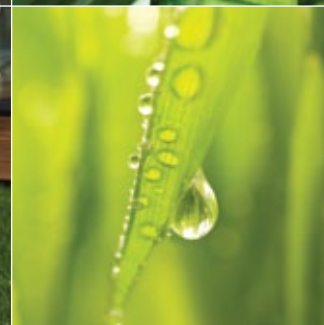
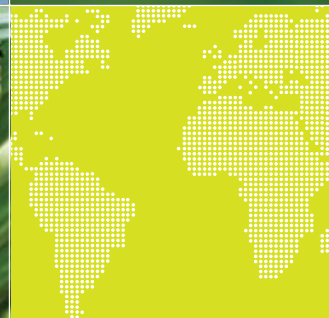


dih.
PASSION FOR WOOD

LAMBRIURI
DIN LEMN



evero

evero

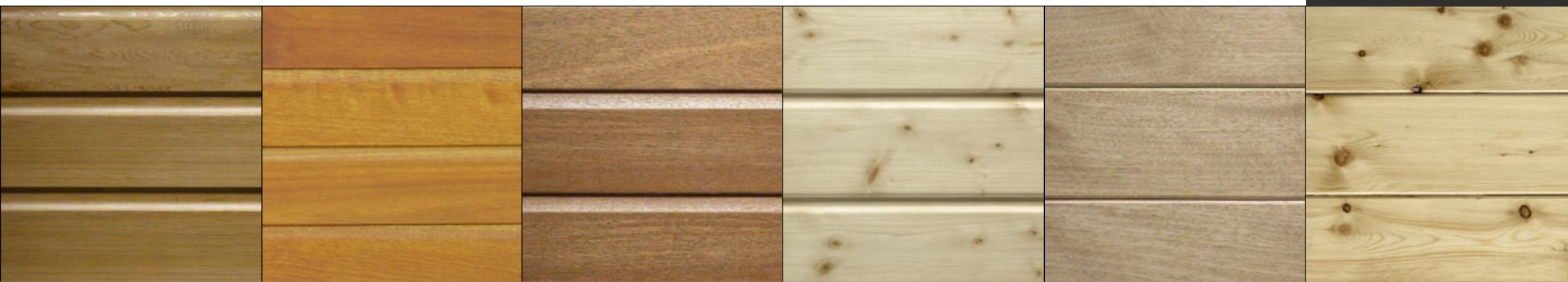
- SĂNĂTATE
- CĂLDURĂ
- LINIȘTE
- ECOLOGIE



Specii disponibile

evero

Timp de secole, arhitecții și designerii au utilizat lemnul în construcții, datorită farmecului și caracteristicilor sale unice. Originea sa naturală permite realizarea de combinații infinite de specii și finisaje.



Cedru roșu

Tatajuba

Meranti roșu

Molid scandinav

Okoume

Larice siberian

Cedru roșu (Thuja plicata) este originar de pe coasta Pacificului de nord a Americii de Nord. Lemnul este caracterizat printr-o stabilitate dimensională ridicată și oferă o izolare termică excelentă. Datorită conținutului ridicat de uleiuri, lemnul de Cedru roșu este natural protejat împotriva insectelor și a ciupercilor. Are o culoare de la bej la maro închis. Fațadele realizate din lemn de cedru nu necesită conservare prin tratare.



Tatajuba (Guianensis bagasse) provine din America de Sud. Lemnul este dens și greu. Caracteristica naturală a acestei specii este rezistența la intemperii și la atacul ciupercilor. Culoarea naturală a lemnului este galben-maronie, dar sub influența luminii devine brun închis. Fațadele din lemn de Tatajuba nu necesită conservare.

Meranti roșu (Shorea pauciflora) este originar din Asia de Sud și Sud-Est. Culoarea lemnului este de la maro-cenușie închisă la brun-roșcată. Fațadele executate din meranti necesită întreținere prin tratare cu produse chimice.

Molidul scandinav (Picea abies) este considerat în Europa ca fiind principala specie utilizată în construcțiile din lemn. Lemnul are o culoare gălbuie deschisă, este adesea numit lemn alb. Fațadele din molid scandinav necesită tratare cu produse chimice de întreținere.

