2024/1399

22.5.2024

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2024/1399 AL COMISIEI

din 10 noiembrie 2023

privind condițiile de clasificare, fără încercări, a lambriurilor și placărilor din lemn masiv în ceea ce privește comportamentul lor la foc și de modificare a Deciziei 2006/213/CE

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului ([1]), în special articolul 27 alineatul (5) primul paragraf,

întrucât:

(1) Prin Regulamentul delegat (UE) 2016/364 al Comisiei ([2]) a fost adoptat un sistem de clasificare pentru performanța produselor pentru construcții în ceea ce privește comportamentul la foc al acestora. Lambriurile și placările din lemn masiv se numără printre produsele pentru construcții cărora li se aplică regulamentul delegat respectiv.

(2) Tabelul 2 din anexa la Decizia 2006/213/CE a Comisiei ([3]) a stabilit clasele de performanță privind comportamentul la foc al lambriurilor și placărilor din lemn masiv. Condițiile prevăzute în decizia respectivă pentru aceste produse trebuie clarificate, astfel încât să se limiteze în mod explicit aplicarea acesteia numai la lemnul netratat.

(3) Încercările au arătat că lambriurile și placările din lemn masiv au o performanță stabilă și previzibilă în ceea ce privește comportamentul la foc, cu condiția să îndeplinească anumite condiții privind densitatea medie minimă a lemnului, grosimea minimă a profilului și utilizarea finală a produsului și ca lemnul să nu fie supus niciunui alt tratament decât uscarea în cuptor.

(4) Prin urmare, trebuie să se considere că lambriurile și placările din lemn masiv satisfac o anumită clasă de performanță în materie de comportament la foc, stabilită în Regulamentul delegat (UE) 2016/364 în toate condițiile respective, fără a fi necesare încercări suplimentare.

(5) Din motive de securitate juridică, tabelul 2 din anexa la Decizia 2006/213/CE trebuie eliminat și înlocuit cu anexa la prezentul regulament pentru lambriurile și placările din lemn masiv.

(6) Pentru a oferi producătorilor, în special întreprinderilor mici și microîntreprinderilor, suficient timp pentru a evalua efectul prezentului regulament în activitățile lor, intrarea în vigoare a prezentului regulament trebuie stabilit la nouăzeci de zile de la publicarea sa,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Se consideră că lambriurile și placările din lemn masiv care îndeplinesc condițiile stabilite în anexă se încadrează în clasele de performanță indicate în anexă, fără încercări.

([1]) JO L 88, 4.4.2011, p. 5.
([2]) Regulamentul delegat (UE) 2016/364 al Comisiei din 1 iulie 2015 privind clasificarea comportamentului la foc al produselor pentru construcții, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 68, 15.3.2016, p. 4).
([3]) Decizia 2006/213/CE a 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 (JO L 79, 16.3.2006, p. 27).

Articolul 2

Tabelul 2, inclusiv figurile (a) și (b), din anexa la Decizia 2006/213/CE se elimină și se înlocuiește cu tabelul și cu figurile (a) și (b) din anexă.

Trimiterile la tabelul 2 și la figurile (a) și (b) din anexa la Decizia 2006/213/CE se interpretează ca trimiteri la tabelul și la figurile prevăzute în anexă.

Articolul 3

Prezentul regulament intră în vigoare în a nouăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 10 noiembrie 2023.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

ANEXĂ

Clase de comportare la foc a lambriurilor și placărilor din lemn masiv

Produs ([11])	Detalii privind produsul ([5])	Densitate medie minimă ([6]) (kg/m³)	Grosime totală/ minimă ([7]) (mm)	Condiții de utilizare finală ([4])	Clasa ([3])
Lambriuri și placări ([1])	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 ([2])	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 ([8])	Piese din lemn netratate montate pe un cadru de sprijin ([9])	390	18	Înconjurate de aer din toate părțile ([10])	D – s2, d0

([1]) ([1]) 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/m³ 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 trebuie să fie proiectat pentru a fi montat fără îmbinări deschise.

([2]) ([2]) Montat mecanic pe un cadru de sprijin din scândură groasă cu sau fără un strat de aer deschis în spate. Produsul din lemn trebuie să fie proiectat pentru a fi montat fără îmbinări deschise.

([3]) ([3]) Clasa prevăzută în tabelul 1 din anexa la Regulamentul delegat (UE) 2016/364.

([4]) ([4]) 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/m³. 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.

([5]) ([5]) Îmbinările sunt de toate tipurile, de exemplu, îmbinări cap la cap și îmbinări de tip lambă și uluc. Lemnul netratat este un material din lemn care nu a fost acoperit și nu a fost supus niciunui alt tip de tratament decât uscarea în cuptor (tratament fizic, chimic, de impregnare sau de alt tip).

