32006D0213

16.3.2006 JURNALUL OFICIAL AL UNIUNII EUROPENE L 79/27

DECIZIA COMISIEI
din 6 martie 2006
de stabilire a clasificării caracteristicilor de comportare la foc pentru anumite produse de construcții în ceea ce privește pardoselile din lemn și lambriurile și placările din lemn masiv

[notificată cu numărul C(2006) 655]

(Text cu relevanță pentru SEE)

(2006/213/CE)

COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene,

având în vedere Directiva 89/106/CEE din 21 decembrie 1988 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la produsele pentru construcții ([1]), în special articolul 20 alineatul (2),

întrucât:

(1) Directiva 89/106/CEE prevede că, pentru a se ține cont de diferitele niveluri de protecție pentru lucrările de construcții în plan național, regional sau local, în documentele de fundamentare este necesar să se definească clasele de performanță ale produselor pentru fiecare cerință esențială. Respectivele documente au fost publicate sub forma unei „comunicări a Comisiei privind documentele de fundamentare din Directiva 89/106/CEE” ([2]).

(2) În ceea ce privește cerința esențială de siguranță în caz de incendiu, documentul de fundamentare nr. 2 conține o listă a măsurilor interdependente care, împreună, definesc strategia privind siguranța în caz de incendiu care poate fi pusă în aplicare în mod diferit în statele membre.

(3) Una din măsurile identificate în documentul de fundamentare nr. 2 constă în limitarea apariției și propagării focului și a fumului într-o zonă dată, prin limitarea potențialului produselor de construcții de a contribui la extinderea focului.

(4) Limitarea în cauză nu poate fi exprimată decât sub forma diferitelor clase de caracteristici de comportare la foc a produselor în condițiile utilizării lor finale.

(5) Printr-o soluție armonizată, s-a instituit un sistem de clase prin Decizia 2000/147/CE a Comisiei din 8 februarie 2000 de punere în aplicare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului referitor la clasificarea comportării la foc a materialelor de construcții ([3]).

(6) În cazul pardoselilor din lemn și a lambriurilor și placărilor de lemn masiv, este necesar să se utilizeze clasificarea instituită prin Decizia 2000/147/CE.

(7) Pentru numeroase produse și/sau materiale de construcții, caracteristicile privind comportarea la foc în conformitate cu clasificarea instituită prin Decizia 2000/147/CE sunt bine definite și suficient de bine cunoscute de către autoritățile de reglementare în domeniul siguranței în caz de incendiu din statele membre, fără a fi necesară testarea suplimentară.

(8) Măsurile prevăzute prin prezenta decizie sunt în conformitate cu avizul Comitetului permanent pentru construcții,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Produsele și/sau materialele de construcții care îndeplinesc toate cerințele privind caracteristicile de „comportare la foc” fără a necesita testarea suplimentară sunt enumerate în anexă.

Articolul 2

Clasele specifice care se aplică diferitelor produse și/sau materiale de construcții în conformitate cu clasificarea privind comportarea la foc, stabilite prin Decizia 2000/147/CE, sunt definite în anexa la prezenta decizie.

([1]) JO L 40, 11.2.1989, p. 12. Directivă, astfel cum a fost modificată ultima dată prin Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 284, 31.10.2003, p. 1).

([2]) JO L 62, 28.2.1994, p. 1.

([3]) JO L 50, 23.2.2000, p. 14. Decizie, astfel cum a fost modificată prin Decizia 2003/632/CE (JO L 220, 3.9.2003, p. 5).

Articolul 3

Produsele sunt luate în considerare avându-se în vedere utilizarea lor finală, acolo unde este cazul.

Articolul 4

Prezenta decizie se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 6 martie 2006.

Pentru Comisie

Günter VERHEUGEN

Vicepreşedinte

ANEXĂ

Tabelele din prezenta anexă conțin produsele și/sau materialele de construcții care îndeplinesc toate cerințele privind caracteristicile de comportare la foc fără a necesita testarea.

