



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

**NORMATIV PRIVIND SECURITATEA LA INCENDIU A  
CONSTRUCȚIILOR**  
**Partea a III-a - Instalații de detectare, semnalizare și  
avertizare incendiu**

**P 118/3-2015**

**CUPRINS**

CAPITOLUL 1 - Obiect și domeniu de aplicare  
CAPITOLUL 2 - Terminologie specifică  
CAPITOLUL 3 - Prevederi privind proiectarea instalațiilor de detectare,  
semnalizare și avertizare a incendiilor  
    3.1 Conformitate  
    3.2 Generalități  
    3.3 Condiții privind proiectarea instalațiilor de detectare, semnalizare și  
avertizare incendiu  
    3.4 Stabilirea zonelor de detectare  
    3.5 Stabilirea zonelor de alarmare  
    3.6 Alegerea detectoarelor și a declanșatoarelor manuale de alarmare  
    3.7 Condiții privind amplasarea detectoarelor și a declanșatoarelor manuale  
de alarmare  
    3.8 Alegerea dispozitivelor de alarmare  
    3.9 Alegerea și condițiile de amplasare ale echipamentului de control și  
semnalizare (ECS)  
    3.10 Alarmer false  
CAPITOLUL 4 - Surse de alimentare cu energie electrică  
    4.1 Generalități  
    4.2 Sursa de bază  
    4.3 Sursa de rezervă

CAPITOLUL 5 - Prevederi generale privind executarea și exploatarea instalațiilor de detectare, semnalizare și avertizare a incendiilor

5.1 Generalități

5.2 Pozarea circuitelor electrice ale instalației de detectare și semnalizare incendiu (IDSAI)

5.3 Alegerea și pozarea cablurilor

5.4 Configurarea și verificarea sistemului

5.5 Utilizarea sistemului

5.6 Mentenanța IDSAI

5.7 Informații ajutătoare referitoare la identificarea alarmei

5.8 Identificarea detectorului

CAPITOLUL 6 – Referințe tehnice și legislative

ANEXA – Exemple de calcul