

P118/1999

Normativ P118/1999 privind siguranta la foc a constructiilor

Căutare evidențiată: 17

Export generat la 2026-05-12 18:12

Pct. 7.10

7.10. DOTAREACUMIJLOACEDE INTERVENȚIE ȘI SERVICIULDE POMPIERI 7.10.1.Construcțiile cu funcțiuni mixte se dotează cu mijloace tehnice de stingere corespunzătoare claselor de incendiu din spațiile și încăperile respective, potrivit prevederilor normativului și reglementărilor tehnice specifice acestora. 7.10.2.Pentru fiecare funcțiune se prevăd mijloacele tehnice de stingere (stingătoare portative, transportabile, etc.) necesare, iar pentru ansamblul construcției se asigură dotarea conform prevederilor normativului în funcție de încadrarea acesteia în clădire civilă (publică) sau de producție și/sau depozitare conform art.7.1.3.și7.1.4. 7.10.3. Mijloacele tehnice de stingere cu care se dotează construcția și diferitele funcțiuni ale acesteia, se dispun astfel încât să poată fi ușor accesibile și utilizate în caz de nevoie. 7.10.4. Nivelul de dotare și încadrare cu personal a serviciului de pompieri al construcției cu funcțiuni mixte se stabilesc în funcție de mărimea construcției, riscuri (categoriile de pericol) de incendiu, vulnerabilitate, tip de construcție, nivelul echipării cu instalații fixe de prevenire și stingere, etc, potrivit normativului și reglementărilor de specialitate. 7.10.5. De regulă, construcțiile cu funcțiuni mixte vor avea constituite servicii de pompieri (pentru întreaga construcție), atunci când aria desfășurată totală este de 10.000 m² sau mai mare.. Beneficiarii pot constitui servicii de pompieri și la arii mai mici sau chiar pentru diferitele funcțiuni dispuse în construcție. CAP.8. PERFORMANȚE SPECIFICE CONSTRUCȚIILOR CUFUNCȚIUNI MIXTE 8.1. PERFORMANȚE ALE TIPURILOR DE CONSTRUCȚII CUFUNCȚIUNI MIXTE Construcții de tip obișnuit 8.1.1. Construcțiile de tip obișnuit cu funcțiuni mixte, sunt considerate cele care nu sunt înalte, foarte înalte, cu săli aglomerate, construcții monobloc blindate. Construcțiile de tip obișnuit vor avea stabilite și precizate riscurile și după caz, categoriile de pericol de incendiu respectiv clasele de pericolozitate la depozite pentru fiecare destinație sau funcțiune pe care o cuprinde. 8.1.2. Construcțiile de tip obișnuit cu funcțiuni mixte, pot fi de gradul I V de rezistență la foc, în condițiile respectării corelației admise între gradul de rezistență la foc asigurat, riscul (categoria) de pericol și aria compartimentului de incendiu, în funcție de încadrarea ansamblului construcției în clădire civilă (publică) ori de producție și / sau depozitare, conform prevederilor art.7.1.3 și 7.1.4. 8.1.3. Construcțiile de tip obișnuit pot fi amplasate independent, sau grupate ori comasate cu alte construcții, în condițiile stabilite în normativ și încadrării în limitele admise ale compartimentelor de incendiu. 8.1.4. Amplasarea față de vecinătăți se realizează la distanțele de siguranță stabilite în art.2.2.2., sau se compartimentează prin pereți antifoc, ori după caz, rezistenți la foc. 8.1.5. Prin conformarea construcțiilor obișnuite cu funcțiuni mixte, se va urmări dispunerea spațiilor cu riscuri (categoriile) mai periculoase în zone distincte și cu măsurile de protecție corespunzătoare astfel încât în caz de incendiu să nu fie afectate arii mari construite, ori să pună în pericol obiecte învecinate sau ele să fie puse în pericol de vecinătăți. 8.1.6. Destinațiile și funcțiunile distincte și independente dispuse în construcție, se separă între ele prin elemente de construcție verticale și după caz, orizontale (pereți, planșee), corespunzătoare riscurilor (categoriilor de pericol) de incendiu respective, Conform normativului. 8.1.7. Construcțiile obișnuite cu funcțiuni mixte vor avea asigurate căi de evacuare în caz de incendiu corespunzător dimensionate, alcătuite și realizate, potrivit prevederilor normativului. 8.1.8. Echiparea și dotarea cu instalații și mijloace de semnalizare și stingere a incendiilor se realizează conform prevederilor reglementărilor tehnice de specialitate, având în vedere ansamblul construcției. Beneficiarii pot stabili echipări și dotări cu astfel de instalații și mijloace, după caz, și în afară de domeniile obligatorii. 8.1.9. Pentru asigurarea condițiilor de intervenție în caz de incendiu, construcțiile obișnuite vor avea prevăzute căi de acces, intervenție și salvare, conform prevederilor normativului, astfel încât să fie posibil accesul autospecialelor de intervenție cel puțin pe o latură a construcției. Construcții înalte, foarte înalte, cu săli aglomerate, monobloc sau blindate 8.1.10. Tipurile de construcții cu funcțiuni mixte, pot fi clădiri înalte și foarte înalte, clădiri cu săli aglomerate, construcții monobloc saublindate. 8.1.11. În construcțiile cu funcțiuni mixte, se pot dispune numai: a) diferite funcțiuni civile (publice) independente sau nu funcțional; b) funcțiuni civile (publice) și unele activități de producție și/sau depozitare stabilite în normativ; c) diferite activități de producție și/sau depozitare. 8.1.12. În clădirile civile (publice) înalte, foarte înalte sau cu săli aglomerate, este admisă dispunerea numai a funcțiunilor civile (publice). Dispunerea în acestea a unor funcțiuni distincte de producție și/sau depozitare, este strict interzisă. Fac excepție activitățile aferente funcțiunilor civile (publice) ce se încadrează în nivelele de risc (atelieri întreținere, ediție, depozitare, etc). 8.1.13. În construcțiile de producție și/sau depozitare de tip monobloc, pot fi dispuse și funcțiuni civile (publice), cu condiția separării acestora în compartimente de incendiu distincte. 8.1.14. Pentru fiecare tip de construcție se vor asigura performanțele specifice stabilite în normativ, iar pentru diferitele funcțiuni se respectă condițiile și performanțele specifice acestora. 8.1.15. La clădirile civile (publice) înalte, foarte înalte sau pentru săli aglomerate, nu se aplică prevederile art. 7.1.3. și 7.1.4., clădirile respective fiind cu caracter civil (public). 8.1.16. Diferitele funcțiuni independente din