([6]) ([6]) Condiționat în conformitate cu EN 13238.

([7]) ([7]) 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.

([8]) ([8]) 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.

([9]) ([9]) Aria 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.

([10]) ([10]) 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.

([11]) ([11]) Se aplică, de asemenea, contratreptelor.

Figura a

Profile pentru lambriuri și placări de lemn masiv

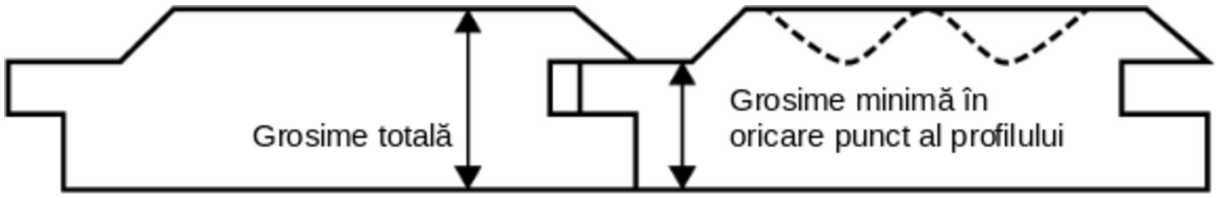
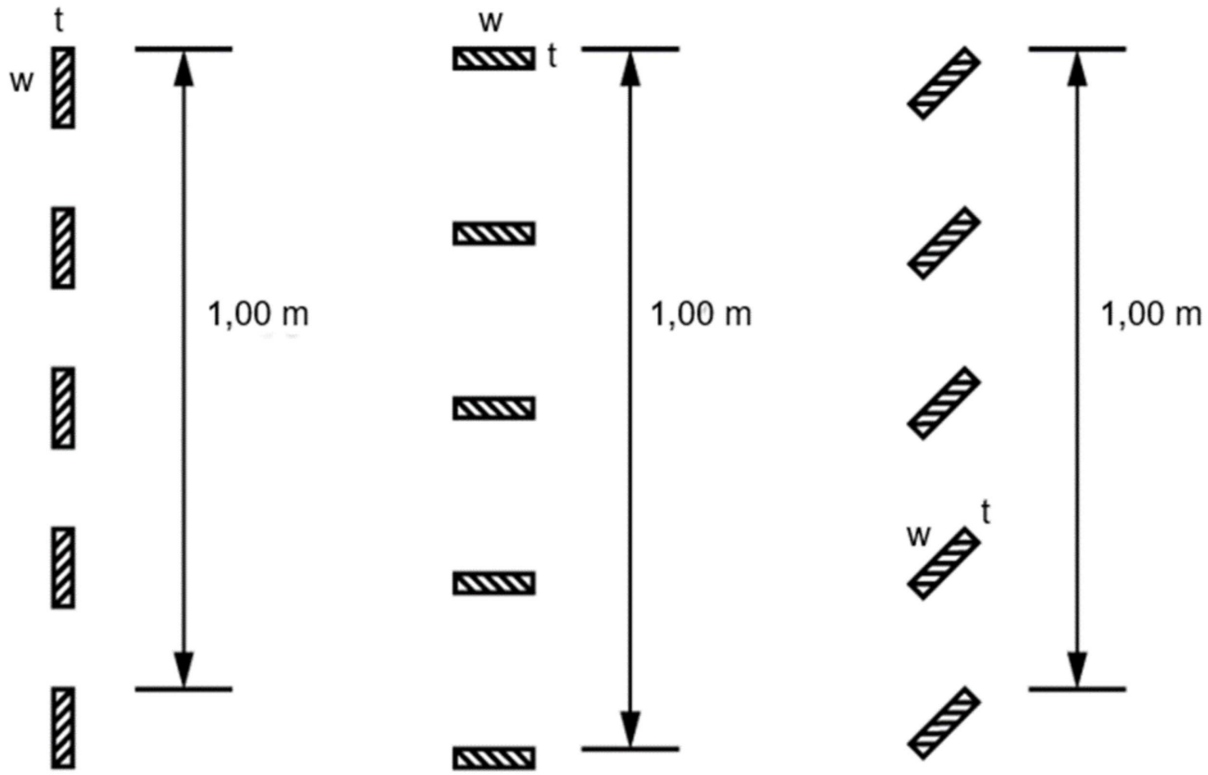


Figura b

Aria maximă expusă din elementul de bandă de lemn $2n\ (t + w) + a \leq 1{,}10$



n = numărul de piese de lemn pe metru

t = grosimea fiecărei piese de lemn, în metri

w = lățimea fiecărei piese de lemn, în metri

a = aria expusă a cadrului de sprijin din lemn (dacă există), în m^2, pe m^2 de element din bandă de lemn