxurilor de evacuare rezultate din calcul, conform Figura 61 Variantele a) și b) din normativ (privind "Lățimi și înălțimi libere ale ușilor de evacuare") și de mai jos. Figura 180 - Îngustare lățime liberă de evacuare

(122) În dreptul ușilor de evacuare pentru mai mult de 5 utilizatori capabili să se evacueze singuri, nu se prevăd praguri cu înălțimea mai mare de 2,5 cm, iar cele cu înălțimea mai mare se racordează prin pante la pardoseală (pante cu înclinare de max. 8%). Figura 181 - Secțiune ușa de evacuare pe

balamale sau pivoți - racordare la praguri > 2,5 cm

Fragment relevant alin. (128)

(127) Proiectarea unui sistem de ieșire controlat electric trebuie să fie făcut astfel încât orice defecțiune a unei componente incluse într-un singur element electric, cum ar fi elementul de declanșare, elementul de comandă, elementul de blocare electrică, dispozitivul cu comandă centralizată etc.) să ducă la deblocarea automată imediată a ușii.

(128) În spații și clădiri unde un număr mare de utilizatori, care nu cunosc spațiile pot fi prezenți în același timp (de exemplu săli aglomerate sau număr mare de persoane), sistemul electric controlat prevăzut pentru evacuare prevede soluții în care ușile trebuie să fie prevăzute cu dispozitive de ieșire împotriva **panicii/bare** de împingere. Echiparea acestor uși se poate referi la sistemele de evacuare cu componente care îndeplinesc și cerințele standardului european SR EN 13637.

(129) Pentru spațiile cu un număr mai mic de utilizatori și în care nu toată lumea are cunoștințe asupra tuturor posibilităților de evacuare din clădiri și spații, ușile trebuie să fie prevăzute cu dispozitive de ieșire de urgență. Echiparea acestor uși se referă la sistemele de evacuare cu componente care îndeplinesc cerințele standardului european SR EN 179.

Fragment relevant

Figura 186 - Dispozitive de ieșire împotriva **panicii**

Figura 187 - Dispozitive de ieșire de urgență și **bare** împotriva **panicii** (exemple)

Figura 188 - Exemple uși culisante prevăzute și cu deschidere pe balamale (uși cu break out)