Okoume (Aucoumea klaineana) provine din Africa Centrală. Este un lemn cu densitate scăzută dar se caracterizează printr-o ridicată stabilitate dimensională. De obicei culoarea este de roz somon până la roz închis. Lambriurile din Okoume folosite la exterior necesită tratare cu soluții chimice de conservare.

Laricele siberian (Larix sibirica) apare în zonele din Nord-Estul Europei și în Asia. Lemnul se caracterizează printr-o rezistență naturală ridicată la intemperii și la atacurile ciupercilor. Paleta de culori cuprinde nuanțe de galben-auriu până la maro închis. Fațadele din larice siberian necesită tratare cu produse chimice de întreținere.

| Produs | Profil | Specie | Dimensiuni Grosime x lățime | Lățime netă |
|---------------------------------------|---|-----------------|--------------------------------|----------------|
| SOFTLINE TATAJUBA SOFTLINE MERANTI |  | Tatajuba | 20 x 145 mm | 135 mm |
| | | Meranti | 20 x 145 mm | 135 mm |
| FAZA |  | Okoume | 15 x 145 mm | 134 mm |
| | | Molid scandinav | 19 x 121 mm | 111 mm |
| SOFTLINE MOLID |  | Molid scandinav | 19 x 121 mm | 111 mm |
| SOFTLINE CEDRU ROȘU |  | Cedru roșu | 18 x 140 mm | 123 mm |
| SZTULP PLUS |  | Molid scandinav | 19 x 146 mm | 126 mm |
| ZETKA |  | Molid scandinav | 22 x 146 mm | 131 mm |
| | | Larice siberian | 20 x 138 mm | 122 mm |
| | | Cedru roșu | 18 x 140 mm | 132 mm |
| RUND BLOCK |  | Molid scandinav | 24 x 146 mm | 128 mm |
| | | Larice siberian | 26 x 146 mm | 128 mm |
| SZTULP / FAZA |  | Molid scandinav | 19 x 96 mm | 78 mm |
| | | Larice siberian | 20 x 94 mm | 76 mm |
| VARIANT |  | Molid scandinav | 26 x 146 mm | 128 mm |
| | | Larice siberian | 26 x 146 mm | 128 mm |
| RHOMBO |  | Molid scandinav | 34 x 146 mm | 132 mm |
| | | Larice siberian | 34 x 146 mm | 132 mm |
| RHOMBUS |  | Larice siberian | 27 x 56 mm | - |
| | | Larice siberian | 32 x 68 mm | - |
| | | Cedru roșu | 27 x 38 mm | - |

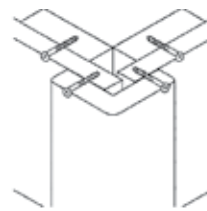
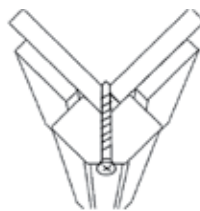
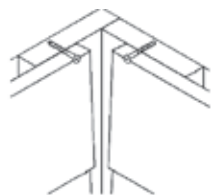
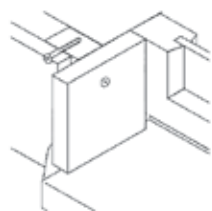
Accesorii





evero


| Produs | Profil | Specie | Dimensiuni Grosime x lățime |
|------------------------|--------|-----------------|--------------------------------|
| LAMELĂ ÎNCHIDERE | | Molid scandinav | 21 x 145 mm |
| | | Molid scandinav | 21 x 170 mm |
| ELEMENT UNIVERSAL COLȚ | | Larice siberian | 21 x 145 mm |
| | | Molid scandinav | 56 mm |
| ELEMENT COLȚ | | Larice siberian | 56 mm |
| | | Molid scandinav | 57 mm |
| | | Larice siberian | 57 mm |
| | | Okoume | 45 mm |

Exemplu de utilizare a accesoriilor.



