

1. DESCRIEREA PRODUSULUI

Lambriul din lemn masiv rezultă în urma prelucrării cherestelei uscate, este folosit în scop decorativ sau de protecție și are posibilitatea de a se îmbina în lambă și uluc (nut și feder).

Elementele de lambriu au două suprafețe:

- fața lambriului – suprafață vizibilă, este partea estetică cu model, cu suprafață plană/netedă;
- spatele lambriului - suprafața ascunsă, uneori neprelucrată, prevăzută cu caneluri pentru detensionarea lemnului.

Dimensiuni lambriuri:

Nr. crt.	Denumire	Dimensiuni: [mm]			Toleranțele dimensionale
		Grosime	Lățime	Lungime	
1	Lambriu	12,5	96	1000/2000/3000/4000	- lungime: ± 1 cm - lățime : ± 3% - grosime: ± 3% .
2	Lambriu	17	96	2000/3000/4000	
3	Lambriu	19	91	1000/3000/4000	
4	Lambriu	19	140	1000/3000/4000	
5	Lambriu semirotund	19	110	1000/3000/4000	

2. DOMENIUL DE UTILIZARE

Lambriul este folosit pentru placari ale pereților, tavanelor, la construcția șarpantelor sau alte utilizări, de interior sau exterior și nu este recomandat pentru structuri de rezistență.

Montajul efectiv al lambriului se face pe structuri suport executate din rigle de lemn bine ancorate de suprafața ce urmează a fi placată.

3. PRODUCȚIA ȘI CONTROLUL CALITĂȚII

Producția de lambriu se realizează în fabrica PRO MOBILA într-un mediu controlat pe bază de proceduri și standarde tehnice specifice. Cherestea de rășinoase utilizată pentru fabricarea lambriurilor se supune în întregime procesului de uscare artificială controlată de calculator în urma căruia se obține o umiditate de 10-12%. Urmează apoi prelucrarea pe mașini specializate urmărite dimensional permanent și sortarea lambriului pe clase de calitate.

În funcție de natura defectelor admisibile, lambriurile se grupează pe următoarele clase de calitate:

Nr. crt.	Denumire defect	Clasă de calitate	
		A	B
1	Fibră înclinată, lemn de compresiune	Se admite	Se admite
2	Noduri sănătoase rotunde și/sau ovale	Nelimitat până la Ø=40 mm	Nelimitat până la Ø=50 mm
3	Coloratii sănătoase (roșeață și albăstreală)	Nu se admit	Se admite
4	Noduri cazatoare	Nu se admit	Max 1-2 buc/ml până la Ø=50 mm
5	Putregai	Nu se admite	Nu se admite
6	Fisuri	Se admit	Se admit
7	Crăpături de capat	Se admit max 15 cm pe capăt	Se admit max 40 cm pe capat
8	Măduva	Se admite nelimitat pe spate	

Livrare: paletizat, înfoliat (optional), în pachete 5/10 buc., cu ponderea calității per cantitate livrata de 75% clasa A + 25% clasa B.

4. RECOMANDARI

- Gestionare corectă a lambriului la montaj aduce un plus de calitate, o valorificare rațională și o reducere a costurilor.
- Pentru păstrarea aspectului sau a proprietăților fizice în timp beneficiarul poate aplica opțional, după montaj, un finisaj de acoperire cu lacuri sau lazuri speciale pentru lemn.