P118/1-2025

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

Căutare evidențiată: detectoare fum

Export generat la 2026-11-10 02:03

Sursa oficială: https://legislatie.just.ro/Public/FormaPrintabila/00000G34BXUDT2JKDE510AC8CJ7MQ5AZ

Fragment relevant

...

69) Protecție împotriva incendiului - metodă utilizată pentru a reduce propagarea și efectele incendiului. 1. Protecție activă împotriva incendiului - metodă(e) utilizată(e) pentru a reduce sau preveni propagarea sau efectele incendiului, căldurii sau fumului prin detectarea și/sau stingerea incendiului și care necesită o anumită acțiune sau un răspuns pentru a deveni activă. ...

2. Protecție pasivă împotriva incendiului - metodă utilizată pentru a reduce sau a împiedica propagarea și efectele incendiului, căldurii și fumului prin proiectarea, utilizarea, protejarea și amplasarea adecvată a produselor și elementelor de construcție și a materialelor din componența acestora și/sau prin utilizarea adecvată a materialelor și care nu necesită o detectare și/sau o activare ca urmare a unei detectări. ...

Articolul 2. alin. (5)

– containerele sau carcasele amplasate în exterior, trebuie să fie incombustibile și poziționate la cel puțin 6 m de alte echipamente, clădiri, structuri și depozite (dacă dispozițiile specifice nu recomandă distanță mai mare). ...

(5) Pentru toate încăperile și compartimentele de depozitare a bateriilor cu litiu-ion trebuie prevăzute sisteme de detectare a fumului (detecție de fum și monoxid de carbon (CO)), inclusiv (recomandabil) conform normativului de profil, sisteme de stingere prin inundare.

(6) Pentru toate încăperile și compartimentele de depozitare a bateriilor cu litiu-ion trebuie prevăzute sisteme de evacuare a fumului.

Articolul 3. alin. (1)

Articolul 3.2.3.11.

(1) La spațiile de vânzare din clădiri de comerț menționate la Art. 3.2.3.5. (1) , la care evacuarea fumului se poate face direct din rezervorul de fum (incendiul este direct sub rezervorul de fum), echipate cu instalații de detectare, semnalizare și alarmare a incendiului cu acoperire totală, instalații de evacuare a fumului și instalații de stingere tip sprinkler, se admite înlocuirea pereților rezistenți la foc dintre spațiile de vânzare (cu excepția celor menționate la Art. 2.4.16.2. , Art. 3.2.3.6 . și Art. 3.2.3.7 .) cu ecrane continui, având înălțimea egală cu aceea a rezervorului de fum, dar minimum 1 m (fumul din rezervorul de fum trebuie să nu se extindă la zonele de fum învecinate), care trebuie să fie: – D_600 90 - în construcțiile civile de comerț supraterane cu înălțimi obișnuite, cu nivelul de stabilitate la incendiu I; ...

– D_600 60 - în construcțiile civile de comerț supraterane cu înălțimi obișnuite, cu nivelul de stabilitate la incendiu II și/sau III; ...

Fragment relevant alin. (130)

Caz special: uși de evacuare pe balamale sau pivoți care pot fi menținute deschise de dispozitivul electromagnetic sau electromecanic în timpul funcționării normale

(130) Dispozitiv electromagnetic sau electromecanic de fixare a ușii - "Dispozitiv electromagnetic sau electromecanic de fixare a ușilor" se referă la un dispozitiv care ține ușile deschise. Acest dispozitiv este conceput pentru a închide automat ușile în caz de incendiu, contribuind astfel la limitarea răspândirii focului și a fumului. Evenimentele care determină declanșarea acestor dispozitive includ detectarea fumului, întreruperea alimentării cu energie electrică a ușii, declanșarea unei alarme de incendiu și declanșarea manuală. – dispozitiv de fixare a ușilor electromagnetic/mecanic (a se vedea Figura 190); ...

– folosite pentru uși care pot fi menținute deschise de dispozitivul electromagnetic sau electromecanic în timpul funcționării normale. ...