 Lamelă cu fețe netede finisate și muchii rotunjite

 Șipcă universală pentru colț

 Șipcă pentru colț



Montaj

Înainte de a începe instalarea se recomandă citirea cu atenție a următoarelor instrucțiuni elaborate în cooperare cu producătorii și montatorii de fațade din lemn.

Pentru construirea suportului din lemn se folosesc șipci din aceeași specie și cu aceeași umiditate ca și lambrurile. Șipcile pentru suport se montează întotdeauna perpendicular pe direcția lambrurilor. În cazul în care se instalează un rând suplimentar de șipci (contra-șipci), acestea trebuie montate de asemenea perpendicular pe direcția lambrurilor. Distanța dintre șipcile suport ar trebui să fie de la 40 cm la 60 cm.

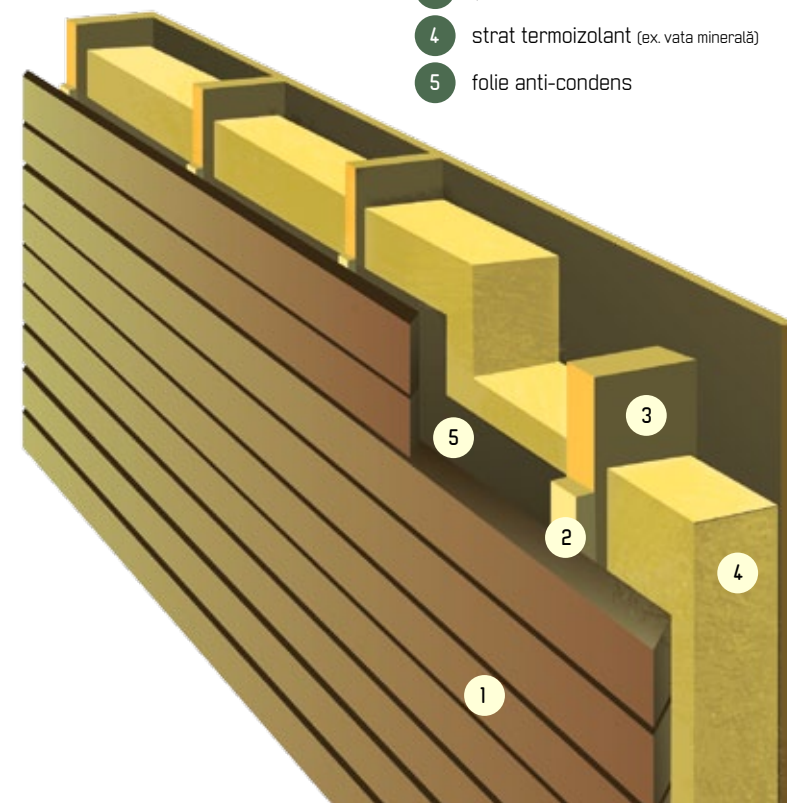
În timpul montajului trebuie asigurată o distanță de cel puțin 2 cm între lambruri și perete. De asemenea în partea superioară și cea inferioară a fațadei trebuie păstrate orificii pentru a permite libera circulație a aerului.

Pentru fixarea lambrurilor se utilizează șuruburi din oțel inoxidabil (inox), cu lungimea de cel puțin două ori mai mare decât grosimea lambrurilor montate. Pentru introducerea șuruburilor este nevoie de pre-găurire. Distanța între baza fațadei și sol trebuie să fie de cel puțin 30 cm.

În cazul instalării lambrurilor pe orizontală, montajul se începe de jos în sus, iar partea cu lambă (feder) trebuie întotdeauna îndreptată în sus. În zonele de decupare pentru uși sau ferestre se folosesc șipcile speciale pentru colțuri și lamelele de acoperire pentru zonele de îmbinare.

Important:
Înainte de instalare, lambrurile din lemn se depozitează în zone acoperite și ventilate.