Tabelul 1

CLASE DE COMPORTARE LA FOC A PARDOSELILOR DIN LEMN

Material (1) (2)	Detalii privind produsul (3)	Densitate medie minimă (4) (kg/m^3)	Grosime totală minimă (mm)	Condiții de utilizare finală	Clasa (5) pentru pardoseli
Pardoseală și parchet din lemn	Pardoseală din lemn masiv de stejar sau fag cu strat de acoperire superficială	Fag: 680 Stejar: 650	8	Cu adeziv pe substrat (6)	C_{fl} - s1
	Pardoseală din lemn masiv de stejar, fag sau molid și cu strat de acoperire superficială	Fag: 680 Stejar: 650 Molid: 450	20	Cu sau fără strat de aer dedesubt	
	Pardoseală din lemn masiv cu strat de acoperire superficială, nemenționată anterior	390	8	Fără strat de aer dedesubt	D_{fl} - s1
			20	Cu sau fără strat de aer dedesubt	
Parchet din lemn	Parchet multistrat cu stratul superior din stejar cu grosimea de cel puțin 5 mm și cu strat de acoperire superficială	650 (strat superior)	10	Cu adeziv pe substrat (6)	C_{fl} - s1
			14 (7)	Cu sau fără strat de aer dedesubt	
	Parchet multistrat cu strat de acoperire superficială și nemenționat anterior	500	8	Cu adeziv pe substrat	D_{fl} - s1
			10	Fără strat de aer dedesubt	
			14 (7)	Cu sau fără strat de aer dedesubt	
Îmbrăcăminte de pardoseală furniruită	Îmbrăcăminte de pardoseală furniruită cu strat de acoperire superficială	800	6 (7)	Fără strat de aer dedesubt	D_{fl} - s1

(1) Montat în conformitate cu EN ISO 9239-1, pe un substrat cel puțin din clasa D - s2, d0 și cu densitate minimă de 400 kg/m^3 sau cu strat de aer dedesubt.

(2) Se folosește și la treptele scărilor.

(3) Tipul și cantitatea straturilor de acoperire superficială sunt: acrilic, poliuretan sau săpun, 50 - 100 g/m^2, și ulei, 20 - 60 g/m^2.

(4) Condiționat în conformitate cu EN 13238 (50 % RH 23 °C).

(5) Clasă prevăzută în tabelul 2 din anexa la Decizia 2000/147/CE a Comisiei.

(6) Substrat cel puțin clasa A2 - s1, d0.

(7) Un strat intermediar cel puțin din clasa E și grosimea maximă de 3 mm se poate include în cazul aplicațiilor fără strat de aer, pentru parchete cu grosimea egală sau mai mare de 14 mm și pentru îmbrăcăminți de pardoseală furniruite.

Tabelul 2

CLASE DE COMPORTARE LA FOC A LAMBRIURILOR ȘI PLACĂRILOR DIN LEMN MASIV

Material (1)	Detalii privind produsul (2)	Densitate medie minimă (3) (kg/m^3)	Grosime totală minimă (4) (mm)	Condiții de utilizare finală (5)	Clasa (6)
Lambriuri și placări (7)	Piese din lemn cu sau fără lambă și uluc și cu sau fără suprafață profilată	390	9/6	Fără strat de aer sau cu strat de aer închis în spate	D - s2, d2
			12/8		D - s2, d0
Lambriuri și placări (8)	Piese din lemn cu sau fără lambă și uluc și cu sau fără suprafață profilată	390	9/6	Cu strat de aer deschis ≤ 20 mm în spate	D - s2, d0
			18/12	Fără strat de aer sau cu strat de aer deschis în spate	
Elemente din benzi de lemn (9)	Piese din lemn montate pe un cadru de sprijin (10)	390	18	Înconjurate de aer din toate părțile (11)	D - s2, d0

(1) Se folosește și la trepte.

(2) Îmbinările sunt de toate tipurile, de exemplu, îmbinări cap la cap și îmbinări de tip lambă și uluc.

