



Consiliul
Uniunii Europene

Bruxelles, 16 noiembrie 2023
(OR. en)

15558/23
ADD 1

ENT 244
MI 992
COMPET 1127
IND 604
CONSOM 412
DELECT 182

NOTĂ DE ÎNSOȚIRE

Sursă:	Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare
Data primirii:	10 noiembrie 2023
Destinatar:	Dna Thérèse BLANCHET, Secretară Generală a Consiliului Uniunii Europene
Nr. doc. Csie:	C(2023) 7486 final - ANNEX
Subiect:	ANEXĂ la regulamentul delegat al Comisiei 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

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul C(2023) 7486 final - ANNEX.

Anexă: C(2023) 7486 final - ANNEX



Bruxelles, 10.11.2023
C(2023) 7486 final

ANNEX

ANEXĂ

la

Regulamentul delegat al Comisiei

**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**

ANEXĂ

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

Produs ⁽¹⁾	Detalii privind produsul ⁽⁵⁾	Densitate medie minimă ⁽⁶⁾ (kg/m ³)	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⁾ 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⁾ 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⁾ Clasa prevăzută în tabelul 1 din anexa la Regulamentul delegat (UE) 2016/364 al Comisiei.

⁽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⁾ 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⁾ Condiționat în conformitate cu EN 13238.

⁽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⁾ 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⁾ 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⁾ 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⁾ Se aplică, de asemenea, contratreptelor.

Figura a

Profile pentru lambriuri și placări de lemn masiv

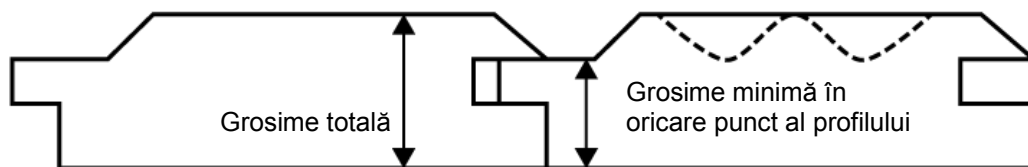
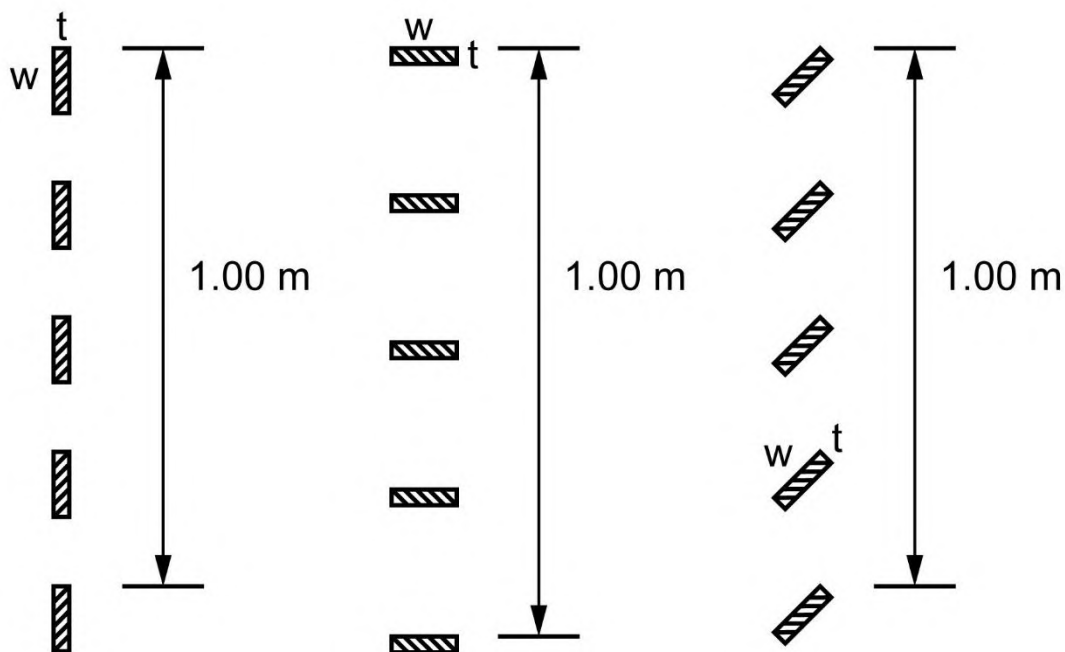


Figura b

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