- 1 lambru din lemn
- 2 contra-șipcă
- 3 șipci (corespunzătoare materialului termoizolant)
- 4 strat termoizolant (ex. vata minerală)
- 5 folie anti-condens



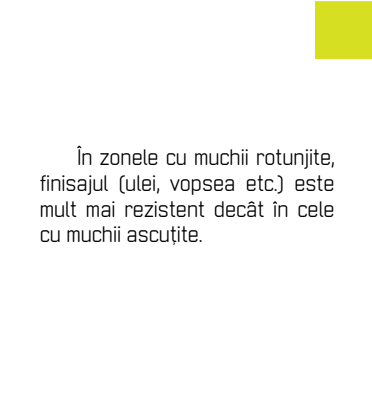
Întreținerea lemnului

evero


Fațada din lemn este un produs natural. Aceasta își va îndeplini funcția mai mulți ani dacă este corect protejată față de factorii atmosferici. Modul în care se îngrijește lemnul determină nu doar aspectul întregii fațade dar și rezistența acesteia în timp.




Forma special concepută a profilelor, însoțită de o instalare corectă a lambriurilor din lemn, face ca umezeala să nu rămână mult timp în același loc.



În zonele cu muchii rotunjite, finisajul (ulei, vopsea etc.) este mult mai rezistent decât în cele cu muchii ascuțite.

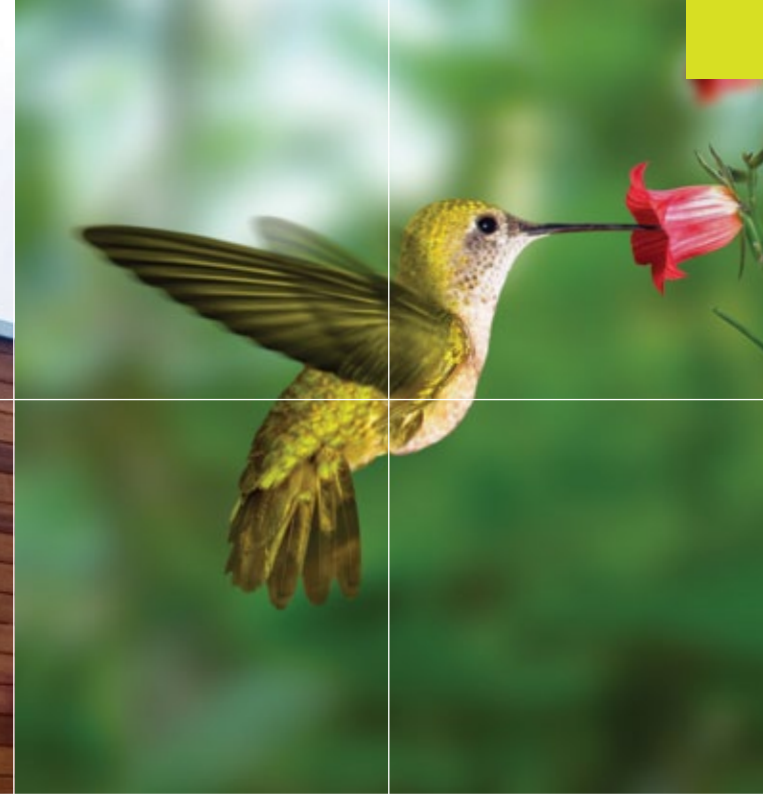


Calitatea instalării are un impact direct asupra durabilității unei fațade din lemn. Menținerea distanței corecte de la sol, realizarea pervazurilor înclinate, tratarea suplimentară în zona ferestrelor sau trapelor sunt lucruri de bază care trebuie avute în vedere în timpul instalării.



O fațadă din lemn este protejată suficient în mod natural dacă se realizează din cedru roșu, tatajuba sau larice siberian, acestea fiind specii cu o rezistență sporită la condițiile atmosferice și nu necesită tratare suplimentară. Singurul inconvenient în cazul acestor specii constă în faptul că o dată cu trecerea timpului își schimbă culoarea în gri-argintiu (larice și cedru) sau întunecat (tatajuba). Pentru păstrarea culorii naturale a lemnului se recomandă aplicarea unui ulei.

Lambriurile din lemn de molid scandinav, okoume și meranti au nevoie de tratare suplimentară pentru protecție, cu agenți de impregnare, vopseli sau lacuri.



www.dlh-romania.com

dlh.
PASSION FOR WOOD