(3) Condiționat în conformitate cu EN 13238.

(4) Astfel cum se ilustrează în figura a următoare. Suprafața profilată a laturii expuse a lambriului nu depășește 20 % din suprafața plană sau 25 %, dacă este măsurată atât pe latura expusă, cât și pe latura neexpusă a lambriului. În cazul îmbinărilor cap la cap, grosimea mai mare se aplică la interfața îmbinării.

(5) Stratul de aer deschis poate eventual permite ventilarea în spatele produsului, în timp ce un strat de aer închis exclude o astfel de ventilare. Substratul din spatele stratului de aer trebuie să fie cel puțin din clasa A2 - s1, d0 cu densitate minimă de 10 kg/m^3. În spatele unui strat de aer închis de maximum 20 mm cu piese din lemn verticale, substratul poate fi cel puțin clasa D - s2, d0.

(6) Clasă prevăzută în tabelul 1 din anexa la Decizia 2000/147/CE a Comisiei.

(7) Montat mecanic pe un cadru de sprijin din scândură groasă cu un strat de aer închis sau plin cu un substrat din cel puțin clasa A2 - s1, d0 cu densitate minimă de 10 kg/m^3 sau plin cu un substrat din material izolator din celuloză cel puțin din clasa E și cu sau fără barieră de vapori în spate. Produsul din lemn este proiectat pentru montare fără îmbinări deschise.

(8) Montat mecanic pe un cadru de sprijin din scândură groasă cu sau fără un strat de aer deschis în spate. Produsul din lemn este proiectat pentru montare fără îmbinări deschise.

(9) Piese din lemn dreptunghiulare, cu sau fără colțuri rotunjite, montate orizontal sau vertical pe un cadru de sprijin și înconjurate de aer din toate părțile, în principal utilizate în apropiere de alte elemente de construcție, atât în aplicații interioare, cât și exterioare.

(10) Zona maximă expusă (toate laturile pieselor din lemn dreptunghiulare și cadrul de sprijin din lemn), fără să depășească 110 % din zona plană totală, a se vedea figura b.

(11) Alte elemente de construcție la distanță mai mică de 100 mm față de elementul din bandă de lemn (exclusiv cadrul de sprijin al acestuia) trebuie să aparțină cel puțin clasei A2 - s1, d0, la distanțe de 100 - 300 mm față de elemente aparținând cel puțin clasei B - s1, d0 și la distanțe mai mari de 300 mm față de elemente aparținând cel puțin clasei D - s2, d0.

Figura a

Profile pentru lambriuri şi placări de lemn masiv

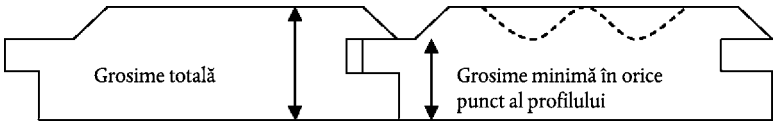
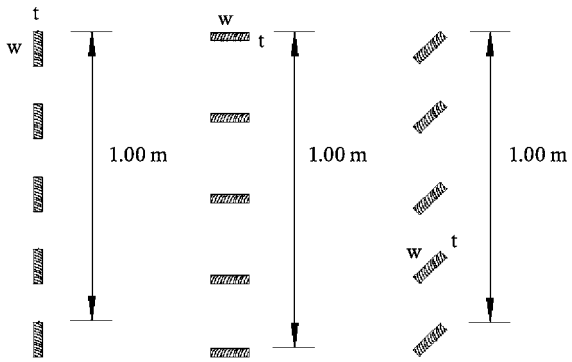


Figura b

Zona maximă expusă din elementul de bandă de lemn 2n (t + w) + a ≤1,10



n = număr de piese din lemn pe metru
t = grosimea fiecărei piese din lemn, în metri
w = lăţimea fiecărei piese din lemn, în metri
a = zona expusă din cadrul de sprijin din lemn (dacă există), în m^2, pe m^2 de element de bandă de lemn.