

MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR
LA CONSTRUIREA, EXPLOATAREA ȘI ÎNTREȚINEREA
COȘURILOR PENTRU EVACUAREA FUMULUI

Statistica incendiilor din ultimii ani arată că în perioada sezonului rece, în România, se înregistrează foarte multe incendii la locuințele populației, având drept cauză coșurile de fum. Vă readucem aminte câteva condiții esențiale ce trebuie avute în vedere la construirea, amplasarea, protejarea, întreținerea și exploatarea coșurilor pentru evacuarea fumului.

Coșurile de fum trebuie să fie stabile și rezistente la temperaturi ridicate ce pot depăși 1000 grade Celsius rezultate în urma arderii funinginii din interior și să împiedice propagarea incendiului între nivelurile unei clădiri.

Pentru asigurarea securității la incendiu coșurile de fum necesită respectarea următoarelor condiții:

- coșurile de fum nu fac parte din structura de rezistență a clădirii, ele se reazemă de regulă pe fundație, dar se admite și rezemarea pe planșee cu măsuri corespunzătoare de preluare a încărcăturii;
- coșurile se leagă de structură, la trecerea prin planșee, prin dispozitive constructive în vederea asigurării rezistenței și stabilității;
- la străpungerea planșeelor combustibile, elementele de lemn ale planșeelor trebuie să fie distanțate la cel puțin 24 cm de la fața interioară a coșului de fum. Completarea spațiului dintre coș și planșee se realizează cu materiale termoizolatoare incombustibile;
- când coșurile sunt lângă pereți de lemn sau alte materiale combustibile se lasă între perete și coș un spațiu de cel puțin 10 cm protejând în același timp peretele cu materiale rezistente la foc;
- la travesararea podului clădirii și la stăpungerea acoperișului, fețele exterioare tencuite ale coșurilor trebuie să fie la cel puțin 10 cm distanță de elementele din lemn;
- în podurile clădirilor, coșurile se tencuiesc pe interior și pe exterior și se dau cu var, ca să se poată observa cu ușurință eventualele fisuri;
- în podul clădirilor și în încăperi nesupravegheate, pardoseala din dreptul ușiței de curățare se protejează cu materiale incombustibile;
- gurile de evacuare ale coșurilor de fum din clădirile cu învelitori combustibile se prevăd cu dispozitive de protecție contra scânteilor (grătare din sârmă);
- coșurile amplasate până la distanța de 150 cm de coamă trebuie să depășească coama cu 50 cm pentru învelitori incombustibile și cu 100 cm pentru învelitori combustibile;
- se interzice racordarea focarelor alimentate cu gaze, la canalele de fum care deservește și focare cu combustibil solid sau lichid;
- în spațiile cu pericol de incendiu și explozie, nu se folosesc burlane din tablă pentru evacuarea fumului;
- se interzice folosirea improvizațiilor la burlanele metalice de evacuare a fumului cu coturi multiple, montate pe lângă pereții combustibili sau în apropierea materialelor combustibile;
- coșurile de fum vor fi verificate, curățate și reparate de către personal specializat, cel puțin o dată pe an.

Respectând recomandările noastre, asigurați confortul și căldura căminului dumneavoastră pe timpul sezonului rece fără riscuri!