clădirile civile (publice) înalte, foarte înalte sau cu săli aglomerate, se dispun în compartimente de incendiu separate cu pereți și planșee C0(CA1) rezistente la foc conform normativului. 8.1.17. Pentru fiecare din acestea trebuie îndeplinite condițiile de performanță specifice, prevăzute în normativ. 8.2. PERFORMANȚE ALE UNOR DESTINAȚII DIN CONSTRUCȚIILE CU FUNCȚIUNI MIXTE 8.2.1. În construcțiile cu funcțiuni mixte pot fi dispuse funcțiuni civile (publice), de producție și/sau depozitare, în cazurile și condițiile admise de normativ. 8.2.2. Funcțiuni civile (publice) distincte care se pot dispune într-o construcție cu funcțiuni mixte, de regulă, sunt cele pentru: a) locuințe, administrative, turism, comerț și parcaje; b) administrative, comerț, sănătate, turism și parcaje; c) sănătate, locuințe și parcaje învățământ, sport și parcaje; d) cult, administrative, locuințe și parcaje. 8.2.3. Funcțiunile civile (publice) și de producție și/sau de depozitare admise într-o construcție cu funcțiuni mixte, sunt cele cu destinații de locuințe, administrative, comerț și parcaje, împreună cu activități de producție și/sau depozitare care se încadrează în categoriile C, D sau E (BE2, BE1 sau BE1 b) de pericol de incendiu. 8.2.4. Disponerea într-o construcție cu funcțiuni mixte numai a activităților de producție și/sau depozitare din categoriile A(BE3a), B (BE3b), C(BE2), D(BE1a) și E(BE1b) de pericol de incendiu, este admisă în condițiile și cu măsurile de protecție stabilite în normativ. Funcțiuni mixte civile (publice) 8.2.5 Încăperile, spațiile și funcțiunile civile (publice) dispuse în construcția cu funcțiuni mixte, vor avea stabilit și precizat riscul de incendiu specific, determinat conform prevederilor art.2.1.1. la 2.1.3. 8.2.6 În funcție de riscul de incendiu și densitatea sarcinii termice, fiecare funcțiune civilă (publică) distinctă se separă de restul construcției prin pereți și planșee corespunzător alcătuite și realizate, conform normativului. 8.2.7 Prin conformarea construcției se va urmări disponerea distinctă a funcțiilor cu risc mare de incendiu, separându-se cu elemente de construcție rezistente la foc corespunzătoare densității sarcinii termice din spațiile respective și prevederilor normativului, astfel încât să nu pună în pericol alte funcțiuni civile (publice) adiacente sau construcția. 8.2.8 De regulă, funcțiunile civile (publice) cu risc mare de incendiu nu trebuie dispuse sub spații cu aglomerări de persoane sau, în cazul în care aceasta nu este posibilă sau justificată tehnic, se asigură măsuri de protecție corespunzătoare. 8.2.9 Construcția cu funcțiuni mixte va avea asigurat gradul de rezistență la foc corespunzător îndeplinirii condițiilor de corelație dintre acesta și numărul de niveluri, aria construită și capacitatea maximă simultană, conform normativului. 8.2.10 La alcătuirea construcției și a elementelor de construcție a acesteia, se respectă condițiile de performanță stabilite în prezenta parte și art. 2.3.1. la 2.3.60. ,precum și cele specifice din partea a II-a a normativului. 8.2.11. Funcțiunile civile (publice) dispuse în construcție se separă între ele și față de căile comune de circulație și evacuare prin elemente rezistente la foc (pereți, planșee), corespunzător destinațiilor și tipului de clădire. 8.2.12. Prin disponerea, alcătuirea și realizarea elementelor de construcție despărțitoare se va asigura limitarea propagării focului și a fumului la spațiile adiacente pe timpuri normat, iar în cadrul funcțiunii se va împiedica propagarea ușoară a focului și fumului pe arii mari. 8.2.13. Separarea funcțiilor diferite se realizează prin pereți și după caz, planșee rezistente la foc conform normativului, iar eventualele goluri de circulație sau funcționale din acestea se protejează cu elemente de închidere corespunzătoare. 8.2.14. Prin modul de dispunere și protecție se vor limita posibilitățile de propagare a focului pe fațadele construcției, asigurându-se plinuri între golurile succesive din pereții perimetrului de închidere. 8.2.15. Condițiile de performanță ale elementelor de limitare a propagării focului și a fumului sunt cele stabilite în normativ(art.2.4.1.la2.4.52.). 8.2.16. Spațiile publice pentru parcare autoturismelor se separă față de restul construcției cu funcțiuni mixte, prin pereți și planșee CO (CA1) cu rezistență la foc normată și în care nu sunt admise decât golurile strict necesare circulației funcționale, protejate corespunzător cu elemente de închidere, potrivit prevederilor normativului.