

## DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE CALITATE SI GARANTIE LAMBRIU SI DUSUMEA RASINOASE

**SC ADULT CONSTRUCT SRL** in calitate de distribuitor de produse din lemn, declara pe propria raspundere ca produsele pentru care s-a emis prezentul document corespund proceselor interne si internationale de productie, fara a folosi materie prima, produse sau echipamente interzise, nedecarate sau care nu fac obiectul reglementarilor in vigoare. Materialul din care sunt fabricate produsele este din lemn de Pin Molid sau Brad, prelucrat cu echipamente moderne de inalta precizie, uscarea materialului avand loc in uscatoare cu programare controlata electronic, umiditatea produselor dupa uscare incadrandu-se in tolerantele acceptate de  $\pm 2\%$ .

Clasa de calitate a produselor face obiectul contractului de furnizare si este descrisa pe larg in fisa tehnica a produsului (vezi anexe).

### Proprietăți fizice ale produselor din lemn

- Reziliență,
- Rezistență la tracțiune și comprimare ,
- Durabilitatea ,
- Proprietăți izolatoare,

### Anizotropie

- contracții inegale a lemnului în timpul uscării, contracția axială maximă este de 0,3%, radială de 5% și tangențială de 10%.,

### Proprietăți higroscopice

- proprietățile higroscopice ale lemnului cauzează o stabilitate dimensională relativ scăzută în diferite umidități ambientale. Lemnul uscat este mai higroscop decât cel umed, iar calitatea lemnului depinde de umiditatea climei. Pentru a micșora caracterul higroscop al lemnului, acesta trebuie acoperit cu un strat subțire de vopsea sau lacuri speciale pentru lemn.

### Proprietăți acustice

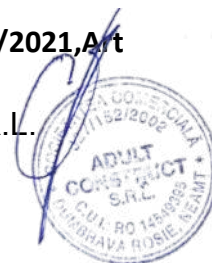
- lemnul poate fi utilizat ca material de izolare fonică. Placa cu o densitate de suprafață de 15 – 20 kg/m<sup>2</sup> realizează o izolare fonică de 24 - 26 dB.

### Proprietăți termice

- datorită porozității sale, lemnul este un conductor slab de căldură, prin urmare este foarte potrivit ca izolare termică. Molidul are o conductivitate termică de 0.22 W / mK (pentru comparație betonul are 0,69 W / mK - capacitatea termică la lemn este de aproximativ patru ori mai mare decât la fier.
- descompunerea termică a lemnului începe la temperaturi de peste 105 °C; la 200 °C este foarte mult accelerată și atinge cota maximă la 275 °C.
- O degradare termică a lemnului poate să apară în timpul expunerii prelungite la temperaturi mai mici de 100 °C. Punctul de aprindere al lemnului este între 200 și 275 °C.
- În absența oxigenului se poate produce piroliza.
- Denumire produs: Lambriu si dusumea rasinoase.
- Marca produs: Adult Construct
- Material: lemn de pin, brad, molid ,
- Garantie : 2 ani de la data livrării produsului in conditiile indeplinirii instructiunilor de depozitare si folosire.

**Garantia se acorda conform cerintelor Ordonantei de urgenta nr.140/2021, Art 15, alin.(7).**

SC Adult Construct S.R.L.



# Instructiuni de montaj si depozitare

## Anexa I

### Conditii generale:

Toate produsele au garantie 2 ani ( 24 de luni ), in situatia respectarii conditiilor de transport, manipulare,depozitare montaj. Garantia se refera la defectele aparute din eventuale vicii ascunse , imposibil de detectat in momentul vanzarii. Garantia nu se acorda produselor depozitate sau montate incorect, folosite inadecvat sau in alt scop decat cel pentru care au fost produse si comercializate. Garantia nu se acorda daca produsul a fost depozitat in aer liber, supus conditiilor meteo, lovit, cu ambalajul original deteriorat.

**ATENTIE ! produsele se vor proteja dupa montaj cu lacuri speciale de interior sau exterior functie de locul unde se utilizeaza.**

Garantia nu acopera uzura normala a produsului, taieturile , zgarieturile sau orice alta forma de deteriorare accidentala sau cauzata de impact.

### Montajul:

- In functie de necesitati, produsul se poate monta atat la interior cat si la exterior.
- Culoarea lemnului este diferite la brad, molid si pin cu nuante roscate pana la cenusii-galbui.
- Pentru montaj se pot folosi cleme metalice speciale care confera un montaj rapid, estetic si fara deteriorarea produsului Se recomanda protejarea suprafetelor montate, cu lacuri sau lazuri speciale pentru lemn, de interior sau exterior
- Se recomanda sa apelati la un specialist pentru un montaj si intretinere corecta.
- **A nu se utiliza in scopuri portante, structurale.**

### Depozitarea :

- Se recomanda depozitarea in spatii aerisite, ferite de umiditate, de lumina directa a soarelui, in ambalajul original.

Pentru orice detalii referitoare la produsele noastre va rugam sa ne contactati la:

SC Adult Construct S.R.L., e-mail: [office@adultconstruct.ro](mailto:office@adultconstruct.ro), telefon: 0233.228.984

SC Adult Construct S.R.L.

Semnatura, stampila unitatii.

