

## **Característiques tècniques de les franges exteriors de protecció d'incendis**

D'acord amb les especificacions relatives a les aclarides a les franges de protecció contingudes a l'annex 2 del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, les característiques han de complir les franges depenen del pendent són:

En pendents superiors al 40% caldrà un informe tècnic de caràcter forestal signat per un professional amb titulació universitària forestal que contindrà: els tractaments i aclarides que cal efectuar a la franja amb l'objecte d'evitar l'erosió, garantir l'estabilitat del terreny i garantir la protecció adequada de les persones; l'amplada podrà ser diferent als 25 metres d'acord amb les característiques dels combustibles, pendents, orientacions i exposició a situació d'alt risc d'incendi forestal i; el tractament i disposició dels residus vegetals amb l'objecte de minimitzar l'erosió.

En pendents inferiors al 40% el tractament de les franges ha de complir els requisits següents:

a) Masses d'arbrat adult: S'inclouen aquells boscos en els quals més d'un 20% de la fracció cabuda coberta és ocupada per arbres amb més de 15 cm de diàmetre normal.

A la franja de protecció l'estrat arbori es tractarà de manera que la fracció cabuda coberta de l'arbrat no superi el 35%; amb una distribució homogènia sobre el terreny, l'espai mínim entre troncs ha de ser de 6 metres, evitant sempre la continuïtat horitzontal entre capçades i restant les branques baixes esporgades a 1/3 de la seva alçada fins a un màxim de 5 metres. D'altra banda, l'estrat arbustiu s'estassarà de manera que aquest ocupi un màxim del 15% de la superfície, deixant mates aïllades separades com a mínim 3 metres entre elles, d'acord amb els criteris de selecció que es detallen en el punt c), amb una distribució homogènia sobre el terreny i sense continuïtat vertical amb l'arbrat.

b) Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat: Es desbrossa de manera que la cobertura vegetal màxima admesa del total de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove serà del 35% de la superfície, deixant peus aïllats separats com a mínim tres metres entre ells, d'acord amb els criteris de selecció establerts en el punt c).

c) Respectant les cobertures indicades, cal prioritzar la permanència d'espècies de baixa inflamabilitat que dificultin l'inici i la propagació del foc (veure apartat 2.c de l'annex 2 Decret 123/2005, de 14 de juny). Alguns criteris per a la correcta selecció són:

a. No prioritzar les espècies que continguin olis essencials i altres compostos orgànics volàtils altament inflamables.

b. Prioritzar les espècies que mantenen les fulles verdes i un alt contingut hídric en els teixits durant l'estiu, les que presenten una menor relació superfície/volum i les que generen poques restes fines.

c. Afavorir les espècies, les fulles i les restes de les quals es descomponen amb més rapidesa.

d. Afavorir les espècies de fusta densa i alta capacitat calòrica, que necessiten absorbir una gran quantitat de calor abans d'encendre's.